

U POZADINI VIJESTI ZDRAVLJE ZNANOST BUDUĆNOSTI MISTERIJE

Br. 65 | Veljača/Ožujak 2012. | 5,5 € | CIJENA 24 KN

HRVATSKO IZDANJE

magazin

# nexus

## POLITIKA

„ARAPSKO PROLJEĆE“ I AMERIČKA GLOBALNA  
HEGEMONIJA

## KONTROLA UMA

KENNEDY – ŽRTVA RITUALNOG UBOJSTVA

## GLOBALNA EKONOMIJA

GEOMAGNETSKE OLUJE, EMP I NUKLEARNI  
ARMAGEDON

## MEDICINA

BOLEST MASTOCITA – ČEST ZDRAVSTVENI  
PROBLEM

## ZNANOST

MORFIČKA REZONANCIJA I KVANTNA  
BIOLOGIJA

DOBA TRANSFORMACIJE  
RAZOTKRIVANJE 2012.

ISSN 1334-83



771334 831004

# nexus

**nakladnik hrvatskog izdanja**

TELEdisk d.o.o., Potočnjakova 4  
10020 Zagreb, tel.: 01 668 36 30  
e-mail: teledisk@zg.t-com.hr  
web stranica: www.teledisk.hr

**hrvatska redakcija**

Urednik: Darko Imenjak  
Tekstove u ovom broju preveli:  
Goran Bosnić, Goran Čadić i Krešimir Jukić

**izdavač svjetskog izdanja**

Nexus Magazine PTY Ltd

**glavni urednik**

Duncan M. Roads

**suradnici u ovom broju**

David Icke, Božidar Kemić, Elvis Popović, Daniel  
Estulin, David Wilcock, Tony Cartalucci, Matthew  
Stein, Elizabeth Plourde, Steven Rochlitz, Patricia  
Hatherly, William Brown, Dennis Milner, Hilton  
Hotema

**karikature**

Phil Somerville

**naslovna stranica**

VladartDesign (vladartdesign@gmail.com)

**glavni ured**

PO Box 30, Mapleton, Qld 4560  
Australia; tel.: (07) 5442 9280  
fax: (07) 5442 9381  
e-mail: editor@nexusmagazine.com  
website: http://www.nexusmagazine.com

**priprema za tisak**

VladartDesign (vladartdesign@gmail.com)

**tisak**

Denona d.o.o. - Zagreb

**izjava o namjeri**

NEXUS uvida da čovječanstvo prolazi kroz veliku preobrazbu. Imajući to na umu, NEXUS nastoji pružiti "teško dostupne" informacije kako bi time ljudima pomogao da lakše podnesu ove promjene. NEXUS nije povezan s bilo kakvom vjerskom, filozofskom ili političkom ideologijom ili organizacijom. NEXUS izlazi u 9 zemalja svijeta - Australiji, SAD, Japanu, Grčkoj, Italiji, Francuskoj, Njemačkoj, Rusiji i Hrvatskoj. Hrvatska redakcija koristi tekstove izvornika koji se objavljuje na engleskom jeziku, ali zadržava pravo da samostalno kreira sadržaj i izgled magazina.

iz sadržaja

# nexus

**4** kolumna - i istina će vas osloboditi  
**KONTROLA ČOVJEČANSTVA  
PREKO ZMAJEVIH LINIJA**

**12** politika  
**«ARAPSKO PROLJEĆE» I AMERIČKA  
GLOBALNA HEGEMONIJA**

**20** kontrola uma  
**KENNEDY - ŽRTVA RITUALNOG  
UBOJSTVA**

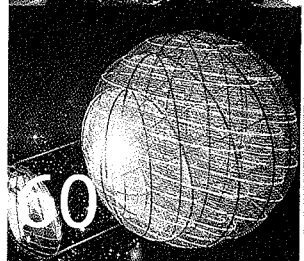
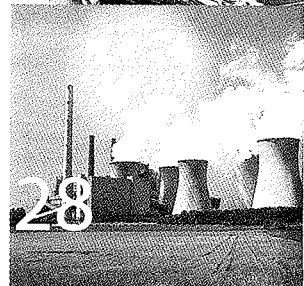
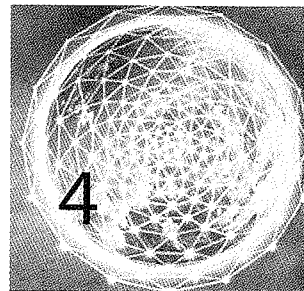
**28** globalna ekonomija  
**GEOMAGNETSKE OLUJE, EMP  
I NUKLEARNI ARMAGEDON**

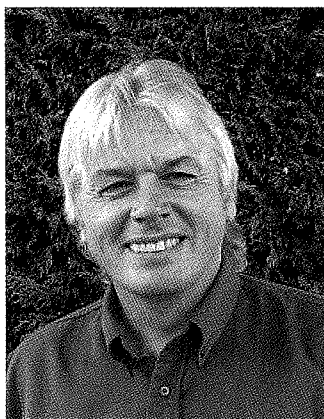
**35** medicina  
**OPASNOSTI ZA ZDRAVLJE I OKOLIŠ  
OD SREDSTAVA ZA SUNČANJE**

**41** medicina  
**BOLEST MASTOCITA - ČEST  
ZDRAVSTVENI PROBLEM**

**50** znanost  
**MORFIČKA REZONANCIJA  
I KVANTNA BIOLOGIJA**

**60** misteriji  
**NOVA PROSTRANSTVA PLANETA  
ZEMLJE**



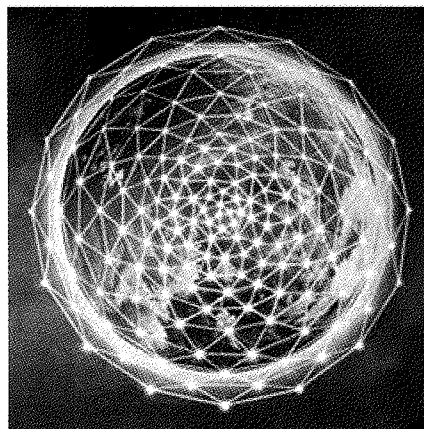


# KONTROLA ČOVJEČANSTVA PREKO ZMAJEVIH LINIJA

KAO I U LJUDSKOM TIJELU, PLANET ZEMLJU OBAVIJAJU I KROZ NJEGA PROLAZE ENERGETSKE LINIJE. TAMO GDJE SE DVIJE LINIJE SIJEKU STVARA SE VRTLOG. ŠTO SE VIŠE LINIJA SIJEČE, TO JE VRTLOG VEĆI. OVU SU SPOZNAJU OD JAVNOSTI SAKRILA TAJNA DRUŠTVA KONTROLNOG SUSTAVA KAKO BI JU ISKORISTILI ZA VLASTITE POTREBE I MANIPULACIJE

Piše: David Icke (newsletter od 22. siječnja 2012.)

**M**edju prvim temama s kojima sam se susreo poslije svog početnog 'buđenja' 1990. bila je ona o Zemljinim 'ley linijama' ili sustavu 'meridijana'. Živimo u holografskom svemiru i baš kao u svakom hologramu svaki je dio svemira manja verzija cjeline. Kako gore, tako i dolje - to je to. Zemljin energetski sustav stoga je veća verzija ljudskog energetskog sustava meridijanskih linija koje prenose energiju koju Kinezi nazivaju 'qi' ili 'chi'. Akupunkturisti dovode u ravnotežu protok 'chija' tankim iglama i drugim tehnikama.



***Samo jedna akupunkturna igla na pogrešnom mjestu može uzrokovati kaos u cijelom tijelu zbog svog učinka na tokove energije, a na isti se način može poremetiti i Zemljin sustav, pod uvjetom da znate što radite. Ne mislim samo na strateški postavljene megalite ili piramide već i na velika raskrižja, nuklearne centrale, pa čak i cijele gradove na ključnim energetskim lokacijama***

Chi je informacija iz svemirskog polja informacija koja se dekodira i kodira kako prolazi kroz meridijane tijela. Utvrđeno je da kad chi teče prebrzo ili presporo, ili ga nešto blokira, takav će čovjek patiti od nekog oblika 'fizičke', mentalne ili emocionalne bolesti tj. disharmonije.

Uzrok je poremećaj u razmjeni informacija između svemira i tijela zbog čega se informacija netočno dekodira.

Često je prvi znak da nam je računalo zaraženo virusom to da 'kompjuter danas jako sporo radi'. Točno tako, protok informacija je poremećen.

Isto načelo vrijedi i za Zemlju na kojoj linije sile križajući se prekrivaju tlo i ocean i povezuju Planet s većim svemirskim mrežama. Poznate su pod raznim nazivima u različitim kulturama: ley linije, meridijani, vilinski putevi, zmajске linije, linije duha i staze snova.

'Feng-shui', ili 'vjetar i voda' kineska je praksa postavljanja zgrada, predmeta i prirodnih fenomena poput drveća na mjesta koja su u harmoniji sa 'zmajskim tokovima'. Na njih utječe, kao što je za očekivati od povezanog sustava, gibanje Sunca, Mjeseca i planeta.

Dva najpoznatija i najbolje istražena meridijana takozvane su Mihovil-Marija (Michael-Mary) linije koje se mnogo puta križaju na svom putu od zapadne do istočne engleske obale. Popis drevnih nasipa i struktura kroz koje prolaze dugačak je, a uključuje Avebury, najveći kameni krug u Europi, Glastonbury Tor i drevni vjerski lokalitet opatije Bury St Edmunds. Čini se da je Mihovilova linija poravnata s kretanjem Sunca na 8. svibnja, što je blagdan sv. Mihovila. Mnogi su meridijani astrološki poravnati, a takve su onda i na njima sagrađene strukture.

Na mjestima gdje se mnoge energetske linije križaju stvara se ogroman vrtlog energije i ondje su drevni pojedinci upućeni u ovo znanje postavljali kamene krugove i hramove. Željeli su se napajati iz te moći i tih informacija, a koristili su kristalno kamenje zbog njegovih kvaliteta primanja i odašiljanja.

Ove su spoznaje otela tajna društva Kontrolnog sustava koja su ih u javnosti gušila i ismijavala, dok su istovremeno upravo to znanje iskorištavala za vlastite potrebe.

## IGLA NA POGREŠNOM MJESTU

Samo jedna akupunkturna igla na pogrešnom mjestu može uzrokovati kaos u cijelom tijelu zbog svog učinka na tokove energije, a na isti se način može pore-

metiti i Zemljin sustav, pod uvjetom da znate što radite. Ne mislim samo na strateški postavljene megalite ili piramide već i na velika raskrižja, nuklearne centrale, pa čak i cijele gradove na ključnim energetskim lokacijama.

Ceste i zgrade unutar kamenog kruga u Aveburyju (Wiltshire, Engleska) odličan su primjer. Glavna cesta koja prolazi centrom stalno je puna auta, autobusa i kamiona. Nisu mogli usmjeriti ceste *oko* kruga ili graditi zgrade drugdje?

Sotonisti svoje rituale provode na centrima sile Zemljinog energetskog sustava, a masonski su hramovi često postavljeni na mjesta od velike važnosti za sustav meridijana. Žele prigušiti frekvenciju Planetarnog energetskog polja – 'mora' u kojem živimo – zbog načina na koji ta interakcija može prigušiti frekvenciju ljudskog energetskog polja.



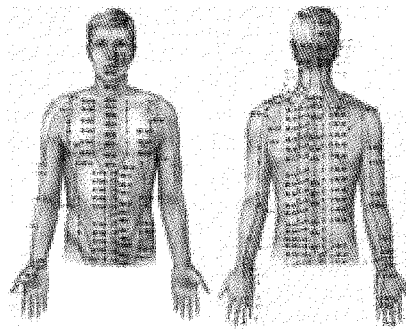
Ceste i zgrade unutar kamenog kruga u Aveburyju (Wiltshire, Engleska)

Uspješan način da se Zemljino polje priguši prakticanje je ekstremno niskofrekventnih rituala na meridijalnim centrima moći, odakle se onda ta niskofrekventna energija prenosi cijelim svijetom. Riječima jednog sotonista:

*'Ono što većina ljudi ne razumije jest da je sotonizam praksa temeljena na ritualima i da je to ponavljanje – tijekom vremena – ostavilo snažne tragove na Morfnom polju!'*

Cijela je ideja držati čovječanstvo u stanju niske vibracije i energetske neravnoteže tako da se ne povežemo s razinama svijesti u višim sferama frekvencije, što bi nam omogućilo da razumijemo tko smo, gdje smo i što se doista događa u svijetu.

Sotonisti upravo iz ovog razloga za svoje rituale, pod okriljem mraka, često koriste kršćanske crkve, ponekad i uz pomoć sotonista koji su podmetnuti kao 'kršćansko' svećenstvo. Biraju crkve zbog činjenice da ih je vrlo mnogo izgrađeno na nekadaš-



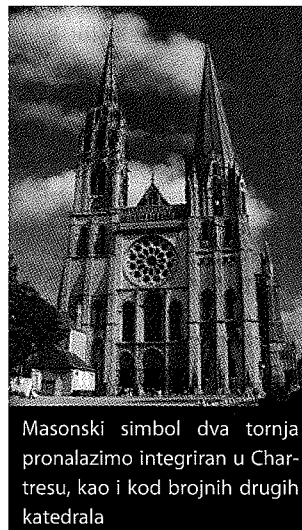
Ljudski sustav meridijana

njim 'poganskim' lokalitetima energije. Na mjestu današnje katedrale u Chartresu u Francuskoj neko su se druidi iz cijele Europe sastajali radi rituala. Zašto? To je meridijalni vrtlog moći. Možete li zamisliti što religija temeljena na ljudskoj žrtvi – Isus i križ – čini ovom i ostalim poljima energije?

***Sotonisti svoje rituale provode na centrima sile Zemljinog energetskog sustava, a masonski su hramovi često postavljeni na mjesta od velike važnosti za sustav meridijana. Žele prigušiti frekvenciju Planetarnog energetskog polja***

## OTKRIVENJE ALFREDA WATKINSA

Masonski simbol dva tornja pronalazimo integriran u Chartresu, kao i kod brojnih drugih katedrala. Povezan je s navodnim tornjevima mitskog Solomonovog hrama. Velike su katedrale izgradila tajna društva poput Vitezova Templara, kodirane su ezoteričnim simbolima i principima. Više nego 'kršćanske' katedrale to su hramovi tajnih društava. Sir Norman Lockyer (1936.-1920.), astronom, skrenuo je pozornost javnosti na ta drevna podudaranja kad je uvidio da Stonehenge i dvije drevne 'gradine' – Grovely Castle i Old Sarum – tvore istostranični trokut, sa stranicama dužine šest milja (9,6 km). Primijetio je i da se poravnatost Stonehengea i Old Saruma nastavlja još šest milja, do katedrale u Salisburyju. U drugom smjeru na toj se liniji nalazi mreža kamenja i nasipa oko Aveburyja, poput Silbury Hilla.



Masonski simbol dva tornja pronalazimo integriran u Chartresu, kao i kod brojnih drugih katedrala

No, od Lockyera po zapažanjima na tu temu poznatiji je jedan drugi Englez – Alfred Watkins. On je doživio 'otkrivenje' kad je 1921. proučavao kartu okruga Herefordshire. To što mu se dogodilo nazvao je 'poplavom pradedovskog sjećanja'. Odjednom je vidio kako su drevne strukture, nasipi i megaliti bili međusobno poravnati, često u ravnim crtama koje su se nastavljale miljama.

Watkins je započeo s radom koji će trajati godinama, potvrđujući poravnatost na kartama i na terenu, a i drugi su to počeli raditi poslije objavljivanja njegove knjige *Stari ravni put (The Old Straight Track)* 1925. godine. Watkins je skovao termin 'ley linije' jer su mnoge poravnatosti koje je pronašao prolazile kroz mjesta čija su imena završavala na -ley kao što su Burnley, Keighley i Barnsley.

Poput Lockyera, Watkins je vidio poravnatosti, ali u to nije uključio koncept linija sile koje prolazi kroz te lokacije. No, to dvoje je povezano na više načina. Sustav meridijana u svojoj je temeljnoj formi geometrijski konstrukt pa postavljanje struktura na te linije, posebno na točke vrtloga gdje se dvije ili više linija siječe, znači da automatski dolazi do poravnavanja.

Razumije se, da biste to učinili morate znati da te linije postoje, kao i gdje se sijeku, a

među upućenima u drevnom je svijetu očito postojalo pozamašno poznavanje geometrije i astronomije. Profesor Alexander Thom još je jedan pionir istraživanja megalitskih struktura. U svojoj knjizi *Megalitski lokaliteti u Britaniji (Megalithic Sites in Britain)* iz 1967. napisao je:

*'Čudesno je da su tisuću godina prije najranijih matematičara iz klasične Grčke ljudi na ovim otocima ne samo posjedovali praktično znanje iz geo-*

metrije, nego i sposobnost da postavite kompleksne geometrijske konstrukcije, pa čak i elipse temeljene na Pitagorinim trokutima.'

Možda su 'nebeski bogovi' imali prste u tome.

## PROVJERI LEY LINIJE WEMBLEYA

Čovjek koji je u modernim vremenima najviše popularizirao sustav meridijana bio je John Michell (1933.-2009.) u knjigama poput *Pogled iznad Atlantide* (*The View Over Atlantis*). Johna sam upoznao najranijih dana svog 'buđenja' 1990./91. i dojmio me se kao krasan, šarmantan čovjek. John je bio taj koji je potaknuo interes i raspravu o linijama energije koje teku između poravnatih struktura i njihovom utjecaju na Zemlju i ljude. Jednom je prigodom rekao: 'Svatko tko slijedi ove



Alfred Watkins

mi nestat će iz ljudskog iskustva. Pišem ovaj tekst jer sam se prije nekoliko dana probudio, a u stanju polusna u glavi su mi odzvanjale riječi 'provjeri ley linije Wembleya'. Ima mi to smisla jer sam već nekoliko godina svjestan da su položaji mojih javnih predavanja povezani sa Zemljinom energetskom mrežom. Jednostavno sam slijedio svoju intuiciju kad sam odlučivao koje ću pozive prihvatiti, a koje ne. Neka je druga sila upravljala time, ne onaj David Icke nivo 'mene'. Utjecaj koji na mrežu ima velik broj ljudi u publici - koji se povezu-



John Michell

**Postoji toliko tehnologija koji bi mogle promijeniti svijet, a nalaze se u tajnim projektima koji su sakriveni od javnosti i utemeljeni na poznavanju stvarnosti koje često nadilazi službene zakone fizike. Kad ih se otkrije mnogi 'nerješivi' problemi nestat će iz ljudskog iskustva**

staze diljem zemlje otkrit će da mu je život bogatiji, a možda i značajniji, zbog tog iskustva.

Neki učinak sigurno postoji. Te linije sile tokovi su elektromagnetske energije i imaju utjecaja na ljudsko elektromagnetsko polje, kao i na elektromagnetska polja svega ostalog, uključujući živотиnje i biljke.

Dokazano je da biljke mogu rasti nevjerovatno brzo i jako uz elektromagnetsku stimulaciju. Jedan CIA-in znanstvenik 1997. rekao mi je kako je razvio tehnologiju koja bi mogla uzrokovati bujanje života u pustinjama, i to bez vode.

'U optimalnim uvjetima to je kao da gledaš time-lapse video' - rekao je.

Postoji toliko tehnologija koji bi mogle promijeniti svijet, a nalaze se u tajnim projektima koji su sakriveni od javnosti i utemeljeni na poznavanju stvarnosti koje često nadilazi službene zakone fizike. Kad ih se otkrije mnogi 'nerješivi' proble-

ju otvorenih umova i otvorenih srca kao jedno kolektivno energetsko polje - apsolutno je fantastičan.

Iz više smo razloga odlučili ozbiljno financijski riskirati i unajmiti ogromnu Wembley arenu za svoje predavanje 27. listopada ove godine. Jedan je taj što je javni interes prerastao londonske prostore koje smo koristili svih prijašnjih godina, a prostori 'srednje' veličine po pitanju broja ljudi, poput Royal Albert Hall, nisu bili zainteresirani za to da me ugoste. Pa smo se odvažili i odabrali kapitalca - Wembley arenu.

Drugi je razlog taj što sam htio da veličina događaja bude masovna i javna poruka kako naglo rastući interes i buđenje ljudi sad dosežu takve nevjerovatne razine da ih *mainstream* više ne može ignorirati.

Htio sam također da time Kontrolnom sustavu poručimo: 'Znamo što radite i nećemo to više trpjeti'.

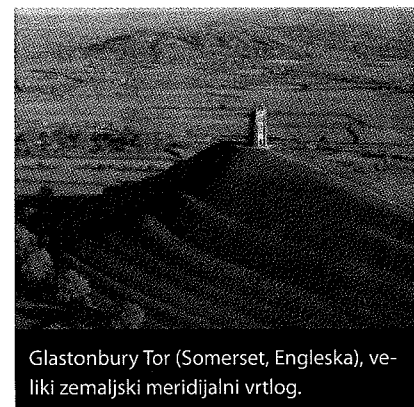
## WEMB-LEY I NJEGOVA ENERGETSKA MOĆ

Ali znao sam, naravno, i da bi položaj Wembleya - Wemb-leya - imao ogromnu važnost zbog Zemljine energetske mreže. Nisam to morao provjeriti, znao sam da je tako zato što je jednostavno uvijek tako. Na mojim se predavanjima ne radi samo o komunikaciji glas-uho nego o kolektivnoj energetskoj komunikaciji svih prisutnih.

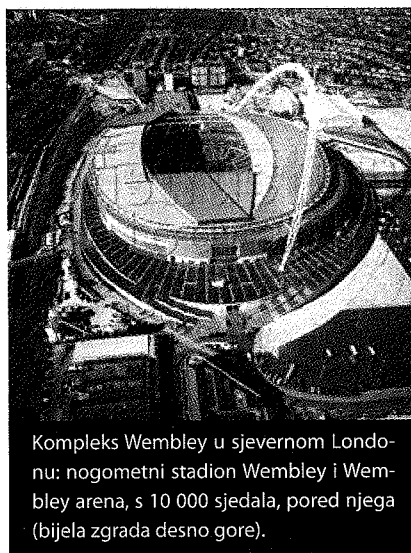
Ujedinjeno Kraljevstvo, a posebice London, među najvećim je svjetskim centrima moći Illuminata. Kontrolni sistem odatle plete svoju globalnu energetsku 'paukovu mrežu'. Godine 1990. svjedočio sam 'kanaliziranju' kad su se lice i glas jedne žene potpuno promijenili dok je izgovarala riječi koje su bile elektromagnetski projicirane iz druge stvarnosti. Objavio sam što je rekla u više svojih knjiga jer mislim da je iznimno važno, a

pokazuje se da je tako i sad, 22 godine kasnije. Dio važan za ovu temu bio je ovaj:

'Kao i u vašem ljudskom tijelu, vaš planet obavijaju i kroz njega prolaze energetske linije koje odgovaraju, pretpostavljam, linijama akupunkture i meridijanima u vašem tijelu. Tamo gdje se dvije linije sijeku stvara se vrtlog, jako malen vrtlog ako su samo dvije. Što se više linija siječe, to je vrtlog veći. Stoga na mjestu čakre imate velik vrtlog, sjecište energije. Jednako je s vašim planetom. Vrtlog je najveći tamo gdje se siječe najviše linija. Moglo bi se reći da je pleksus u i oko otoka koje nazivate Britanskim otočjem žarište pleksusa i energija koje okružuju vaš planet. U nekim je vremenima služilo i kao sigurnosni uređaj.



Glastonbury Tor (Somerset, Engleska), veliki zemaljski meridijalni vrtlog.



Kompleks Wembley u sjevernom Londonu: nogometni stadion Wembley i Wembley arena, s 10 000 sjedala, pored njega (bijela zgrada desno gore).

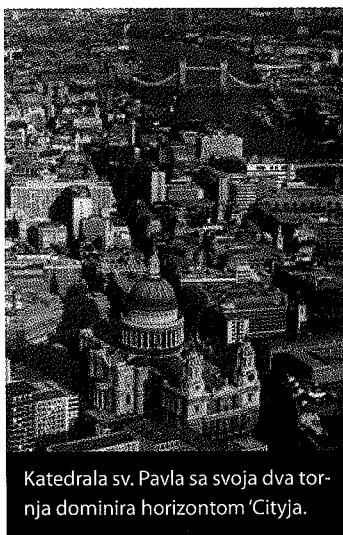
*Da bi se ove planetarne čakre aktivirale sve energije moraju proći kroz središnju točku. Moraju proći kroz srce strukture.*

Ići u Wembley znači ići u samu srž strukture zbog njenog učinka na energetsko polje samog Londona, a onda i cijelog svijeta.

Dok su mi se tog jutra riječi o Wembleyu vrzmale glavom sjetio sam se knjige koju sam davno pročitao – *Earthstars*, o mreži meridijana i geometriji Londona. Predgovor je napisao John Michell. Nisam mogao pronaći svoj primjerak pa sam zatražio drugi i za nekoliko je dana stigao od autora Chrisa Streeta.

Chris je vodeći istraživač londonske energetske mreže. Bio je toliko ljubazan da mi je poslao još jednu svoju knjigu: *London – grad otkrivenja* (*London - City of Revelation*). Stupivši u kontakt s Chrisom postavio sam mu logično pitanje: Što znaš o području Wembleya? Njegov je odgovor potvrdio energetsku važnost kompleksa Wembley. Rekao je da je stadion Wembley posebno dobro 'ukopčan' u mrežu prirodnih lokaliteta koji su bili važni na 'Earthstars' mreži Londona.

Postoji i direktna poravnatost s katedralom sv. Pavla, najvišom točkom u londonskom 'Cityju', financijskim dijelom grada odakle se koordinira velik dio globalnog plana Illuminata. Katedrala sv. Pa-



Katedrala sv. Pavla sa svoja dva tornja dominira horizontom 'Cityja'.

vla nalazi se na Ludgate Hillu gdje su Rimljani štovali božicu Dijanu. Obiteljske loze opsjednute ritualima uredile su da se na istom tom mjestu princeza Diana, nazvana po božici, uda za princa Charlesa. Chris je rekao da kroz Wembley arenu prolazi mnogo energetskih linija, uključujući onu koju je nazvao 'londonska Marija (Mary) linija' što prolazi kroz 'poravnatost crkava posvećenih sv. Mariji, počevši od Crkve sv. Marije u Harrow on the Hill, preko sv. Marije u Willesden, St Marylebon (Mary-le-bone) pa do Crkve sv. Marije le Strand u centralnom Londonu'. Dodao je:

*'Energija ove linije brižna je i zaštitnička energija arhetipa "Božanske Majke" i njen je utjecaj ljekovit. I izvršno mjesto za uključiti se u kolektivnu svijest nacije, da se probude.'*

To i je poenta, razumije se, i imam osjećaj da će predavanje u Wembleyu biti iznimno energetski značajno za uklanjanje energetskog polja generiranog iz jednog od najvažnijih illuminatskih centara moći na Planetu, možda i najvažnijeg.

Istina je i to da Illuminati sotonisti imaju posve drukčije viđenje 'Božanske Majke', ili božice, pa izvode groteskne rituale u 'njeno' ime na energetskim centrima koji prenose ženstvenu vibraciju. Energetska mreža toliko je vibracijski zagađena nakon tisuća godina manipulacije i iskrivljavanja da joj je hitno potrebno 'čišćenje'.

Zanimljivo je da je Chris Street uočio i sliku lava na naslovnici moje knjige *Ljudski rode, ustani: Ovaj lav više ne spava*. Rekao mi je da je prepoznao dvije ogromne figure lava i jednoroga u obilježjima krajolika na obje strane Londona.

Rekao je da ga je naslovnica zapanjila jer je 'tijekom protekle tri godine postalo očito da se energija koju predstavlja Earthstars figura lava u krajoliku budi i postaje utjecajna na razne načine'.

*'Osim što predstavlja jednog od zaštitnika Britanije, ona predstavlja i implus/energiju sunčevog kralja koja traži da se probudimo i preuzmemo kontrolu nad svojim sudbinama i životima'.*

To je jedno od simboličkih značenja zbog kojih sam na naslovnici knjige želio lava, kojeg je tako sjajno naslikao umjetnik Neil Hague. Toliko se toga događa oko nas, dok svjesni um vidi samo ono ovozemaljsko i tjelesno.

Zato kažem: ako je netko stručnjak za 11. rujna, političke prevare, bankarske prevare i manipulirane ratove on i dalje hoda tek vanjskim rubom te zečje rupe. Zato je široko otvoren um, otvoren za sve mogućnosti potreban da bi se otkrili pravi razmjeri toga što se događa i sredstava kojima se Kontrolni sustav može uništiti.

Ta su 'sredstva' u svojoj srži energetska. Kontrolni sustav energetski je informacijski konstrukt i 'mač' kojeg se laća (stari energetski konstrukt) bit će i mač od kojeg će na kraju 'poginuti' (energetska transformacija).

Ušule nas kontroliraju. Probudeni, bit ćemo slobodni.

**Kontrolni sustav energetski je informacijski konstrukt i 'mač' kojeg se laća (stari energetski konstrukt) bit će i mač od kojeg će na kraju 'poginuti' (energetska transformacija).**



Naslovnica knjige *LIJUDSKI RODE, USTANI* koja je zapanjila Chrisa Streeta jer je 'tijekom protekle tri godine postalo očito da se energija koju predstavlja Earthstars figura lava u krajoliku budi i postaje utjecajna na razne načine'.

## LIJEKOVI UBOJICE

LIJEKOVI ZA ASTMU UBIJU VIŠE LJUDI OD SAME  
ASTME

Velike farmaceutske kompanije optužene su za prodaju lijekova koji su toliko opasni da izazivaju smrt, kao i lijekova koji uzrokuju upravo ona stanja koja bi navodno trebali liječiti.

Američka FDA već godinama zna da formoterol fumarat, koji se nalazi u lijekovima Symbicort, Dulera i Foradil, te salmeterol iz lijekova Advair Diskus i Serevent Diskus mogu uzrokovati smrt od astme, posebno kod djece i Afroamerikanaca.

FDA je nekoliko puta pojačala upozorenja na etiketama, ali ti lijekovi - poznati kao beta agonisti dugog djelovanja ili LABA - toliko su profitabilni (Advair je prošle godine bio četvrti najprodavaniji lijek u SAD-u sa zaradom od gotovo pet milijardi dolara) da su i dalje na tržištu unatoč tome što se procjenjuje da u SAD-u godišnje odnesu 4000 života. To je jednako pa čak i više od broja ljudi koji umru od astme!

(Izvor: AlterNet.org, 3. prosinca 2011.,  
<http://tinyurl.com/7gpxvy8>)



## UMJETNIČKI PLACEBO

OVISNO O TOME KAŽU LI VAM DA JE NEKO  
UMJETNIČKO DJELO AUTENTIČNO ILI KRIVOTVO-  
RENO MIJENJA SE REAKCIJA MOZGA NA VIZUAL-  
NI SADRŽAJ UMJETNIČKOG DJELA, UTVRDILI SU  
ZNANSTVENICI SA SVEUČILIŠTA OXFORD

Četrnaest sudionika bilo je priključeno na skener mozga. Pokazane su im slike Rembrandtovih radova, od kojih su neke bile autentične, a druge su bile uvjerljive imitacije koje su naslikali razni umjetnici. Ni sudionici ni signali njihovih mozgova nisu



## ZABOGA IVANE, UVUCI SVOJU DNK

mogli uočiti razliku između autentičnih i krivotvorenih slika. Međutim, savjet o tome je li neko umjetničko djelo autentično ili nije mijenja reakciju mozga, i taj savjet jednako je djelotvoran bez obzira je li umjetničko djelo autentično ili ne. Sudionici su rekli da su prilikom gledanja navodnih krivotvorina pokušavali otkriti zašto stručnjaci smatraju da nisu autentične. Profesor Martin Kemp, profesor emeritus povijesti umjetnosti na Sveučilištu Oxford, rekao je: «Naša otkrića potvrđuju ono što povjesničari umjetnosti, kritičari i šira javnost već dugo znaju: da je uvijek bolje vjerovati da vidimo autentično djelo. Naša studija pokazuje da način na koji promatramo umjetnička djela nije racionalan; da čak i kada ne možemo razlikovati dva rada znanje da je jednog naslikao ugledni umjetnik čini da na njega reagiramo posve drukčije.»

(Izvor: ScienceDaily.com, 20. prosinca 2011.,  
<http://tinyurl.com/7ugsz4h>)

## FUKUŠIMA KAO ČERNOBIL

14.000 SMRTNIH SLUČAJEVA U SAD-U PO-  
VEZANO S RADIOAKTIVNIM OBORINAMA IZ  
FUKUŠIME

Prema opsežnom članku objavljenom u *International Journal of Health Services* iz prosinca 2011. godine, procjenjuje se da je 14.000 smrtnih slučajeva više od očekivanog broja u SAD-u povezano s radioaktivnim oborinama - posljedicom katastrofe nuklearnih reaktora u japanskoj Fukušimi.

Autori Joseph Mangano i Janette Sherman ističu da je njihova procjena o 14.000 prekovremenskih smrti u SAD-u u 14 tjedana poslije taljenja jezgri reaktora u Fukušimi usporedivo sa 16.500 prekovremenskih smrti u 17 tjedana nakon katastrofe u Černobilu 1986. godine.

Svega šest dana nakon što je prvo katastrofalno taljenje jezgre pogodilo reaktore Fukušime Daiči 11. ožujka 2011. znanstvenici su otkrili da je oblak toksičnih oborina stigao iznad američkih obala (pogledati zemljovid na <http://tinyurl.com/6uwb4pc>). Kasnija mjerenja američke Agencije za zaštitu okoliša diljem SAD-a otkrila su razine radijacije u zraku, vodi i mlijeku koje su bile stotine puta veće od normalnih.

Epidemiolog Joseph Mangano rekao je: «Ovo je prva studija o opasnosti po zdravlje od Fukušime koja je objavljena u nekom znanstvenom časopisu. Zabrinjavajuća je i uvjerljivo pokazuje da treba nastaviti sa studijama o zdravlju kako bismo uvidjeli stvarne posljedice Fukušime u Japanu i širom svijeta. Ova otkrića važna su za trenutnu raspravu o tome treba li graditi nove reaktore i koliko dugo treba držati u funkciji postojeće, zastarjele reaktore.»

Mangano je izvršni direktor projekta Zračenje i javno zdravlje i autor 27 članaka i pisama objavljenih u stručno recenziranim medicinskim časopisima.

Toksikologinja Janette Sherman, dr. med., izjavila je: «Na temelju naših aktualnih istraživanja stvaran broj žrtava mogao bi rasti čak do 18.000, uzimajući u obzir gripu i upalu pluća koje su u tom razdoblju uzrokovala pet puta više smrtnih slučajeva. Smrtnih ishoda bilo je u svim dobnim skupinama, ali otkrivamo da su mala djeca najteže pogođena jer imaju nerazvijen imunološki sustav, a doze radioizotopa proporcionalno su veće u usporedbi s odraslima.»

Dr. Sherman je vanjska suradnica Sveučilišta Western Michigan, recenzentica publikacije *Chernobyl: Consequences of the Catastrophe for People and the Environment* (Černobil: Posljedice katastrofe po ljude i okoliš), koju je objavila Akademija znanosti New Yorka 2009. i autorica knjiga *Chemical Exposure and Disease: Diagnostic and Investigative Techniques* (Izloženost kemikalijama i bolesti: Dijagnostičke i istraživačke tehnike) i *Life's Delicate Balance: Causes and Prevention of Breast Cancer* (Osjetljiva ravnoteža života: Uzroci i prevencija raka dojke).

(Izvor: PRNewswire.com, 19. prosinca 2011., <http://tinyurl.com/7h92r37>; također pogledati <http://www.radiation.org>)

## LJUDSKA PRAVA U ZATVORU

PRIJEDLOG ZAKONA KOJI OMOGUĆAVA NEOGRANIČENO ZADRŽAVANJE AMERIKANACA U PRITVORU UNUTAR SAD-A I CIJELI SVIJET PROGLAŠAVA BOJNIM POLJEM NA KOJEM SE VODI «RAT PROTIV TERORIZMA» SADA JE POSTAO ZAKON

Zakon o odobrenju nacionalne obrane iz 2012. (NDAA), koji su zagovarali demokrat Carl Levin i republikanac John McCain, vojnim snagama SAD-a omogućava da uhite i pritvore bilo koga, bilo gdje u svijetu i drže ga zatočenikom unutar vojnog sustava SAD-a bez pristupa civilnim sudovima. Te odredbe dio su zakona o obrambenom budžetu za 2012. godinu u iznosu od 662 milijarde američkih dolara. NDAA je svojim potpisom 31. prosinca 2011. odobrio predsjednik Obama.

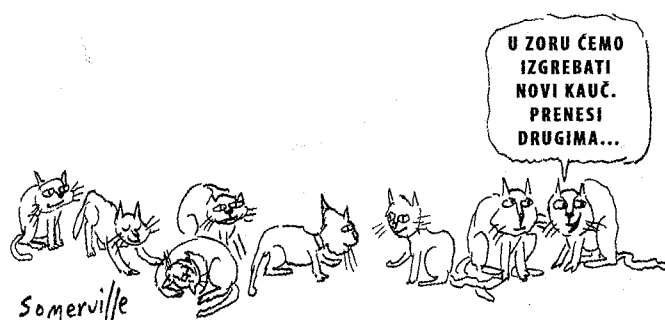
Pored financiranja trenutnih američkih ratova i 900 vojnih baza koje održava u 130 zemalja, Zakon američkom predsjedniku daje drakonsku ovlast nad cijelim svijetom da vojsci može narediti uhićenje svakoga osumnjičenog za «terorizam» ili pružanje pomoći teroristima ili «njihovim saveznicima» bilo gdje u svijetu, uključujući građane SAD-a na američkom tlu, i zadržati ih na neograničeno vrijeme bez podizanja optužnice ili suđenja.

NDAA predstavlja potpuni slom svega za što se Amerika navodno zalaže jer poništava temeljna ljudska prava.

Državna i lokalna policija, Ministarstvo pravosuđa i FBI više nisu odgovorni za pitanja koja su navodno povezana s nacionalnom sigurnošću. Odsad vojska SAD-a može uhititi i neograničeno dugo zadržati bilo koga, bilo gdje u svijetu, uključujući američke građane, na temelju sumnji, lažnih optužbi ili baš ničega – ako američki predsjednik tako naredi.

Michel Chossudovsky na Global Researchu napisao je da NDAA «...ukida Ustav SAD-a. Iako ostaje fasada demokracije, koju podržava medijska propaganda, američka republika je srušena. Teži se uspostavi totalitarne države, vojne vlade u civilnom ruhu.» Chossudovsky je odredbe NDAA usporedio s njemačkim Dekretom predsjednika Reicha o zaštiti naroda i države od 27. veljače 1933. koji je iskorišten za dokidanje građanskih sloboda, uključujući *habeas corpus* (pravo na zaštitu od arbitrarnog uhićenja).

(Izvori: Crikey.com.au, 16. prosinca 2011., <http://tinyurl.com/84k6tfz>; Indian Country Today, 8. prosinca, <http://tinyurl.com/838hk9f>; BlackListedNews.com, 16. prosinca 2011., <http://tinyurl.com/77ssptc>; Global Research, 1. siječnja 2012., <http://tinyurl.com/88vv7x3>).



## NOVI SVJETSKI POREDAK U INDIJI

INDIJSKI SUSTAV BIOMETRIJSKIH IDENTIFIKACIJA UVODI DRUŠTVA BEZ GOTOVINE, U KOJEM ĆE SVI PRODAVAČI IMATI BIOMETRIJSKI ČITAČ PA ĆE GRAĐANI MOĆI PLAĆATI – ČAK I VREĆU RIŽE – SKENIRANJEM OTISKA PRSTA

29. rujna 2010. u selu Šahada u državi Maharaštra Uprava za jedinstvenu identifikaciju Indije (UIDAI) pokrenula je svoj nacionalni program dodjeljivanja jedinstvenog identifikacijskog broja (UID) svakom od 1,2 milijarde stanovnika Indije.

Svaki broj pohranjen je u centraliziranoj bazi podataka i povezan s osnovnim demografskim i biometrijskim informacijama tj. fotografijom, otiskom 10 prstiju i snimkom obje šarenice – za svaku osobu.

Premda je opravdanje za stvaranje baze podataka koja uključuje milijardu ljudi predstavljala navodna pravednija i kvalitetnija raspodjela socijalne pomoći, pristup UID-u i mogućnost njegovog korištenja neće imati samo programi socijalne pomoći indijske vlade.

Štoviše, iako program još nije dovršen velike banke, državne i lokalne vlasti i druge institucije već planiraju koristiti UID za provjeru identiteta i, naravno, za plaćanje i omogućavanje pristupa. Dužnosnici indijske vlade već su izjavili da će bazu podataka koristiti obavještajne agencije za praćenje bankovnih transakcija, kupnji mobilnih telefona i kretanja pojedinaca i skupina za koje se sumnja da potiču terorizam. To će biti krajnje jednostavno budući da će UID broj biti zabilježen svaki put kada se čovjek obrati službama vladinih odjela, ureda za izdavanje vozačke dozvole i bolnicama, kao i osiguravajućim, telekomunikacijskim i bankarskim kompanijama.

U ovom trenutku UID program je neobavezan, ali očigledno ne zadugo.

Generalni direktor *MindTreeove* IT službe, kompanije s kojom je indijska vlada potpisala ugovor o razvoju i održavanju UID-a, u intervjuu za *ComputerWeekly.com* objasnio je da će «Program identifikacijskog broja podržavati društvo bez gotovine». Objasnio je da će svi prodavači imati biometrijski čitač pa će građani moći plaćati – čak i vreću riže – skeniranjem otiska prsta.

Nema sumnje, čak i nakon ovakvog priznanja od strane čovjeka koji je imao ključnu ulogu u razvoju ovog programa, mnogi koji pročitaju ovaj članak ipak će ga odbaciti kao «teoriju zavjere».

(Izvori: *Activist Post*, 12. siječnja 2012., <http://tinyurl.com/76zmm14>; *ComputerWeekly.com*, 23. lipnja 2011., <http://tinyurl.com/7po4cry>; *Wikipedia*)

## KLIMAGATE 2.0

### NOVE E-PORUKE PONOVO RASPIRUJU SKANDAL

Nova serija poruka elektroničke pošte koje su međusobno izmjenjivali znanstvenici koji su odigrali ključnu ulogu u usvajanju stava da krizu globalnog zatopljenja uzrokuje čovjek jučer je anonimno objavljena [22. studenog 2011.] ponovno potaknuvši oluju kontroverzija, skoro dvije godine od dana kada su slične e-poruke dovele do skandala Klimagate.

U tih 5000 e-poruka prevladavaju tri teme: (1) istaknuti znanstvenici koji su imali glavne uloge u debati o globalnom zagrijavanju poduzimaju korake da sakriju, umjesto da javno obznane, podatke i rasprave na kojima su temeljili zaključke; (2) ti znanstvenici istraživanje globalnog zatopljenja smatraju političkim «pitanjem» umjesto uravnoteženim znanstvenim istraživanjem; i (3) mnogi od tih znanstvenika otvoreno jedni drugima priznaju da je velik dio znanstvenih argumenata slab i ovisi o namjernom manipuliranju činjenicama i podacima.

Te e-poruke pružaju dodatnu težinu porukama iz «Klimagatea 1.0» i otkrivaju napore da se politizira znanstvena rasprava i dođe do unaprijed određenih zaključaka. Osim što razotkrivaju nesavje-



sno ponašanje i nedolične motive, e-poruke sadrže otvorena priznanja znanstvenih manjkavosti tvrdnji o globalnom zagrijavanju. «Zapažanja ne pokazuju povećanja temperature širom tropske troposfere, osim ako ne prihvatite jednu jedinu studiju i pristup i odbacite cijeli niz drugih. To je jednostavno opasno. Moramo biti iskreni i reći da nismo sigurni», piše Peter Thorne iz Meteorološkog zavoda Ujedinjenog Kraljevstva. «Također mislim da se znanošću manipulira u političke svrhe što, kad se uzme u obzir dobrobit svih nas, dugoročno možda nije osobito pametno», dodaje Thorne.

Vjerojatno će se otkriti nove kompromitirajuće poruke kada promatrači pregledaju svih 5.000 e-poruka.

(Izvor: *Forbes.com*, 23. studenog 2011., <http://tinyurl.com/7ltuhox>)

## ATMOSFERSKE RIJEKE

### VEZA S POPLAVAMA NA TLU

Atmosferske rijeke (AR) divovske su trake vlažnog zraka, duge barem 2000 kilometara i široke nekoliko stotina kilometara, koje prenose vodu na srednjim geografskim širinama. Teku kroz nižu troposferu gdje vjetrovi s brzinama većim od 12,5 metara u sekundi mogu nositi jednaku količinu vode kao rijeka Amazona. U bilo kojem trenutku četiri ili pet AR-a nosi gotovo 90 posto vlage koja se kreće prema polovima.

Istraživači sa Sveučilišta u Readingu povezali su AR-ove s 10 najekstremnijih zimskih poplava zabilježenih u Ujedinjenom Kraljevstvu od 1970-ih.

(Source: *NewScientist.com*, 11. studenog 2011., <http://tinyurl.com/6tg62lx>)

## NIGERIJA – SLJEDEĆA FRONTA

NA AFRICOM-OVOJ KONFERENCIJI ODRŽANOJ U FORT MCNAIRU 18. VELJAČE 2008. VICEAD-

## MIRAL SAD-A ROBERT T. MOELLER OTVORENO JE IZJAVIO DA SE AFRICOM VODI NAČELOM ZAŠTITE «SLOBODNOG PROTOKA PRIRODNIH RESURSA OD AFRIKE DO SVJETSKOG TRŽIŠTA» PRIJE NEGO ŠTO JE SPOMENUO DA SVE JAČI UTJECAJ KINE U TOJ REGIJI UGROŽAVA AMERIČKE INTERESE

Nakon neopravdane promjene režima izvedene na prepad u Libiji, poticanje ekonomske destabilizacije, građanskih nemira i vjerskih sukoba u Nigeriji konkretni su naponi da se dođe do drugih najvećih zaliha nafte u Africi.

Računi libijskih suverenih fondova, s ukupno preko 1,2 milijarde dolara, tijekom pljačke su bili zamrznuti, praktično su ih apsorbirale francusko-angloameričke snage. Bilo bi realno pretpostaviti da bi se slično dogodilo kad bi se Nigerija odbila pokoriti zapadnim interesima. A kako su se agenti stranog kapitala već infiltrirali u njenu vladu ne treba sumnjati da će Nigerija biti sljedeća.

(Izvor: BlackListedNews.com, 6. siječnja 2012., <http://tinyurl.com/6pgltfk>)

## ZAJEDNIČKI UZGOJ HRANE ČINI GRAD SAMOODRŽIVIM

MRKVE NA PARKIRALIŠTU. ROTKVICE NA KRUŽNOM TOKU. TO JE SLASNA EKSCENTRIČNA PRIČA O GRADU KOJI UZGAJA SVE POVRĆE KOJE MU JE POTREBNO

Ispred policijske postaje u malom viktorijanskom industrijskom gradu Todmorden (West Yorkshire, UK) nalaze se tri velike povišene gredice za cvijeće. Da ste posjetili grad nekoliko mjeseci ranije zatekli biste ih prepune kovrčavog kelja, stabljika mrkve, salate, mladog luka – svakakvog povrća i salata.

Danas su gredice prazne. Zašto? Zato što su ljudi dolazili pred policijsku postaju usred bijela dana i odnosili povrće.

Ali ljudi koji su odnijeli povrće nisu kradljivci. Mrkve ispred policijske stanice i tisuće komada povrća iz 70 velikih gredica širom grada stoje svima na raspolaganju. Besplatno.

Tako su tamo (bile) maline, marelice i jabuke na stazi uz kanal; crni ribiz, crveni ribiz i jagode pored liječničke ordinacije; grah i grašak pred srednjom školom; trešnje na parkiralištu supermarketa; i metvica, ružmarin, timijan i koromač pored medicinskog centra. Parcele s povrćem najvidljiviji su znak zadivljujućeg plana: učiniti Todmorden prvim gradom u zemlji koji je samodovoljan po pitanju hrane.

«To je revolucija», kaže Mary Clear (56) baka desetero unučadi i suosnivačica programa koji zovu Nevjerojatno jestivo (Incredible Edible). «Ali mi smo nježni revolucionari. Sve što radimo praćeno je ljubaznošću.»

*Nevjerojatno jestivo* ne uključuje samo parcele povrća. Cilj je obrazovati ljude o hrani i stimuliranju lokalne ekonomije.

Zamisao se rodila tamo negdje 2008. nakon što su Mary i suosnivačica Pam Warhurst, bivša vlasnica Bear Caféa u tom gradu, postale zabrinute zbog stanja u svijetu i počele se pitati što mogu učiniti. Zaključile su da je jedino što mogu učiniti da počnu djelovati lokalno, pa su u kavani okupile skupinu ljudi, većinom žena.

«Ratovi nastaju kada muškarci piju po barovima; dobre stvari nastaju kada žene zajedno piju kavu», kaže Mary. «Razmišljale smo ovako: u svijetu ima toliko predbacivanja; predbacuje se lokalnoj vladi, političarima, bankarima, tehnologiji... učinimo umjesto toga nešto pozitivno.»

Stotine stanovnika grada koji su počeli tako što su se služili gradskim povrćem sada su vrlo aktivni na putu ostvarenja samoodrživosti.

Ključni dio programa je pomaganje lokalnom poduzetništvu. The Bear, predivan dućan i kavana s originalnom viktorijanskom fasadom, sve svoje namirnice dobiva od poljoprivrednika unutar radijusa od 30 milja (oko 48 km). Dnevni promet je odličan. Ljudi se ovdje mogu kvalitetno hraniti lokalno uzgojenim voćem i povrćem, pa tisuće njih sada to i čini.

Dakle, kakvo je to mjesto, taj Todmorden (koji je među mještanima, bez iznimke, poznat kao «Tod»)? Ako ste pretpostavili da većinu stanovništva čine bake iz srednje klase, varate se. Isto tako, mjesto nije ni meka za igrače golfa iz visokog društva. Smješten je u dolini Pennine – cesta kroz grad nekada je bila granica između Yorkshirea i Lancashirea – i dinamična je mješavina dobi, klasa i etničkih grupa. Trećina domaćinstava ne posjeduje automobil; petina ih nema centralno grijanje. Možete ugrabiti kuću u nizu za 50.000 funti ili potrošiti blizu milijun funti na lijepu kamenu vilu sa sedam spavaćih soba.

Slični pilot-programi pokreću se u još 21 gradu u Ujedinjenom Kraljevstvu, a zanimanje postoji u tako dalekim zemljama kao što su Španjolska, Njemačka, Hong Kong i Kanada.

(Izvor: Daily Mail, UK, 10. prosinca 2011., <http://tinyurl.com/6sdnk9d>)



**NAKON DESET GODINA ISTRAŽIVANJA NAŠA STUDIJA O SUNCU OTKRILA JE UZNEMIRUJUĆU TAJNU. ONO SE ZAPRAVO SASTOJI OD 50 ZILIJUNA LED-OVA.**

# «ARAPSKO PROLJEĆE» I AMERIČKA GLOBALNA HEGEMONIJA

NEVLADINE ORGANIZACIJE (NVO) I POSREDNICI KOJE FINANCIRAJU KORPORACIJE WALL STREETA I LONDONA, ZAJEDNO SA SNAGAMA NATO-A REŽIRALI SU BLISKOISTOČNI USTANAK 2011. I POSTAVILI MARIONETSKE VOĐE KOJI SU SPREMNI PROVESTI NJIHOVE PLANOVE EKONOMSKE I POLITIČKE KONTROLE

Tony Cartalucci © 24. prosinca 2011.; <http://landdestroyer.blogspot.com>.

U siječnju 2011. govorili su nam da se sjevernom Afrikom i Bliskim istokom širi «spontani», «samonikli» ustanak koji je dočekan s dobrodošlicom i prozvan «Arapskim proljećem». Tek gotovo četiri mjeseca kasnije korporacijski su nam mediji priznali da je iza ustanaka stajao SAD i da su oni bili sve samo ne «spontani» ili «samonikli». Dana 14. travnja 2011. *New York Times* objavio je članak «Američke grupe pomogle organizirati arapske ustanke» u kojem se tvrdi: «Određen broj skupina i pojedinaca koji su bili izravno uključeni u ustanke i reforme u toj regiji, uključujući pokret mladih '6. travnja' u Egiptu, Bahrajnski centar za ljudska prava i aktiviste narodnih pokreta poput Entsara Qadhija, vođe mladih u Jemenu prošli su obuku i primali novčanu pomoć od organizacija kao što su Međunarodni republikanski institut, Nacionalni demokratski institut i Freedom House, neprofitna organizacija za ljudska prava sa sjedištem u Washingtonu...»

U vezi s američkom Nacionalnom zakladom za demokraciju (NED) u članku se dodaje:

«Republikanski i demokratski instituti neformalno su povezani s Republikanskom odnosno Demokratskom strankom. Stvorio ih je Kongres, financiraju se preko Nacionalne zaklade za demokraciju koja je osnovana 1983. s ciljem kanaliziranja potpora za promicanje demokracije u zemljama u razvoju. Nacionalna zaklada od Kongresa godišnje dobiva oko 100 milijuna dolara. Freedom House također većinu svoga novca dobiva od američke vlade, uglavnom od Ministarstva vanjskih poslova.»

Dakle, uopće nije spekulativna teorija da su ti ustanci bili dio ogromne geopo-



litičke kampanje smišljene na Zapadu i provedene preko posrednika uz pomoć podumklih zaklada, organizacija i mreže NVO-a koje financiraju diljem svijeta. Kao što ćemo vidjeti, pripreme za «Arapsko proljeće» i globalna kampanja koja sada cilja na Rusiju i Kinu, koje sam predvidio u članku «Bliski istok, pa onda svijet» (*The Middle East & then the World*) iz veljače 2011., nisu počeli tada jer su nemiri već bili u tijeku, nego godinama prije nego što je prva «šaka» podignuta u zrak, i to u sobama za sastanke u Washingtonu DC, New Yorku, poligonima za obuku u Srbiji i kampovima vođenim u susjednim državama, a ne u samom arapskom svijetu.

## KRONOLOŠKI SLIJED: 2008.–2010. – PRIPREMA BOJNOG POLJA

3.–5. prosinca 2008: Egipatski aktivisti iz sada zloglasnog pokreta mladih

«6. travnja» bili su u New Yorku na inauguracijskom samitu Saveza pokreta mladih (AYM), također poznatog kao *Movements.org*. Tamo su primili obuku, priliku za umrežavanje i podršku od raznih AYM-ovih korporativnih i vladinih sponzora, uključujući samo Ministarstvo vanjskih poslova SAD-a. U izvještaju o AYM-ovom samitu iz 2008. tvrdi se da su mu prisustvovali James Glassman, tadašnji pomoćnik ministra vanjskih poslova, kao i Jared Cohen, savjetnik u Uredu za planiranje politike Ministarstva vanjskih poslova SAD-a. Samitu je prisustvovalo još šest članova osoblja i savjetnika iz Ministarstva vanjskih poslova zajedno s ogromnim brojem predstavnika korporacija, medija i raznih institucija.

Nedugo nakon toga predstavnici pokreta «6. travnja» otputovali su u Srbiju na obuku pod CANVAS-om [Centar za primijenjeno nenasilno djelovanje i strategije], organizacijom koju financira SAD,

ranije poznatom kao NVO Otpor!, koji je 2000. pomogao srušiti srbijansku vladu. Kako je izvijestio *New York Times*, Otpor! je bio «dobro usklađen pokret koji su Sjedinjene Države potpomogle s nekoliko milijuna dolara». Nakon uspjeha promijenio je ime u CANVAS i počeo obučavati aktiviste koji se koriste u drugim operacijama promjene režima uz podršku SAD-a.

Magazin *Foreign Policy* u članku «Revolution U» izvijestio je da je CANVAS pomagao prosvjednicima u gruzijskoj Revoluciji ruža i Narančastoj revoluciji u Ukrajini, a trenutno radi s mrežama iz Bjelorusije, Mianmara (Burme) i zemalja širom Bliskog istoka i sjeverne Afrike, kao i s aktivistima iz Sjeverne Koreje i još 50 zemalja.

**2009:** U emisiji «Izvoz nenasilne revolucije iz istočne Europe na Bliski istok» radija Free Europe–Radio Liberty (RFE–RL) koji financira američko Ministarstvo vanjskih poslova moglo se čuti:

«[Srđa] Popović je tada izvezo svoje nenasilne metode, pomažući uvježbati aktiviste koji su predvodili gruzijsku Revoluciju ruža 2003. i ukrajinsku Narančastu revoluciju 2004.

A sada je Popović svoju novu organizaciju odveo još dalje, u pomoć prodemokratskim aktivistima koji su nedavno srušili despotske režime u Egiptu i Tunisu.» RFE–RL potvrdio je da je CANVAS također obučavao aktiviste iz Irana, Bjelorusije i Sjeverne Koreje. Prema RFE–RL-ovoj emisiji, sastanak aktivista s CANVAS-om održao se negdje 2009.

**Veljača 2010:** Pokret «6. travnja» nakon obuke s CANVAS-om 2010. vratio se u Egipat zajedno s direktorom Međunarodne agencije Ujedinjenih naroda za atomsku energiju (IAEA), dr. Mohamedom ElBaradeiem. Članovi «6. travnja» čak su bili uhićeni dok su čekali ElBaradeiev dolazak na kairski aerodrom sredinom veljače. ElBaradei je još tada, 2010., objavio svoju namjeru da se kandidira za predsjednika na izborima 2011. Zajedno sa «6. travnja», *Google-ovim* Waelom Ghonimom i koalicijom drugih oporbenih stranaka, ElBaradei je



Uočite da na znakovima piše EnoughGaddafi.com. Administrator mrežnog mjesta EnoughGaddafi.com je na Movements.org-u američkog Ministarstva vanjskih poslova naveden kao Twitter koji treba pratiti.

sastavio svoju Nacionalnu frontu za promjene i počeo pripreme za predstojeće «Arapsko proljeće».

Jasno je, dakle, da su nemiri bili dugo planirani, s aktivistima iz Tunisa i Egipta za koje je potvrđeno da su primali obuku i podršku iz inozemstva kako bi se mogli vratiti u svoje domovine i posijati nemir u regionalno koordiniranoj kampanji.

To je potvrđeno u izvještaju agencije France-Presse iz travnja 2011. kada je

### ***Pripreme za «Arapsko proljeće» i globalna kampanja koja sada cilja na Rusiju i Kinu, počeli su godinama prije nego što je prva «šaka» podignuta u zrak, i to u sobama za sastanke u Washingtonu DC, New Yorku, poligonima za obuku u Srbiji i kampovima vođenim u susjednim državama, a ne u samom arapskom svijetu***

Michael Posner iz Ministarstva vanjskih poslova SAD-a izjavio da je vlada SAD-a «u posljednje dvije godine izdvojila 50 milijuna dolara za razvoj novih tehnologija koje aktivistima pomažu da se zaštite od uhićenja i vođenja krivičnih postupaka od strane autoritarnih vlada». U izvještaju je dalje objašnjeno da je SAD «...organizirao satove obuke za 5.000 aktivista u različitim dijelovima svijeta. Na obuci održanoj na Bliskom istoku prije otprilike šest tjedana okupili su se aktivisti iz Tunisa, Egipta, Sirije i Libanona koji su se vratili u svoje zemlje kako bi tamo obučavali svoje kolege.» Posner je dodao: «Vratili su se i utjecaj se širi poput krugova na vodi.» Naravno, ti

krugovi na vodi su «Arapsko proljeće».

#### **2011. – Godina prijevera**

**16. siječnja 2011:** Al Arabiya News u svom je članku «Tuniski reformisti u egzilu vraćaju se kući» izvijestio da se Moncef Marzouki vraća u Tunis iz Pariza u kaos koji su posijale bande koje je obučilo, podržalo i opremilo Ministarstvo vanjskih poslova SAD-a, a na djelovanje «potaknulo» zgodno objavljivanje telegrama Ministarstva vanjskih poslova SAD-a putem WikiLeaksa. S obzirom na obuku koju su tuniske oporbene grupe primile davno prije objavljivanja diplo-

matskih telegrama, posve je jasno da su WikiLeaks-ovi telegrami samo iskorišteni kao planirano retoričko opravdanje za davno isplaniranu pobunu s finansijskom podrškom iz inozemstva. U međuvremenu je WikiLeaks na identičan način iskorišten posvuda od Egipta do Libije, pa čak i u udaljenom Tajlandu. Moncef Marzouki je, kako se pokazalo,



Veze Mohameda ElBaradeia sa Zapadom mnogo su dublje od pukog glumatanja u Ujedinjenim narodima, organizaciji koja svojom nedjelotvornošću omogućava genocide. ElBaradei je također član Međunarodne grupe za krize koju financiraju korporacije.

bio direktor [a sada je član upravnog odbora] Arapske komisije za ljudska prava, institucije koja surađuje sa Svjetskim pokretom za demokraciju (WMD) američkog NED-a, uključujući Konferenciju o aktivistima za ljudska prava u egzilu, i sudjelovala je na WMD-ovoj Trećoj skupštini zajedno s Marzoukijevom Tuniškom ligom za ljudska prava, koju financiraju NED, Otvoreno društvo Georgea Sorosa i USAID.

«Poziv na solidarnost» Međunarodne federacije za ljudska prava (FIDH) poimence spominje sve grupe koje su tvorile tunisku oporbu tijekom «ustanka» u siječnju 2011. kao «organizacije članice FIDH-a». Među njima su Marzoukijeva Tuniška liga za ljudska prava, Tuniško udruženje demokratskih žena i Nacionalno vijeće za slobode u Tunisu (NCLT). I sam FIDH, koji dje-

**28. siječnja 2011:** Nakon upozorenja novinara aktivista dr. Webstera G. Tarpleya s World Crisis Radia, alternativni mediji počeli su pažljivije pratiti nemire u Egiptu koji su započeli ubrzo nakon zaoštavanja krize u Tunisu. U članku «U egipatskim sukobima nije sve kao što izgleda» spomenuto je da je vođa prosvjeda Mohamed ElBaradei zapravo bio predani agent Zapada, s dugotrajnim članstvom u Međunarodnoj grupi za krize (ICG) koju financiraju Wall Street i London, čiji su članovi i «izraelski visoki dužnosnici», uključujući trenutnog izraelskog predsjednika Shimona Peresa, trenutnog guvernera Izraelske banke Stanleya Fischera i bivšeg izraelskog ministra vanjskih poslova Shlomoa Ben-Amija. U ICG-u su također i visoki američki bankari i geopolitički manipulatori kao što su George Soros, Zbigniew Brzezinski, Richard Ar-

zaštitila od takvih napada. Kad bi ElBaradei stvarno imao realnu šansu dovesti do političkih reformi u Egiptu, američki kreatori politika najbolje bi mu pomogli kada ne bi snažno djelovali. Pomalo paradoksalno, hladni odnosi ElBaradeia kao direktora IAEA-e sa Sjedinjenim Državama trenutno idu na ruku američkim interesima.»

Najnovija manifestacija toga je farsa u kojoj je Izrael nazvao ElBaradeia «iranskim agentom». To dodatno ilustrira nevjerojatnu razinu dvoličnosti kojom se manipulira događajima u svijetu.

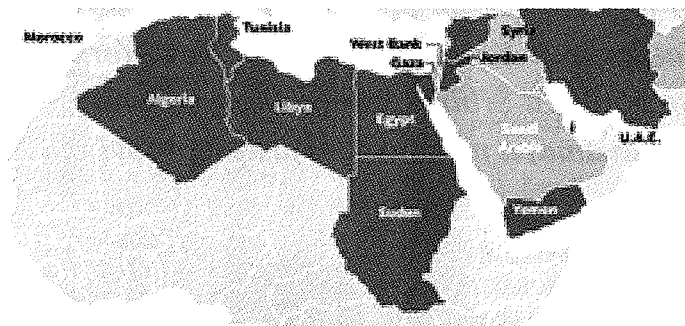
**17. veljače 2011:** Nacionalna fronta za spas Libije (NFSL) sa sjedištem u Londonu pozvala je na održavanje libijskog «dana gnjeva» 17. veljače, u skladu s američkom destabilizacijskom retorikom koja se koristila u Tunisu i Egiptu. NFSL je imao podršku CIA-e i MI6 od 1980-ih, i više je puta pokušao svrgnuti Gadafijevu vladu terorističkim napadima i oružanim ustancima.

**18. veljače 2011:** Nakon svrgavanja Hosnija Mubaraka otkriveno je da je Sorosov Institut Otvoreno društvo stajao iza NVO-a koji su bili uključeni u izradu nacrtu novog egipatskog ustava. Među tim grupama «civilnog društva» bila je Arapska mreža za informiranje o ljudskim pravima koju neskriveno financira Institut Otvoreno društvo i neokonzerватivna Egipatska organizacija za ljudska prava koju financira NED. Izgleda da dok je Međunarodna grupa za krize razvijala strategiju a njen pouzdanik ElBaradei izvodio gomile na ulice, široki spektar nevladinih organizacija s podrškom SAD-a razrađivao je i provodio pojedinosti plana na terenu.

**21. veljače 2011:** Intervju s Ibrahimom Sahadom iz NFSL-a u TV emisiji *Late-line* australskog ABC-a obuhvatio je sve teme o kojima su prethodnih tjedana izvještavali korporacijski mediji u vezi s Libijom, a u pozadini su se cijelo vrijeme nad njim nadvijali Bijela kuća i Washingtonov spomenik. Pozivao je na uspostavljanje zone zabrane leta kao odgovor na nepotkrijepljene optužbe da Gadafi ratnim avionima mitraljira «nenaoružane prosvjednike».

U članku «Američka politika prema Libiji: nikakva legitimnost» iz ožujka 2011. pisao sam o očigledno teško naoružava-

***I sam FIDH, koji djeluje kao međunarodni stožer za razne organizacije financirane izvana koje su vodile ustanke širom svijeta pod izlikom borbe za «ljudska prava», u potpunosti financira vlada SAD-a preko Nacionalne zaklade za demokraciju, Sorosovog Otvorenog društva i mnogih drugih s očigledno kompromitirajućim vezama***



Crveno = Destabilizacija koju pomaže SAD, Plavo = Zemlje koje je SAD okupirao ili u kojima ima stacioniranu vojsku. Kineski pristup nafti i moru na Bliskom istoku i Africi prekida se ili je već prekinut. Slična strategija izoliranja primijenjena je na Japanu neposredno prije Drugog svjetskog rata.

mitage, Samuel Berger i Wesley Clark.

Ironično je da su zapadni mediji uporno tvrdili da je ElBaradei antiamerički i čvrsto antiizraelski nastrojen, u podvali koju je najbolje opisao članak «Je li ElBaradei egipatski junak?» iz

*Foreign Affairs*, magazina Vijeća za vanjske poslove, objavljenog u ožujku 2010.: «Nadalje, bliski odnosi Egipta s Ujedinjenim narodima postali su kritičan i negativan čimbenik u egipatskoj politici. Oporba je te veze iskoristila za delegitimizaciju režima, dok se vlada razmetala svojim protuamerikanizmom kako bi se

luje kao međunarodni stožer za razne organizacije financirane izvana koje su vodile ustanke širom svijeta pod izlikom borbe za «ljudska prava», u potpunosti financira vlada SAD-a preko Nacionalne zaklade za demokraciju, Sorosovog Otvorenog društva i mnogih drugih s očigledno kompromitirajućim vezama.



Thaksin Shinawatra (lijevo), dugogodišnji sluga globalne elite još od vremena prije nego što je 2001. postao tajlandski premijer, podnosi izvještaj CFR-u u New Yorku neposredno prije vojnog udara iz 2006. kojim je svrgnut. Sada se vratio na vlast u Tajlandu preko posredničke političke stranke koju vodi njegova sestra Yingluck Shinawatra. Na izborima je dobio podršku samo 35 posto birača, što jasno pokazuje koliko je slaba njegova popularnost u naciji koja navodno u potpunosti stoji iza njega.

nim pobunjenicima s podrškom Zapada koje su zapadni mediji i dalje lažno prikazivali kao «miroljubive prosvjednike».

**28. veljače 2011:** U «Uništavanju Libije» pisalo je:

«Dok libijski vođa opozicije Ibrahim Sahad retorički napada iz Wahingtona, DC, njegova Nacionalna fronta za spas Libije (NFSL) na terenu naoružana je do zuba, kao što je bila kroz svu svoju dvadesetogodišnju povijest pokušaja pobuna protiv Gadafija uz CIA-inu pomoć. Godine 1984. NFSL je pokušao svrgnuti Gadafija u neuspješnom oružanom puču. *Daily Globe and Mail* također je nedavno potvrdio da je su NFSL i Libijska narodna armija, koji su uključeni u Sahadov novi Nacionalni zbor libijske oporbe (NCLO), pokušavali izvesti prevrate i atentate na pukovnika Gadafija tijekom 1980-ih.»

Već u toj fazi i britanski i američki predstavnici priznavali su da su libijski pobunjenici zaista teško naoružani. Umjesto da osuđuju nasilje otvoreno su pozivali da im se pruži dodatno naoružanje i vojna podrška.

**17. ožujka 2011:** Ujedinjeni narodi odlučili su nametnuti zonu zabrane leta nad Libijom kako bi spasili pobunjenike koje podržavaju globalisti od neuspjeha i katastrofe usporedive sa «Zaljevom svinja». Prema izvještajima, kanadski, američki, francuski, arapski i britanski

mlazni avioni već su se pripremali za operaciju.

**24. ožujka 2011:** U vrijeme kad je NATO počeo bombardirati Libiju u Siriji su već bili započeli nemiri, a Egipat i Tunis već su bili u političkom i ekonomskom kaosu. U «Globalisti napadaju u Siriji» detaljno je analizirana oporba i još jednom je dokumentirano da se radi o kreaciji oporbenih grupa s podrškom Zapada.

Velik dio «dokaza» o sirijskim neredima filtrirale su organizacije poput Sirijskog odbora za ljudska prava sa sjedištem u Londonu. Ona je na svojoj web-lokaciji objavljivala tvrdnje utemeljene na glasinama, koje su onda korporacijski novinski mediji citirali u svojim bizarnim izvještajima o nasilju u kojima je svaka optužba bila popraćena sa «javljaju aktivisti». Sirijski Opservatorij za ljudska prava, čije je sjedište također u Londonu, sada je ekskluzivni izvor izvještaja o Siriji koje citiraju korporacijski mediji.

**26. ožujka 2011:** U Egiptu su se počeli pojavljivati znakovi kontrarevolucije i prve naznake zapreka na ElBaradeievom putu do predsjedničke funkcije. Gomila je ElBaradeia gađala kamenjem, nazivajući ga «američkim agentom». WikiLeaks je opet priskočio u pomoć američkim interesima pokušavši ponovno uspostaviti «protuzapadnu» sliku o ElBaradeiu koju je on nespretno gradio.

**28. ožujka 2011:** Izvještaj «Libijin test novog međunarodnog poretka» Institucije Brookings, koju financira *Fortune* 500 (500 najvećih američkih kompanija), razotkrio je da taj rat nije «humanitarne prirode» nego je izravno usmjeren na uspostavljanje međunarodnog poretka i prvenstva međunarodnog zakona.

**17. travnja 2011:** Neredi u Siriji doveli su do raširenog paleža kao i izvještaja da razbojnici oružjem gađaju i prosvjednike i snage državne sigurnosti u pokušaju da eskaliraju nasilje. Prema članku «Globalistička

ratna mašinerija usredotočila se na Siriju», američki i francuski političari već navode «libijski presedan» kao opravdanje za upotrebu sile protiv Sirije. U kasnije objavljenom članku «Zagonetni razbojnici obojene revolucije» dan je povijesni kontekst unutar kojega treba promatrati trenutno nasilje u Siriji i činjenicu da većinu nasilja siju provokatori.

**20. travnja 2011:** Bjeloruski predsjednik Aleksandar Lukašenko objavio je da je njegova zemlja sada također pod tajnim napadom zapadnih sila s ciljem izazivanja pobune «u stilu Arapskog proljeća». U «Opsadi Bjelorusije» dokumentirane su veze između članova bjeloruske oporbe i istih zapadnih organizacija i institucija koje su poticale Arapsko proljeće.

**22. travnja 2011:** Američki senator John McCain sletio je u Benghazi u Libiji i družio se s provjerenim teroristima koji su se upravo bili vratili iz Iraka i Afganistana gdje su ubijali američke vojnike. Izvještaj

**Prema članku «Globalistička ratna mašinerija usredotočila se na Siriju», američki i francuski političari već navode «libijski presedan» kao opravdanje za upotrebu sile protiv Sirije**

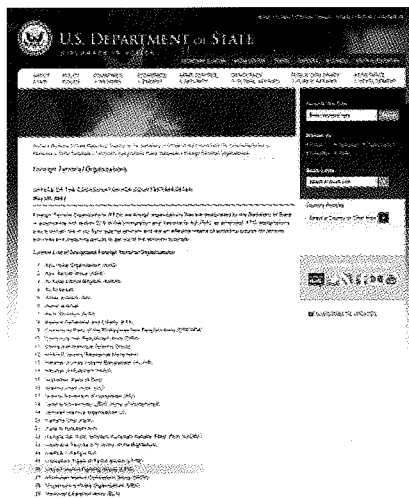


Libijske pobunjenike nipošto ne motivira želja za demokracijom. Razlozi njihove pobune leže u etničkim a ne u političkim razlikama. Naziv «Gadafijevi pristaše» eufemizam je koji svjetski korporacijski mediji koriste za opisivanje afričkih plemena tamnije kože koja tvore demografsku većinu u zapadnoj Libiji i koja su najviše izložena zvjerstvima pobunjenika koje podržava NATO.

West Pointa kasnije će sa sigurnošću potvrditi da je područje iz kojeg je započela libijska pobuna također bilo operativno sjedište Libijske islamske borbene grupe (LIFG). Također će razotkriti činjenicu da je LIFG zapravo bio dugogodišnja podružnica Al Qaeda, a članovi LIFG-a bili su na najvišim položajima u vodstvu te terorističke organizacije.

**Svibanj 2011:** U članku «Libija pod svaku cijenu» govori se o eskalaciji sukoba u Libiji, s pokušajima NATO-a da likvidira Gadafiga i ciljanim ubojstvima nekoliko članova njegove obitelji, uključujući nekoliko njegovih unuka.

**Velik dio «dokaza» o sirijskim neredima filtrirale su organizacije poput Sirijskog odbora za ljudska prava sa sjedištem u Londonu. Ona je na svojoj web-lokaciji objavljivala tvrdnje utemeljene na glasinama, koje su onda korporacijski novinski mediji citirali u svojim bizarnim izvještajima o nasilju u kojima je svaka optužba bila popraćena sa «javljaju aktivisti»**



Snimka stranice uzeta izravno s web-lokacije Ministarstva vanjskih poslova SAD-a, na kojoj se vidi da je Libijska islamska borbena grupa (LIFG) na popisu stranih terorističkih organizacija. To je važno, jer Zakonik SAD-a zabranjuje pružanje materijalne podrške organizacijama koje su svrstane među terorističke. Ispod LIFG-a je naveden MEK, iračko-iranska grupa koju također naoružava i podržava SAD. (Izvor: <http://www.state.gov/s/ct/rls/other/des/123085.htm>)

Članak «Američka obmana Arapa» pokušao je dati pregled proteklih nekoliko mjeseci režiranog kaosa koji se širio sjevernom Afrikom i Bliskim istokom.

**Lipanj 2011:** U «Ovo ne biste mogli izmisliti» spomenuto je da je Nacionalna zaklada za demokraciju već bila započela prvi krug samovelicanja, dodjeljujući nagrade nekolicini obmanutih naivčina i kolaboracionista koji su proveli u djelo njenu kampanju pokolja širom arapskog svijeta.

U članku «Arapsko proljeće donosi korporacijske skakavce» pravi plan iza ustanka u Egiptu i cijelog Arapskog proljeća postao je očigledan kad su predstavnici SAD-a odveli direktore *Fortune*

500 na obilazak destabiliziranog Egipta i Tunisa u pokušaju promicanja ekonomske liberalizacije i privatizacije. Senatori John McCain i John Kerry vodili su obilazak i pripremili prijedloge zakona koji bi potaknuli ukidanje ekonomija Egipta i Tunisa u međunarodni poredak kojim upravljaju Wall Street i London. Krajem lipnja Francuska je priznala da je prekršila odredbe Rezolucije 1973 Vijeća sigurnosti i naoružavala libijske pobunjenike.

**Srpanj 2011:** Afrička unija u potpunosti je odbacila nalog za uhićenje Međunarodnog kaznenog suda (ICC) upućen Libiji, razotkrivši ozbiljnu nelegitimitet u radu Suda. Veze s organizacijama koje financiraju korporacije, kao i neuvjerljivost ICC-ovih tvrdnji protiv libijskog vođe Gadafiga razotkrivene su u «Službeno je: Međunarodni kazneni sud nema nikakvu ovlast». Članovi libijske zajednice za «ljudska prava» kasnije će potvrditi da su zaista, u suradnji s vođama pobunjenika, izmislili brojke koje su javili UN-u i ICC-u i da ne raspolažu nikakvim provjerenim ili dokumentiranim dokazima o Gadafigevim «zvjerstvima».

U Tajlandu još jedna dugotrajna obojena revolucija uz podršku SAD-a konačno je dala rezultate i dovela do povratka na vlast političke stranke Thakšina Shinawatre, marionete Wall Streeta. Razni glasnogovornici globalne elite, uključujući samo Vijeće za vanjske odnose, uputili su oštra upozorenja tajlandskim vlastima da prihvati neuvjerljive rezultate srpanjskih izbora ili se suoči s izolacijom i drugim posljedicama.

U još jednoj zemlji jugoistočne Azije, Maleziji, također je na ulice izašla obojena revolucija: ovaj put u žuto odjeven pokret Bersih koji financira NED.

**Kolovoz 2011:** U kolovozu su čak i korporacijski mediji počeli priznavati da je sirijska oporba bila «većinom nenaoružana» – ili, drugim riječima, naoružana. Oporbu su počeli jasnije definirati kao naoružane etničke grupe i naoružane militante Muslimanskog bratstva. Krajem kolovoza NATO je započeo koordinirani napad na libijski glavni grad Tripoli, što je uključivalo složenu psihološku operaciju koristeći se tvrdnjama da je eliminirao ili zarobio čitavu Gadafigevu obitelj u jednom danu. Sljedeći dan Saif al-Islam Gadafi pojavio se živ, zdrav i slobodan, vodeći žestoke borbe koje su se nastavile do listopada, i u kojima je NATO razorio gradove Bani Walid, a posebno Sirtu. Postalo je potpuno jasno da NATO svojom zračnom podrškom ne pomaže borcima za slobodu i demokraciju nego okorjelim teroristima koji provode sustavnu kampanju genocida i odmazdi širom zemlje.

**Rujan 2011:** Predviđajući da će pobijediti u Libiji, instituti za politiku koje financiraju korporacije počeli su pripremati obnovu i pljačkanje libijske ekonomije. Članak «Globalisti za obnovu Libije» komentirao je izvještaj NATO-ovog Atlantskog vijeća u kojem su izneseni detalji o tome kako to namjeravaju izvesti.

Također, kako se nasilje u Libiji sve više otimalo kontroli a zločini koje su činili pobunjenici i njihovi pomagači iz NATO-a postajali sve strašniji postajalo je jasno da je «Rat protiv terorizma» obična prijevarena. Članak «Libijski pobunjenici nalaze se na popisu terorista Ministarstva vanjskih poslova SAD-a» pokazuje kako su članice NATO-a krive za kršenje protuterorističkih zakona jer su pružale ma-

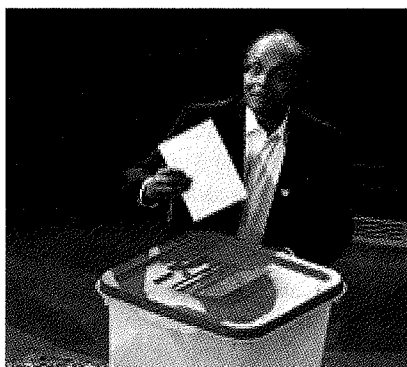
terijalnu podršku organizacijama koje su klasificirane kao terorističke.

Senator John McCain sletio je u Libiji, ovaj put u Tripoli kako bi proslavio razaranje zemlje i još jednom se rukovao s članovima Libijske islamske borbene grupe koji su Gadafijevu Libiju predali u ruke elite Wall Streeta i Londona.

**Listopad 2011:** Nakon što su Tunis i Egipat pali, a i Libiju su zauzimale snage pod utjecajem Zapada, Obamina administracija počela je povlačiti vojnike iz Iraka. To sumnjivo povlačenje, dok je inače ostatak Bliskog istoka bio pod napadom Zapada preko posrednika, izazvalo je zabrinutost da bi mogla uslijediti eskalacija umjesto povlačenja.

Ratna retorika u vezi s Iranom neprestano se zaoštrava, i unutar i duž iranskih granica počelo se voditi nešto što nalikuje na tajni rat. Katastrofalna spletku kojom se namjeravalo optužiti Iran za navodno planiranje atentata na saudijskog ambasadora u Washingtonu, DC, propala je kad su Iranci povezali taj plan s teroristič-

kijski instituti za politiku koji im pružaju materijale za izvještaje. U «IISS: Sirijska oporba je naoružana» objašnjava se da se u izvještaju Međunarodnog instituta



Moncef Marzouki, vođa aktivista koje financira američki NED, nakon što je dva desetljeća bio u izgnanstvu u Parizu, pomaže u nametanju fasade «demokracije» narodu Tunisa.

za strateške studije (IISS) koji je pripremio Emile Hokayem, viši znanstveni

u Parizu, i kao što je već spomenuto [16. siječnja 2011.] bio je direktor [a sada je u upravnom odboru] Arapske komisije za ljudska prava, institucije koja surađuje sa Svjetskim pokretom za demokraciju američkog NED-a.

U Egiptu se krajem studenog na ulicama počela odvijati druga «revolucija». U stvari, to su bile iste sile s podrškom Zapada koje su vodili ElBaradei i novi aktivist Mamdouh Hamza [iz ElBaradeieve Nacionalne fronte za promjene] protiv egipatskih vojnih snaga koje se, kako se čini, nisu pridržavale onoga što su dogovorile sa Zapadom nakon pada Mubarak.

Ujedinjeni narodi, u još jednom pokušaju eskaliranja strane intervencije u Siriji, objavili su izvještaj UN-ovog Vijeća za ljudska prava u vezi sa sirijskim «zločinima protiv čovječnosti». Suautorica izvještaja zapravo je bila Karen Koning AbuZayd, direktorica vošingtonskog korporacijskog instituta za politiku Vijeće za politiku prema Bliskom istoku, koji uključuje ljude iz Exxona, agente CIA-e,



Farsa zapadne «demokracije»: jedna korporacijsko-fašistička marioneta, Mahmud Jibril, odlazi s vlasti, a druga, Abdurrahim El-Keib dolazi na njegovo mjesto. U stvari, sudbinu Libije sada određuju države NATO-a i njihovi korporacijski sponzori. Na gornjoj fotografiji El-Keib (lijevo) pozira s Mustafom Abdul-Jalilom, predsjednikom neizabranog Prijelaznog nacionalnog vijeća Libije koje podupire NATO.

kom organizacijom Mujahedin-e Khalq (MEK) koju podupire SAD.

Više je nego vjerojatno da povlačenje vojnika iz Iraka SAD-u samo treba omogućiti «uvjerljivo poricanje» povezanosti u slučaju izraelskih zračnih napada na Iran.

**Studen 2011:** Sirijske «miroljubive prosvjednike», koji su cijelo vrijeme bili potpuno naoružani i pokušavali potaknuti građanski rat u libijskom stilu, konačno su kao takve priznali korporacijski mediji i, što je još važnije, korpora-

***U članku «Razotkriveno: američki vojnici čuvali su teroristički kamp u Iraku» izviješteno je da je SAD štiti kamp za obuku MEK-ovih terorista u Iraku i da ga planira preseliti, vjerojatno u nedavno napuštenu američku vojnu bazu u Iraku, dok DC-ovi lobisti grozničavo rade kako bi tu grupu uklonili s popisa terorista, naoružali i poslali da izvodi terorističke operacije u Iranu***

suradnik za regionalnu sigurnost pri IISS-Bliski istok, otvoreno priznaje da je sirijska oporba naoružana i pripremljena za još krvavije sirijsko nasilje.

Također u studenom napadi Wall Streeta i Londona na Libiju napravili su puni krug s imenovanjem Abdurrahima El-Keiba na mjesto premijera. El-Keib, koji je proveo više desetljeća u progonstvu u SAD-u, prethodno je radio za Petroleum Institute sa sjedištem u Abu Dhabiju, UAE, koji financiraju British Petroleum (BP), Shell, francuski Total, Japan Oil Development Company i abudabijski National Oil Company.

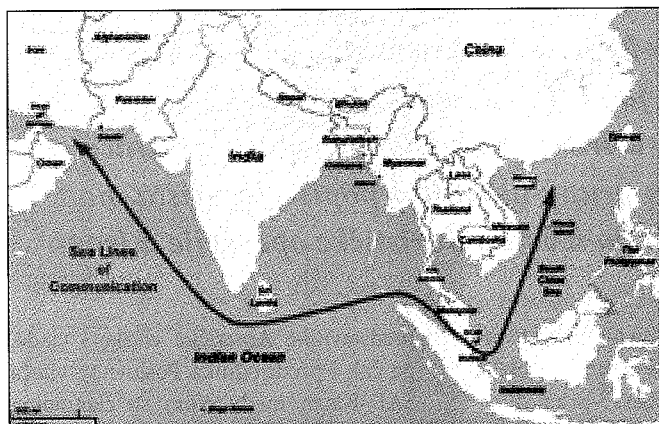
El-Keibu se pridružio aktivist Moncef Marzouki, kojeg plaća SAD, postavljen na mjesto predsjednika Tunisa. Marzouki je proveo dva desetljeća progonstva

predstavnik Američke vojske i vlade, pa čak i predsjednika Poslovnog vijeća SAD-Katar, među čijim su članovima Al Jazeera, Chevron, Exxon, proizvođač municije Raytheon (koji je opskrbio NATO prvim salvama u operacijama protiv Libije) i Boeing. Sam izvještaj nije sadržavao nikakve provjerljive dokaze nego samo glasine koje su u Ženevi ispričale navodne «žrtve», «svjedoci» i «prebjeci», a prenosile «sve zainteresirane osobe i organizacije». Drugim riječima, bio je to otvoren poziv neprijateljima Sirije da o trenutnoj vladi stvore kakvu god sliku žele.

**Prosinac 2011:** S Tunisom i Libijom kojima u potpunosti upravljaju pijuni Zapada, s Egiptom i Sirijom koji su za-

glibili u kaosu i globalistima koji pozivaju na rat protiv Irana, «Arapsko proljeće» bilo je skoro dovršeno. Međutim, «Arapsko proljeće» samo je prva etapa u široj strategiji opkoljavanja Rusije i Kine. U prosincu su započele otvorene kampanje napada na Rusiju i Kinu. Hillary Clinton je za *Foreign Policy Magazine* iz studenog 2011. napisala «Američko pacifičko stoljeće», deklaraciju o imperijalističkim namjerama uspostavljanja američkog «vodstva» u Aziji u idućih 100 godina. Članak «Hillary Clinton i novo američko (pacifičko) stoljeće» [16. prosinca 2011.] komentirao je:

**Sada, više nego ikad, «mi, narod» moramo se pripremiti na obranu od tog enormnog korporacijsko-fašističkog carstva koje širom planeta širi smrt, razaranje, vojnu i ekonomsku dominaciju. Moramo – jer o tome ovisi naš goli život – bojkotirati i u potpunosti smijeniti korporacijsko-financijske interesne krugove koji provode ovaj mračni osvajački plan**



«Niska bisera»: Kinesku naftnu žilu kucavicu presjeći će destabilizacija i promjene režima koje su u tijeku širom Afrike i Bliskog istoka. Duž te «niske» SAD destabilizira zemlje od Pakistana do Mianmara, od Malezije do Tajlanda kako bi omeo i obuzdao uspon Kine kao regionalne sile.

«Nakon čitanja Clintoničine deklaracije o namjeri uspostavljanja američkog vodstva u sljedećem stoljeću čitatelji bi se mogli prisjetiti slično nazvanog, bombastičnog Projekta za novo američko stoljeće, koji su podržali neki od najzloglasnijih američkih neokonzervativaca, a koji je skoro istim riječima iznio ono o čemu sada govori Clinton. U stvari, sve veća američka konfrontacija s Kinom, koju je baš ovaj tje-

dan zaoštrila Obamina najava trajne vojne prisutnosti SAD-a u Australiji, istrgnuta je ravno iz stranica desetljećima starog nacrt-a koji su pripremili korporacijski instituti za politiku koji zaista upravljaju Amerikom i njenom sudbinom.

«Kao što je objašnjeno u članku 'Izazivanje kolapsa Kine', još 1997. raspravljalo se o razvoju djelotvorne strategije obuzdavanja u kombinaciji s mrkvom na štapu kako bi se Kinu namamilo na njeno mjesto u 'međunarodnom poretku'. Baš kao u ovim raspravama iz 1997. gdje su autor i zloglasni neokonzervativni kreator politika Robert Kagan opisali nužnost korištenja američkih

'saveznika' u Aziji u sklopu te strategije obuzdavanja, Clinton iznosi popis regionalnih odnosa koje SAD pokušava njegovati kako bi održao 'američko vodstvo' u Aziji.

Na primjer, nedavno ponovno uveden režim Wall Streeta-vog posrednika u Tajlandu, na čelu s Thaksinom Shinawatrom i njegovom se-

strom Yingluck, upravo je ovaj tjedan dobio ohrabrenje od same Clinton, u izjavi 'u interesu je nacionalne sigurnosti i politike Sjedinjenih Država da ta vlada uspije'. Kao što je detaljno objašnjeno u 'Potvrđeno je: Tajlandski «prodemokratski» pokret radi za SAD', Thaksin Shinawatra i njegov politički režim imaju dugotrajne, dobro dokumentirane veze s Wall Streetom i Lon-

domom. Američka potpora marionet-skim režimima poput Shinawatrinog, njihovo dovođenje na vlast i održavanje na njoj, od ključne su važnosti za projekciju moći širom Azije i održavanje Kine u podređenom položaju – ili, kako se Kagan izrazio u svom izvještaju iz 1997., ti posrednički režimi od Kine će 'napraviti Gullivera za Liliputance jugoistočne Azije, koje će Sjedinjene Države opskrbiti kolčevima i konopcima.' U Mianmaru (Burmi), «ikona demokracije» Aung San Suu Kyi, čiji je cijeli pokret kreacija Wall Streeta i Londona, primila je Hillary Clinton i tajlandsku posredničku premijerku Yingluck Shinawatra u globalističkom izrazu podrške kojim je ona *de facto* imenovana vođom i kontaktnom točkom unutar te jugoistočnoazijske zemlje.

Posjet Hillary Clinton poklopio se s uspješnom kampanjom američkih nevladinih udruga za izbacivanje kineskih interesa iz zemlje, što je dovelo do zaustavljanje gradnje brane koja je trebala osigurati struju, prihode, kontrolu poplava i navodnjavanje za narod Mianmara.

Za to vrijeme, u Rusiji su Wall Street i London napali izravnije, pokušavši omesti ruske izbore u prosincu, što je dovelo do nekoliko uličnih prosvjeda koje su vodili operativci otvoreno povezani s NED-om, Sorosom i Rothschildima. Nevladina udruga Golos, koju financira NED, imala je ključnu ulogu u prikazivanju izbora kao «namještenih» i omogućavanju američkog izvanteritorijalnog uplitanja u suverena pitanja Rusije.

Na usklađene napore korporacijskih medija da krivo protumače nered u Rusiji upozoreno je u «Ruski prosvjedi: zapadni mediji lažu», što ilustrira koliko je provedba globalne destabilizacije dobro koordinirana i sveobuhvatna.

U «Wall Street protiv Rusije» zaključeno je:

«Posve je jasno da Nacionalnu zakladu za demokraciju, Freedom House, Vanjskopoličku inicijativu, pa čak i američko Ministarstvo vanjskih poslova, čiji je novi Savjetodavni odbor za vanjsku [politiku] pun instituta za politiku koji otvoreno zastupaju interese korporacija i financijera, ne zanimaju 'demokracija', 'ljudska prava' ili 'sloboda' u Rusiji nego uklanjanje Kremlja s puta i ponovno uspostavljanje parazitskog

hranjenja na ruskom narodu i njegovoj ekonomiji koje su uživali nakon pada Sovjetskog Saveza.»

Krajem prosinca potvrđeno je da su isti Al Qaedini militanti koji su razarali Libiju uz NATO-ovu pomoć sada na putu za Siriju kako bi pomogli srušiti Assadovu vladu. Potvrđeno je da je LIFG-ov vođa Abdelhakim Belhadj na sirijskoj granici, gdje obučava vojnike takozvane Vojske slobodne Sirije.

To nije bio jedini nedavni primjer djelovanja Zapada u tandemu s grupama koje su svrstane među terorističke. U članku «Razotkriveno: američki vojnici čuvali su teroristički kamp u Iraku» izvješteno je da je SAD štitio kamp za obuku MEK-ovih terorista u Iraku i da ga planira preseliti, vjerojatno u nedavno napuštenu američku vojnu bazu u Iraku, dok DC-ovi lobisti grozničavo rade kako bi tu grupu uklonili s popisa terorista, naoružali i poslali da izvodi terorističke operacije u Iranu. U izvještaju Institucije Brookings «Kojim putem do Perzije?» iz 2009. već su izneseni šokantni komentari da su se američki stručnjaci za politiku urotili kako bi iskoristili MEK protiv iranske vlade. U osnovi, kreatori politika koje plaćaju korporacije preobrazili su SAD u državu koja sponzorira terorizam.

## ZAKLJUČAK: KOJI JE SLJEDEĆI POTEZ GLOBALISTA?

Godina 2011. svakako je bila godina naiščina. Mladež zaljubljena u uzvišenu naivna shvaćanja o «slobodi» koja su im prodali NVO-i pod pokroviteljstvom korporacijskih fašista izvedena je na ulice kako bi stvorila kaos i podjelu. Zapad i njegove posredničke snage iskoristili su to tajnim političkim, pa čak i vojnim manevrima.

U Egiptu zemlja se njiše na rubu potpune integracije u međunarodni poredak Wall Streeta i Londona, dok predstavnik naftnih kompanija uživa na svom novom položaju libijskog premijera. U Tunisu je dugogodišnji pomagač zapadnjačkih spletki postao predsjednik zemlje, a Siriju zahvaća alarmantna kampanja nasilja i terorizma koju pomaže NATO.

Pomogavši okružiti Rusiju i Kinu, ti naičine nehotice su doveli svijet na rub Trećeg svjetskog rata i očigledno nisu učinili baš ništa da poprave svoj položaj. Sa sve jačom kontrolom Zapada nad njihovim zemljama resursi ko-

jima ih se nekada smirivalo i branilo njihov nacionalizam sada će biti preusmjereni u bezdanu jamu parazitskih bankarskih trustova koji trenutno uništavaju i Sjevernu Ameriku i Europu.

Članak «Bliski istok, pa onda svijet» iz veljače vrijedi pročitati ponovno kako bismo vidjeli koliko smo daleko otišli u godinu dana otkad je napisan i što globalistima još preostaje za učiniti. Kako se globalisti budu sve više približavali pragovima Kine i Rusije, uložići će i dalje rasti, a mogućnost mirnog promatranja koju su Amerikanci i Europljani uživali ove godine zauvijek će biti izgubljena.

Sada, više nego ikad, «mi, narod» moramo se pripremiti na obranu od tog enormnog korporacijsko-fašističkog carstva koje širom planeta širi smrt, razaranje, vojnu i ekonomsku dominaciju. Mo-

«spasitelje» nego pogledajte u ogledalo i shvatite da vas je Bog, svemir ili bilo koja viša sila u koju vjerujete već obdario svime što vam je potrebno, u vašem srcu, vašem umu i u vašim rukama da pobije-



***Svakim danom koji provodimo prilagođavajući se svojoj porciji korporacijskog kruha i igara dovodimo korak bliže neizbježno vječno ropstvo korporacijsko-fašističkoj znanstvenoj diktaturi. Sada je «biti ili ne biti»***

ramo – jer o tome ovisi naš goli život – bojkotirati i u potpunosti smijeniti korporacijsko-financijske interesne krugove koji provode ovaj mračni osvajački plan. Doslovno je rođen iz naše apatije, suradnje i neznanja, mi smo njegovi pokretači – sam izvor moći korporacijskog fašizma – i moramo ga zaustaviti vlastitim aktivizmom, otporom i intelektom.

Svakim danom koji provodimo prilagođavajući se svojoj porciji korporacijskog kruha i igara dovodimo korak bliže neizbježno vječno ropstvo korporacijsko-fašističkoj znanstvenoj diktaturi. Sada je «biti ili ne biti».

Nemojmo se «nadati» da će 2012. biti bolja za slobodno čovječanstvo. Odluka nije na našim «vođama» ili «zastupnicima» nego na svakome od nas. Odlučimo kamo želimo da nas sudbina odvede i počnimo poduzimati korak po korak da tamo stignemo. Nemojte više čekati na

dite u bilo kojoj plemenitoj borbi koju vi, ili «mi, narod», odlučimo voditi.

## O AUTORU

Tony Cartalucci je geopolitički istraživač i pisac s prebivalištem u Bangkoku, Tajland. Vodi nezavisni alternativni novinski blog Land Destroyer Report, koji pokriva globalnu geopolitiku i događaje iz svijeta. Promiče samodovoljnost i političku i finansijsku neovisnost kao ključeve prave slobode. Želite li pročitati druge članke Tonya Cartaluccija, posjetite njegovu web-lokaciju na <http://landdestroyer.blogspot.com>.

## NAPOMENA UREDNIKA

Za popis izvora ovog članka Tonya Cartaluccija, čiji je izvorni naslov bio «2011 – Year of the Dupe» i koji je ureden za objavljivanje u Nexusu, posjetite web-stranicu <http://tinyurl.com/7e6elnj> i kliknite na hiperveze.

# KENNEDY – ŽRTVA RITUALNOG UBOJSTVA

TAJNA DRUŠTVA OBOŽAVAJU SKRIVATI STVARI NAMA PRED NOSOM. I NE SAMO KROZ GLAZBENE SPOTOVE I RIJEČI PJESAMA. ŠTO AKO VAM KAŽEM DA JE ATENTAT NA KENNEDYJA BILO RITUALNO UBOJSTVO, U SVIJETU OKULTNOG ZNANO KAO „UBIJANJE KRALJA“?

Piše: Daniel Estulin (skraćeno i uređeno 4. poglavlje njegove knjige *Institut Tavistock*)

Većina većina svjetskog stanovništava sluša glazbu, ali samo mala manjina doista razumije pravo značenje riječi pjesama i njihov utjecaj na slušaoce. Mnoge od popularnih pjesama koje se probiju do vrha ljestvica slušanosti imaju vrlo važna značenja i smisao. Mnoge od njih sadrže aluzije na sotonizam ili okultno te druga duhovna značenja u obliku određenih riječi, simbolizma i drugih nagovještaja koji se obično previđaju. Ono što ću vam ispričati moglo bi vas duboko šokirati i zato dobro promislite hoćete li nastaviti s čitanjem. Nemojte poslije reći da vas nisam upozorio. U takve stvari ne morate vjerovati, ali ako ste već skloniji nevjerici, ovo poglavlje barem jedanput pažljivo pročitajte.

## RIJEČI KOJE KORISTIMO

Neke riječi ili nazivi vrlo su uobičajeni i često se koriste u popularnim pjesmama. Ponekad su te riječi ili nazivi skriveni u refrenu ili u 'zaraznom' dijelu melodije. Pa, pogledajmo neke od takvih pjesama. Ubrzo ćete početi nazirati određeni obrazac prisutan kod svih njih. Nalazimo se u dupke punoj dvorani. Svjetla se gase, a kamera se usmjerava na dvije osobe na na pozornici. Na bijelca s crvenom bejzbol kapom i na vulgarnog crnca s bijelom beretom. „O čemu ti pričaš, jebo te?“, viče crnac. Bijelac polagano korača pozornicom, pa zastaje. „Ako se ipak vratim, znaš li kako ću se zvati?“, rafalno uzvraća svome prijatelju. „Ajde gukni, kako ćeš se zvati?“, osorno će momak s bijelom beretom. „Kišni čovjek“ (*Kišni čovjek, je između ostalog, ime demonskog duha ili palog anđela; op. prev.*), odgovara bijeli reper, čije scensko ime je Eminem. Čuju se gromoglasni bubnjevi popraćeni škriputavom glazbom. „Hajmo, ruke“, viče Eminem, gestikulirajući žustro prema publici koju glasna buka i uzbuđenje bacaju u trans.



TRENUTAK PRIJE ATENTATA - Svakom studentu masovne psihologije trebao bi biti nedvojbeno jasan gotovo trenutačni rasap američkog naroda nakon tog šokantnog, na televiziji prikazanog ubojstva. Mnogo je pokazatelja te preobrazbe. U roku od godine dana Amerikanci su pretežno prešli s pamučne odjeće prirodnih, nježnih boja na drečavo obojene umjetne poliester. Popularna glazba je postala glasnija, brža i puna kakofonije. Po prvi put, droge su se pojavile izvan boemskih, supkulturnih geta, kao suvremeni trend. U modu su ušle krajnosti svake vrste (Michael Hoffman, suautor knjige *Tajna društva i Psihološki rat*)

„Ponovimo: Kišni čovjek“, viče Eminem publici. „Kišni čovjek!“, uzvraća više od 50.000 ljudi na stadionu Yankee u New Yorku, mašući podignutim rukama naprijed-nazad. U naredne 4 minute, izvođači na pozornici ponavljaju riječi „Kišni čovjek“ (engl. „Rain Man“) preko 40 puta, a isto toliko puta ponavlja ih zanesena publika. U međuvremenu, nastupajući dvojac pjeva uglas:

*Mislite da sam bezobrazan,  
A ja mislim da ste vi bezobrazni jer me  
smatrate bezobraznim  
Spokojan bit ću kad dosegнем ovu razinu  
slave*

*Opsjednut tim Vragom, pod imenom...  
Kišni čovjek*

Toj poznatoj temi Eminem se vraća kasnije, u pjesmi „Old Time's Sake“:

*Vidi Vraga; to je napad Kišnoga čovjeka.  
S motornom pilom u rukama.  
Krvava mrlja na pregači mojoj.*

U stvari, Eminem je jedan od mnogobrojnih etabliranih i jako popularnih izvođača koji pjevaju o nekome tko se zove Kišni čovjek. Isti lajtmotiv koristi Rihanna u svojoj pjesmi 'Umbrella' ('Kišobran'), gdje se riječi Kiša i Kišobran pojavljuju u refrenu te u

čitavoj pjesmi, a popraćene su prikazima potpuno mokre Rihanne i članica njene plesačke skupine, od kiše koja im pada na glavu. Među ostalima, tu su npr. reper Fat Joe Feat sa svojom pjesmom „Make it Rain”, zatim netko po imenu Savage s pjesmom „Wild Out”, pa Black Stone Cherry i njihova popularna izvedba pjesme „Blind Man” te Jamie Foxx sa svojom osebnom verzijom pjesme „Rain Man”. Je li slučajno to da tako mnogo etabliranih estradnih umjetnika pjeva o nekome tko se zove Kišni čovjek? Ili se tu krije nešto drugo? Obratimo, sada, pažnju na same riječi. U refrenu pjesme, Foxx pjeva sljedeće:

*Oslobodi me. Ooooooooo uuuu ooooo. Ooooooooo uuuu ooooo*  
*Kišni čovječe, Kišni čovječe, Kišni čovječe*

Reperska skupina The Game, u njihovoj pjesmi „Cali Sunshine”, pjevaju:

*Uh, ševio sam sve u šesnaest. To je moj ljubavni cvijet.*  
*Štrca iz nas kô iz kišnoga čovjeka. Kad guramo šaku u guzu.*

U pjesmi „Anything” Jay-Zija uz gostujućim nastup Ushera & Pharrella imamo:

*Amaterski ples oko šipke. Dođi i uzmi lov. Zovu me Kišni čovjek. Kako li se samo uvijala; da ti oči ispadnu.*

Izraz Kišni čovjek ne koriste samo reperi. U svojoj pjesmi „The Burning Man” spominje ga i teškometalna grupa W.A.S.P.:

*Kišni čovjek u vatri iz pakla Hada.*

Bob Dylan, u pjesmi „Stuck Inside of Mobile with the Memphis Blues Again” s albuma *Blonde on Blonde* iz 1966., pjeva sljedeće:

*Kišni čovjek daje mi dva lijeka. I kaže: Uskači.*

Također u pjesmi „I Wanna Be Your Lover”:

*I stiže Kišni čovjek s čarobnim štapićem*  
*A sudac kaže za Monu jamčevine nema*

Izvođač hip hopa Ya Boy odaje priznanje Kišnom čovjeku u svojoj istoimenoj pjesmi:

*Hej, neka svi kažu g. Kišni čovjek, dajte nam malo kiše!*  
*Ponesite kišobran Molim ponesite kišobran ele ela ela e.*

Bivša superzvijezda country glazbe Tanya Tucker također pjeva o Kišnom čovjeku u pjesmi pod naslovom „Lizzie and the Rain Man”:

*Ali jedna cura po imenu Lizzy Cooper reče da je on lažov i prevarant.*  
*Rekla je da sam sebe nazivaš Kišnim čovjekom. E, pa, sram te bilo.*

Stvari postaju sve zanimljivije te vrlo eksplicitne i očite. Poslušajte, na primjer, stihove iz pjesme „Devils” Jay-Zija:

*Dragi Bože. Možeš li me spasiti?*  
*Illuminati žele moj um, dušu i moje tijelo...*  
*Dragi Bože. Možeš li me spasiti?*  
*Tajno društvo. Drže me na oku...*

Ili Tupaca, čija je pogibija, kažu, posljedica naručenog ubojstva:

*Neki kažu kako očekuju da Illuminati upokoje moje tijelo.*  
*Crnje na tulumu s pucaljicama, opaki ti-povi kô što sam i sâm.*

Spominje ih i reperska superzvijezda Fatboy Slim u svojoj pjesmi „Illuminati”:

*Tajno društvo Illuminati stvarno postoji, Illuminati ti ti ti ti ti.*

I LLCool J u pjesmi „I shot ya”:

*Illuminati žele moj um i moje tijelo. Tajno društvo*  
*Prati me posvuda.*

Sve navedene pjesme pokušajte, sada, doživjeti ne kao puku zabavu, već se zapitajte: što ako su stvari o kojima govore stvarne? Što ako vam netko pokušava nešto reći na jedan nevjerovatan, tivistokovski način, poprilično drsko, tako da to ne možete ne vidjeti? Što ako su ljudi koji vam pokušavaju nešto reći zapravo članovi istih onih tajnih društava i instituta za pranje mozga koji nastoje upravljati svijetom iz prikrajka? I što ako bih vam rekao da u svijetu špijuna i tajnih društava, u svijetu varki i obmana, u paralelnom svemiru gdje vlasti provode svoj tajni plan iza zavjese – nema takvih stvari poput slučajnosti. Pročitajmo sad sljedeći niz stihova grupe Prodigy. Pjesma se zove „Illuminati”:

*Trebalo mi je 33 godine da spoznam istinu. Jasnu kô dan.*

***Zašto svi ovi navodno neprofinjeni reperi, autori country glazbe i rokeri pjevaju o nečemu pod nazivom Illuminati, Novi svjetski poredak, Kišni čovjek i Kišobran? Zapravo, o tome pjevaju sve češće***



Eminem je jedan od mnogobrojnih etabliranih i jako popularnih izvođača koji pjevaju o nekome tko se zove Kišni čovjek. Ali, tko je taj Kišni čovjek?

*Bio sam premlad i nisam se znao izražavati, sinko,  
Ali sada ću je izložiti, i prenijeti svima;  
ovo nije teorija.  
Zavjera je stvarna. Žele me staviti u luđačku košulju u  
Sobu s jastucima i zbuniti svijet prodavši  
mi priču o 12 majmuna.  
Illuminati žele moj um i dušu i moje tijelo  
Tajno društvo drži me na oku.*

Zašto svi ovi navodno neprofinjeni reperi, autori *country* glazbe i rokeri pjevaju o nečemu pod nazivom Illuminati, Novi svjetski poredak, Kišni čovjek i Kišobran? Zapravo, o tome pjevaju sve češće.

### **Glazbeni video-spotovi također su puni okultnih i masonskih simbola. Najčešće možemo vidjeti Oko providnosti i piramidu u različitim oblicima, a masonski crno-bijeli kockasti pod da i ne spominjemo**

Poslušajmo repera Puff Daddy Feata:

*Crnje ubijene na terenu i sve novorođene  
bebe znaju  
Da nisu baš spremne za taj Novi svjetski  
poredak.*

Slične izraze ne sadrže samo riječi pjesama. Glazbeni video-spotovi također su puni okultnih i masonskih simbola. Najčešće možemo vidjeti Oko providnosti i piramidu u različitim oblicima, a masonski crno-bijeli kockasti pod da i ne spominjemo. Novi svjetski poredak otprilike možemo zamisliti, a čuli smo i za Illuminate, zahvaljujući dijelom i popularnim romanima Dana Browna – ali tko je taj Kišni čovjek? (*Kišni čovjek je zapravo Vrag, što autor objašnjava na kraju ovog poglavlja kojeg ovdje objavljujemo samo djelomično; op. ur.*)

#### **ZAŠTO TAKO OČIGLEDNO?**

Mogli biste se zapitati zašto su, ako je doista na djelu zavjera šutnje sa svrhom upravljanja svijetom, navodni Gospodari svemira, umjesto da to kriju, odabrali promicati svoje namjere u pjesmama, glazbenim spotovima i holivudskim filmovima? Istina je sljedeća: tajna društva obožavaju skrivati stvari nama pred nosom. I ne samo kroz glazbene spotove i riječi pjesama. Što ako vam kažem da je atentat na Kennedyja bilo ritualno uboj-

stvo, u svijetu okulta znano kao „ubijanje Kralja”? Što ako vam dam dovoljno dokaza koji će vam pokazati da je to istina, usprkos službenoj verziji događaja, koja kaže da je Predsjednika ubio „čarobni” metak usamljenog ubojice?

Da bismo razumjeli Kennedyjevo ubojstvo i stavili ga unutar sfere tavistokovske kontrole uma, tajnih društava, zavjere o Unificiranom svijetu i okultnih tajni nacista, vrata percepcije moramo otvoriti prema donjem svijetu nepoznatih stvari, i to tako da promijenimo način na koji gledamo na detalje i fantastične konvergencije života. To je način na koji su drevni narodi doživljavali svijet, obu-

hvaćajući viziju koja otkriva svaku vezu i svaki simbol, počevši od značaja imena i mjesta, neizbježno uključujući linije geografske širine i dužine i raspodjele stupnjeva u geografiji i kartografiji, kao i opsesivne radnje koje proizlaze iz njihovih sjecišta a koje su postale poznate kao rituali.

Simbolika i druge vrste aluzija mogu biti upadljive i podsvjesno opažene, ali na svjesnoj razini neće biti vidljive golim okom. U filmovima i spotovima, ova vrsta subliminalnih poruka postiže se ubacivanjem prizora koji sadrže kadrove gdje se strelovito izmjenjuju svijetli i tamni bljeskovi.

Simbolika je ponekad krajnje očita i lako prepoznatljiva, no kako su značenje ili aluzije koje stoje iza toga većini ljudi nepoznati, mozak to jednostavno filtrira i odbacuje kao nešto beznačajno i besmisleno. No, ništa tu nije besmisleno. Zapanjit ćete se kada vidite kako je strogo organizirano bilo Kennedyjevo ubojstvo, unatoč prividnim prizorima kaosa i zbrke.

Pri pronicanju u tajne tajnih društava i tajnih simbola, ne bi bilo zgreška uzeti u obzir tvrdnju ajnštajnovske fizike: „Pretpostavlja se da vremenske odnose između zbivanja ponajprije sačinjavaju specifični fizički odnosi koji se među njima odvijaju.” Preko tajnih simbola tajna društva, masonske lože, kultovi i

špijuni iskazuju svoju pripadnost. Vječna poganska psihodrama eskalira u ovim 'modernim' uvjetima upravo zato što vradžbine nisu ono što bi čovjek 20. stoljeća bio u stanju prihvatiti kao nešto stvarno.

Treba imati na umu da krajnja svrha ubojstva Johna Fitzgeralda Kennedyja nije bila politička niti ekonomska, već čarobnjačka: jer kontrola sanjarskog uma i upravljanje njegovim funkcijama svemoguća je sila u čitavom scenariju laži, surovosti i degradacije. Također treba upamtiti da jednom kad smrtonosni virus raširite, sama će bolest učiniti ostalo. Dana 22. studenog 1963. u američkom je narodu nešto umrlo – nešto što možemo nazvati idealizmom, nevinošću ili traganjem za moralnom izvrsnošću. Pravi razlog i motiv Kennedyjevog ubojstva zapravo je takva jedna preobrazba ljudskih bića.

Što više proučavam kontrolu uma, tajna društva i okultno, to više razumijem suptilnost i skrivenu simboliku, takozvano čaranje riječima poduprto „znanošću o imenima” koje iskrsava iza prizora atentata na Kennedyja. „Ubojstvo Kennedyja nepobitno je prožeto ovom 'znanošću', a sadrži pravu noćnu moru sastavljenu od kompleksnih simbola povezanih s nasiljem, izopačenošću, zavjerom, smrću i degradacijom.”<sup>1</sup> Pogledajmo to malo pomnije.

#### **UBIJANJE KRALJA**

Avangardni klasik Jamesa Shelbyja Downarda, *Čarobnjaštvo, seks, ubojstvo i znanost o simbolima (Sorcery, Sex, Assassination and the Science of Symbolism)* povezuje američke povijesne događaje s grandioznim okultnim planom tajnih društava. Njegovo istraživačko djelo o zapanjujućim poveznicama unutar Kennedyjevog ubojstva ostalo je i sada, dugo nakon njegove smrti, još uvijek nenadmašeno. Downard piše:

„Predsjednik Kennedy i njegova žena otišli su iz Hrama Houstona, a u ponoć ih je dočekalo neumorno mnoštvo koje je klicalo muževnom 'Bogu Sunca' i njegovoj zanosno erotičnoj ženi, 'Kraljici ljubavi i ljepote' u Fort Worthu. Ujutro 22. studenog sletjeli su kod ulaza br. 28 na aerodromu Love Field (Ljubavno polje) u Dallasu u državi Teksas. U kabalističkoj numerologiji, broj 28 jedan je od brojeva pridruže-

nih Solomonu; solomonsko ime dodijeljeno broju 28 je 'Beale'.

Na 28. stupnju geografske širine u državi Teksas nalazi se nekadašnji ogromni 'Kennedyjev ranč'. Na 28. stupnju smješten je i Cape Canaveral odakle su lansirane rakete na Mjesec – omogućće-



Prije nego što je JFK krenuo na svoj *Jornada del Muerto* (Putovanje smrti), fotografiran je s jugoslavenskim diktatorom Titom na zavojitim stepenicama u Bijeloj kući. Tito je značajno ime u Slobodnom zidarstvu budući da je to i naslov dat princu Harodimu, prvom Sucu i Načelniku imenovanom od strane kralja Solomona

ni ne samo brojnim Predsjednikovim inicijativama već i njegovom smrću, jer postavljanje Slobodnih zidara na Mjesec moglo se dogoditi samo nakon Ubijanja Kralja. Kod templara, 28. stupanj je stupanj 'Kralja Sunca'. Predsjednik i Prva dama stigli su avionom Air Force One, kodnog imena 'Angel' ('Anđeo').

Povorka automobila krenula je od Love Fielda ka Dealey Plazi (Trgu Dealey). Dealey Plaza je mjesto na kojem se u Dallasu nalazio masonski hram (odavno srušen), a tu činjenicu potvrđuje i simbolička oznaka na tom trgu.

Važna 'zaštitna' strategija za Dealey Plazu planirala je CIA-ina ispostava iz New Orelansa, čije se sjedište nalazilo u hramskoj zgradi Slobodnih zidara. Dallas u Teksasu nalazi se 10 milja (16 kilometara) sjeverno od 33. stupnja sjeverne geografske širine. U Slobodnom

zidarstvu 33. stupanj je najviši, a osnivačka loža Škotskog obreda u Americi oformljena je u Charlestonu u Južnoj Karolini, točno na liniji 33. stupnja.

Dealey Plaza je blizu rijeke Trinity, koja je prije uvođenja mjera za zaštitu od poplave redovito poplavljivala to mjesto. Stoga Dealey Plaza simbolizira i trozubac i njegova nositeljja, vodenog boga Neptuna. Do tog Neptunova mjesta s trozupcem stigli su 'Kraljica ljubavi i ljepote' i njen supružnik, žrtveni jarac, u obredu Ubijanja kralja, 'Ceannaideachu' (gelski izraz za Ružnu glavu ili Ranjenu glavu). Ali, pazite sad: 'Kraljica' je Jackie, a 'Ceannaideach' je gelski oblik imena Kennedy. U Škotskoj, grb obitelji Kennedy i ikonografija puni su elemenata narodnih predaja. Biljka na njihovom grbu je hrast, a na ukrasu nad grbom nalazi se delfin. Ima li što podudarnije od toga što je JFK pogođen u glavu nedaleko hrastova stabla na Dealey Plazi? Mislite da je to slučajnost?

U 12.22 h automobilska kolona kretala se Ulicom Main prema podvožnjaku pod

zidarstvo gotovo opsjednuto gleda na Zemlju kao na ploču za igranje s figuricama (uzorak mozaika s četverouglastim pločicama; odatle i kockasti masonski pod) i pomoćnim poravnanjima neophodnim za omogućavanje 'igre', ono je prekomjerno zaokupljeno željezničkim prugama i željezničarima, do te mjere da izvan kruga odvjetnika i cirkuskih izvođača niti jedno zanimanje nema viši postotak Slobodnih zidara od željezničkih radnika. Nekoliko minuta nakon što je John Fitzgerald Kennedy ubijen, uhićena su trojica 'skitnica' ('nevrijednih zanatlija') na ranžirnom kolodvoru iza Dealey Plaze. Nikada nisu objavljeni podaci o njihovom identitetu niti o 'identitetu' policajca koji je obavio uhićenje. Sve što je preostalo od te tri minute su niz fotografija, ritualni dodatak Crne mise koja je označavala ceremonijalno žrtvovanje kralja, nepogrešiva aluzija na masonsko ubojstvo, i pojava Jubele, Jubela i Jubeluma, trojice 'nevrijednih zanatlija...' 'koji neće biti okrivljeni ni za što.' Ova ritualna simbolika nužna je za ostvare-

***Treba imati na umu da krajnja svrha ubojstva Johna Fitzgeralda Kennedyja nije bila politička niti ekonomska, već čarobnjačka: jer kontrola uma i upravljanje njegovim funkcijama svemoguća je sila u čitavom scenariju laži, surovosti i degradacije***

nazivom Triple Underpass, pošavši prvo Ulicom Elm. Potonja je bila prizorište brojnih revolveraških obračuna, napada nožem i drugih vrsta nasilja, a ondje se nalaze i kazalište Majestic, zalogaonica/crnačka četvrt i industrijska zona.

Ulice Elm, Main i Commerce tvore uzorak trozupca u poravnanju s trostrukim podvožnjakom, što će pokazati svaka karta Dallasa. Mnogi analitičari tvrde da su u zasjedi u kojoj je pod unakrsnom vatrom stradao Kennedy sudjelovala barem trojica ubojica.

Zlatno je pravilo Slobodnog zidarstva da njihove unajmljene ubojice rade u trojkama. U kodnom jeziku masonskih loža, njihovi unajmljeni ubojice znani su kao 'nevrijedni zanatlije'. Prema masonskoj legendi, Hiram Abiffa, arhitekta Solomonovog hrama i mitskog praoca Slobodnog zidarstva, ubila su trojica 'nevrijednih zanatlija'. Budući da Slobodno

nje alkemijske namjere ubijanja 'Kralja Camelota'.

Dealey Plaza simbolički se raščlanjuje ovako: 'Dea' na latinskom znači 'božica', a 'Ley' se na španjolskom može odnositi na zakon ili na pravilo, ili, na engleskom, na linije nadnaravnog geografskog značaja u predkršćanskim prirodnim religijama (*ley lines* tj. 'zmajevе linije'; *op. prev.*).

Sustavni raspored i obrazac simboličkih stvari koje imaju veze s ubojstvom Kennedyja ukazuju na to da je on bio žrtveni jarac u žrtvenom obredu. Svrha takvog morbidnog ritualizma također je vidljiva u simboličkim obrascima koji kulminiraju u konačnom 'očitovanju' svega što je skriveno.

#### LEE HARVEY OSWALD

Oswald znači 'božanska snaga'. Deminutivni oblik te riječi je 'os' ili 'Oz': označavajući snagu. Božanska snaga svojstvena

je obredu Ubijanja kralja. Malo ćemo pomnije razmotriti ulogu koju je odigrala „Božanska snaga” u ritualu Ubijanja kralja... prema 'Pravilu božice', na prizorištu Dealey.

Također treba ukazati na značaj ubijanja (uništenja) 'Oswalda' od strane (Jacka) Rubyja, uzevši u obzir simboliku 'cipelica boje rubina' iz *Čarobnjaka iz Oza*, čemu se netko može podsmijevati kao elementima bajke, ali koje ipak simboliziraju neizmjernu moć 'svjetlosti boje rubina', poznate inače pod nazivom laser.

Dok je sudjelovao kao 'dobrovoljac' u Centru za kontrolu ponašanja u Minnsku, Oswald je možda bio podvrgnut

ga nisu stavili u Pastos, krevet ili lijes. Njegovo polijeganje u lijes nazivano je simboličkom smrću misterija, a njegovo izbjavljenje podizanjem iz mrtvih. 'Um', kaže jedan drevni pisac kojeg navodi Stobej, smeten je u smrti baš kao i prilikom inicijacije u misterije. A riječ odgovara riječi, kao i stvar stvari; jer *pokapanje* znači umrijeti, a *smrt* biti iniciran. Lijes, kojeg u Slobodnom zidarstvu nalazimo na crtačim pločama početkom prošloga stoljeća, uvijek je tvorio dio simbolike Trećeg stupnja gdje sugerira iste stvari kao i Pastos u drevnim misterijama.<sup>2</sup>

Predsjednik Kennedy je sjedio na čelu stola (kao simbola lijesa) u Bijeloj kući.

***Što više proučavam kontrolu uma, tajna društva i okultno, to više razumijem suptilnost i skrivenu simboliku, takozvano čaranje riječima poduprto „znanošću o imenima” koje iskrsava iza prizora atentata na Kennedyja***

biotelemetrijskoj implantaciji. Oswald je stanovao zajedno s Kubancima i navodno je prijateljevao s jednim Castrovim čovjekom, znanim jedino po nadimku 'ključar'. 'Ključ' je, naravno, jedan od najvažnijih simbola Slobodnog zidarstva i simbol tišine.

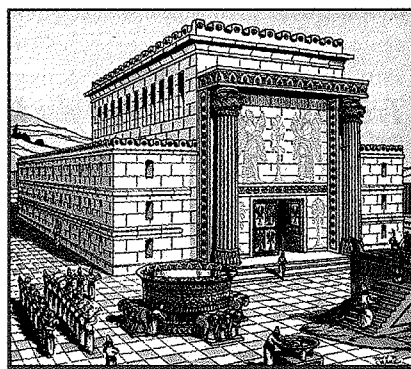
### ARLINGTONSKI NEKROLOG

I Kennedy i Oswald pokopani su u, ili kod, 'Arlingtona': JFK na Nacionalnom groblju u blizini Washingtona, a Oswald na groblju Rosehill u blizini Arlingtona u Teksasu. 'Arlington' je značajna riječ u masonskom čarobnjaštvu i misticizmu te ima skriveno značenje vezano uz nekrolatriju.

Kod Kennedyjeve grobnice nalazi se kameni krug, a u njegovu središtu vatra koja se naziva 'vječnim plamenom'. Vatra u sredini kruga predstavlja jednu točku u krugu, a istu vrstu simblike razabiremo u položaju Kennedyjevog mrtvačkog odra i kovčega: u sredini rotonde u Capitolu, zgradi američkog Kongresa. U drevnom obožavanju Sunca, točka unutar kruga simbolizira Sunce. Ona je također bila simbol plodnosti, gdje točka simbolizira falus, a krug vaginu.

### POSMRTNI OBREDI

U drevnim misterijama, kandidat za određeno mjesto nije mogao tražiti da mu budu otkrivene najveće tajne sve dok



John Fitzgerald Kennedy postao je pri-nešena žrtva na 33. stupnju sjeverne geografske širine, dok se na istoj geografskoj širini na ovoj planeti nalazi glavni Hram (barem u umovima opakih čarobnjaka), odnosno Solomonov hram u Jeruzalemu koji je nekoć stajao ondje i koji bi se, prema masonskim prisegama, trebao ponovo izgraditi na tom 33. stupnju

Iza njegovih leđa, iznad kamina, visio je portret Abrahama Lincolna, ubijenog predsjednika. Sa svake strane te slike bile su urne koje su sličile takozvanim 'pepeonim urnama', odnosno posudama u kojima se drži pepeo umrlih.

Jedna od knjiga o JFK-u zvala se *Tri koraka do Bijele kuće* (*Three Steps to the White House*). U Slobodnom zidarstvu postoje takozvana 'tri simbolička koraka'. „Ta tri velika koraka simbolički vode od ovoga života do izvora sveg znanja.”<sup>3</sup>

Svakom majstoru Slobodnom zidaru treba biti očito, bez daljnjih objašnjenja, da se tri koraka poduzimaju iz tame prema mjestu obasjanom svjetlom, bilo figurativno ili zbiljski iznad lijesa, simbola smrti. Time se simbolički prikazuje prolaz – kroz smrt – iz tame i neznanja ovoga života do svjetla i znanja vječnoga života. Od najranijih vremena to je bila prava simbolika toga koraka.<sup>4</sup>

Tijelo predsjednika Kennedyja položeno je u lijes koji je postavljen u sredini kruga ispod kupole u zgradi Capitola. Odar je bio 'privremeni objekt od drveta prikladno ukrašen pogrebnim simbolima, a predstavljao je grobnicu ili grobni spomenik. On sačinjava dio ukrasa *Lože žalosti*. Taj izraz iz masonske enciklopedije odnosi se na ceremonije Trećeg stupnja u Ložama Francuskog obreda.

Snimljene slike Kennedyjevog lijesa i odra prikazuju ta dva rekvizita posmrtnog obreda kao točku u krugu. Plodnost je simbolički označena Točkom unutar kruga, a proizlazi iz drevnog obožavanja Sunca.

U kultovima misterija i religijama plodnosti redovito nalazimo legendu o smrti božanskog junaka te o nestanku njegova tijela. U kasnijoj potrazi i navodnom pronalaženju tijela vidimo jednu lukavštinu u vidu kompleksne psihološke varke. Rečeno je da su tijelo sakrili ubojica ili ubojice božanskog junaka. Skrivanje tijela se naziva 'afanizam' i to je obred masonskog 3. stupnja. Svatko tko bi htio razumjeti mehanike grupne kontrole uma posebno bi trebao proučiti 3. i 9. stupanj, i sve stupnjeve Slobodnog zidarstva općenito. Nestanak tijela, afanizam, prisutan je i kod ubojstva predsjednika Kennedyja:

Predsjednikov mozak je uklonjen, a njegovo tijelo pokopano bez njega ... Dr. Cyril Wecht, glavni mrtvozornik okruga Allegheny u Pennsylvaniji, bivši predsjednik Američke akademije forenzičkih znanstvenika, i profesor patologije i prava, dobio je dopuštenje Kennedyjeve obitelji 1972. godine da pregleda materijale s obdukcije (iz Nacionalnog arhiva) ... Kada je rutinski zatražio da pogleda mozak, Wechtu je rečeno da ga nema, kao ni mikroskopskih slajdova mozga. Prema riječima Mariona Johnsona, čuvara materijala Warrenove komisije u Arhivu: 'Mozak nije ovdje. Ne znamo što se s njime dogodilo.'<sup>5</sup>

Ako se i kada mozak pronađe, dovršio bi se čitav proces pod nazivom 'eureza'. U masonskim misterijama to su 'simboličke ljestve'. Na masonskoj crtačoj ploči iz 1776. nalaze se ljestve s tri prečke, što je značajna preinaka uobičajenih ljestava u takvim izvorima (sedam prečaka).

Postoje, naravno, raznorazne ljestve: brahmanske ljestve (sedam prečaka), *kadosh* ljestve (sedam prečaka), rozenkrojcerske ljestve (sedam ljestava), Jakobove ljestve (uz pridružene različite brojeve prečaka), kabalističke ljestve (deset prečaka); tu su zatim stare 'ljestve Tima Finnegana' koje su nekima poznate kao 'ljestve nesreće', a načinjene su, izgleda, od jedne lažne prečke za drugom.

Nakon što je Kennedyjev lijes maknut iz središta kruga rotonde u zgradi Capitola, odnešen je, uz veliku pompu, van na ulice kako bi ga mogla vidjeti javnost. Pogrebna povorka 'neplanirano se zaustavila' na Aveniji Pennsylvania ispred 'restorana Occidental' ('Zapadnjačkog restorana'), a snimljena je i slika zastave prebačene preko Kennedyjeva lijesa iznad kojeg se ističe riječ 'Occidental' ('zapadnjački', 'zapadni'). U Slobodnom zidarstvu te u nauku o egipatskom bogu-šakalu Anubisu, za mrtvu osobu se kaže da je 'otišla na zapad' (engl. *gone west*).

Nekoliko mjeseci nakon Kennedyjeva pokopa, 'Occidental Life', osiguravateljska podružnica kompanije Transamerica Corporation, oglašavala je u novinama grupno životno osiguranje za kojeg je tvrdila da je 'novo', ali je sadržavalo izmjenu koja je uistinu bila originalna: iznešena je čudnovata tvrdnja o tome kako je 'sve do sada postojao samo jedan način da izvučete korist iz Grupnog osiguranja'; očito su neke prilično duboke promjene načinjene u načinu na koji stvari stoje nakon što je 'Ubijanje kralja' postalo *fait accompli* (svršen čin).

Prije nego što je JFK krenuo na svoj *Jornada del Muerto* (Putovanje smrti), fotografiran je s jugoslavenskim diktatorom Titom na zavojitim stepenicama u Bijeloj kući. Tito je značajno ime u Slobodnom zidarstvu budući da je to i naslov dat princu Harodimu, prvom Sucu i Načelniku imenovanom od strane kralja Solomona. Naslov *tito* navodno je bio osobito drag kralju Solomonu, čiji je hram bio rasadnik lupeštva, mijenjanja novca, muške i ženske prostitucije i čarobnjaštva. Taj drevni *tito* predsjedao je Ložom intendanta tog hrama, a bio je i jedan od 'dvana-

est vitezova iz dvanaest plemena Izraela'. Predsjednik Kennedy fotografiran je kako stoji ispred Tita na stepenicama ispod portreta ubijenog predsjednika Garfielda, a još jedna slika snimljena je na stepenicama ispred slike Lincolna (odnosno limuzine Lincoln Continental u kojoj je Kennedy ubijen).

John F. Kennedy, jedini katolički predsjednik Sjedinjenih Država, bio je ljudski žrtveni jarac, 'pharmakos'. 'Pharmakos' ili 'Pharmak-vos' može značiti 'očaranost drogama ili čarobnjaštvom' ili 'pretučen, sakat ili žrtvovan'. U alkemiji, Ubijanje kralja bilo je simbolizirano razapetom zmijom na tau križu, što je predstavljalo inačicu Isusova raspeća.

Isus Krist je bio mučen i ubijen, što je bila posljedica spleta ljudi iz Solomonova hrama koji su ga mrzili jer su ga se plašili. Oni su bili predani sljedbenici egipatskog, babilonskog i feničkog misticizma. 'Obično' ubojstvo Slobodnim zidarima ne znači mnogo, a kod ubojstva Kennedyja dali su si nevjerovatno mnogo truda i preuzeli veliki rizik kako bi taj njihov gnusan

počinje pripovijedati o ubojstvu Hiram Abiffa, majstora graditelja Solomonovog hrama. On objašnjava da su trojica napadača – koji su zatražili da im budu odane tajne Majstora zidara – napali Abiffa. Nakon što je Abiff odbio odati tajne, ubijen je. Nakon što je obaviješten da je Starješina nestao, kralj Solomon zapovijeda da u potragu za njime pođu svi radnici. Naposljetku, kralju Solomonu priopćuju da su nestala i trojica zanatlija: Jubela, Jubelo i Jubelum.<sup>6</sup> Trojica ubojica na kraju su uhićena i ubijena po zapovijedi kralja Solomona. „Tako završava inicijacija Majstora zidara, najzanimljiviji od tri stupnja jer sadrži neobjašnjenu alegoriju koja je Slobodnim zidarima omogućila da se poistovjete s ulogom graditelja Solomonovog hrama.”<sup>7</sup>

Glede pravih atentatora:

Perry Raymond Russo izjavio je pred velikom porotom u New Orleansu kako je CIA-in agent David Ferrie rekao da je u ubojstvo predsjednika Kennedyja „moralo biti uključeno najmanje troje ljudi. Dvojica bi ispalila hlice za odvraćanje

***'Obično' ubojstvo Slobodnim zidarima ne znači mnogo, a kod ubojstva Kennedyja dali su si nevjerovatno mnogo truda i preuzeli veliki rizik kako bi taj njihov gnusan čin odgovarao drevnom prinošenju žrtve u vidu Ubijanja kralja***

čin odgovarao drevnom prinošenju žrtve u vidu Ubijanja kralja.

Već sam naveo da su trojica skitnica koji su uhićeni u vrijeme atentata u Dallasu barem jednako važni simbolički kao i operativno i da u Slobodnom zidarstvu predstavljaju „trojicu nevrijednih zanatlija”. Ova simbolika je, istodobno, snažan psihološki udarac zadat žrtvi i njenim suradnicima, znak osuđene istrage, pretpostavljena besmislena narav bilo kakvog traganja za autentičnom naravi ubojica, i zrcalo ili skupni *doppelganger* (dvojniki) trojice ubojica koji su doista izvršili ubojstvo.

„Trojica nevrijednih zanatlija”, kao dio obreda inicijacije za Majstora zidara, što je treći stupanj Slobodnog zidarstva, imaju dramatsku ulogu jer „otkrivaju najtrajniju i najvažniju misteriju masonskih rituala: legendu o ubijenom Majstoru. Nakon kraćih ceremonija, kandidatu se stavlja povez na oči dok mu Starješina

pažnje, a treći bi ... ispalio onaj sudbonosni hitac.” Ferrie je kazao da bi jedan od te trojice morao biti „žrtveni jarac”. Također je naveo kako su razmatrane mogućnosti bijega, rekavši da bi žrtvovani čovjek pružio preostaloj dvojici dovoljno vremena da umaknu.<sup>8</sup>

## WARRENOVA KOMISIJA

„Slobodni zidar Lyndon Johnson naložio je Slobodnom zidaru Earlu Warrenu da istraži smrt katolika Kennedyja. Slobodni zidar 33. stupnja Gerald R. Ford imao je vrlo značajnu ulogu pri sprečavanju da i ono malo dokaza o uroti stigne do Komisije. Davanje informacija Komisiji bilo je povjereno Slobodnom zidaru 33. stupnja J. Edgaru Hooveru. Bivšem CIA-inom direktoru i Slobodnom zidaru Allenu Dullesu dato je u zadatak da filtrira sve podatke njegove agencije koji se proslijeđuju Komisiji.

Je li paranoidno biti sumnjičav prema nalazima Komisije, uzevši u obzir sve navedeno? Bi li bilo paranoidno sumnjati u naciste kojima bi bilo naloženo da istraže smrt nekog Židova ili sumnjati u komisiju Ku Klux Klana koja bi istraživala smrt nekog crnca?

Pišući u *Enciklopediji Slobodnog zidarstva*, dr. Albert Mackey, Slobodni zidar 33. stupnja, najistaknutiji masonski povjesničar devetnaestog stoljeća, definira izraz *hoodwink* (obmanuti, prevariti) kao „simbol tajnosti, šutnje i tame u kojem se misterije našeg umijeća trebaju sačuvati od neposvećenog pogleda svjetine.

***U kolektivnoj psihi američkih masa dogodila se predaja, ustupanje moći: javna moć izabranog lidera i Vrhovnog rukovodioca prešla je neizabranoj nevidljivoj grupaciji sposobnoj da ga nekažnjeno likvidira***



Kao što objašnjava J. G. Ballard, autor i istraživač okolnosti ubojstva JFK-a: „U ovoj prejak o osvjetljenoj domeni kojom vladaju prikazi svemirske utrke i Vijetnamskog rata, ubojstva Kennedyja i samoubojstva Marilyn Monroe, odvijala se jedinstvena alkemija mašte... Zatiranje osjećaja i emocija, smrt osjećanja, stolovali su poput kakvog morbidnog sunca nad igralištem tog zloknog desetljeća.

Smatraju nas 'profanima', 'uljezima' (autsajderima), nečistima i odveć iskvarenima da bismo mogli spoznati njihove svete istine. Da, ubojstvo, seksualne nasranosti, kontrola uma, napadi na stanovništvo Sjedinjenih Država... sve su te stvari tako uzvišene, tako profinjene i svete da izmiču pogledu običnih ljudi.

### ISTINA ILI POSLJEDICE

Državnog tužioca iz New Orleansa, Jamesa Garrisona, podržavali su članovi kluba „Istine ili posljedica“, a Garrison je navodno bio bivši agent FBI-a koji je u određenom razdoblju svog života patio

od mentalnih poremećaja. Jim Garrison je bio autsajder u makinacijama Tajnog društva naspram FBI-a, a vrlo je lako moguće da je farmakološki ili hipnotički potaknut da pokrene svoju zlosretnu istragu i stekne određeni položaj u „Komisiji Istine ili posljedica“.

Grad neobičnog naziva Istina ili Posljedice (Truth or Consequences) u Novom Meksiku, smješten je na 33. stupnju sjeverne geografske širine, a blizu iste te geografske širine John Fitzgerald Kennedy postao je prinčena žrtva, dok se na istoj geografskoj širini na ovome planetu nalazi glavni Hram (barem u umovima opakih čarobnjaka), odnosno Solomonov hram u Jeruzalemu koji je nekoč stajao ondje i koji bi se, prema masonskim prisegama, trebao ponovo izgraditi na tom 33. stupnju.

U doslovnom, alkemijskom smislu, „Očitovanje svega što je skriveno“ je postignuće 3. zakona alke-

mičara, a dosad je još neostvareno ili barem nije dovršeno. Druga dva su ostvarena: stvaranje i razaranje prvobitne materije (eksplozija prve atomske bombe kod Trinity Sitea u Novom Meksiku, na 33. stupnju geografske širine, jer razbijanje i ponovo sastavljanje prva su načela alkemije. Atomska bomba je razbila pozitivne i negativne (muške i ženske) elemente koji sačinjavaju prvobitnu materiju, što je kulminiralo, nakon nebrojenih tisuća godina alkemijskih pretpostavki i prakse, Ubijanjem kralja na lokaciji Trinity (Trojstvo), u Dealey Plazi u Dallasu, nedaleko 33. stupnja sjeverne geografske širine.

„Jedino ponavljanje iznešenih informacija, u kombinaciji sa znanjem o tom mehanizmu „Očitovanja svega što je skriveno“ pruža onu vrstu smjelosti i volje koji mogu pokazati da smo svjesni svih neprijatelja, svih protivnika, svih trikova i mašinerije, a ipak još nismo uvjereni da radimo za istinu zbog istine same. Neka ostali preuzmu na sebe i na svoju djecu posljedice svojih postupaka.“

### ALKEMIJA RITUALNOG UBOJSTVA

Michael Hoffman, suautor knjige *Tajna društva i Psihološki rat (Secret Societies and Psychological Warfare)*, i jedan od najistaknutijih svjetskih stručnjaka za Kennedyjevo ubojstvo, objašnjava: „Svakiom studentu masovne psihologije trebao bi biti nedvojbeno jasan gotovo trenutačni rasap američkog naroda nakon tog šokantnog, na televiziji prikazivanog krvoprolića. Mnogo je pokazatelja te preobrazbe. U roku od godine dana Amerikanci su pretežno prešli s pamučne odjeće prirodnih, nježnih boja na drčavo obojene umjetne poliestere. Popularna glazba je postala glasnija, brža i puna kofonije. Po prvi put, droge su se pojavile izvan boemskih, supkulturnih geta, kao suvremeni trend. U modu su ušle krajnosti svake vrste. Na obzoru su se nazirale revolucije u sferi spoznaje i ponašanja, od Beatlesa do Charlesa Mansona, od slobodne ljubavi do LSD-a...“

Ubojice nisu uhićene, a Warrenova komisija je bila instrument zataškavanja činjenica. Ljudi su imali osjećaj da se osobe koje su naručile to ubojstvo cerekaju tamo negdje, pijuckajući koktele, a na osnovu svega toga američko je stanovništvo zahvatilo gotovo psihodelično čuđenje, jezovit drhtaj nakon kojega je

nastupila sljedeća spoznaja: tko god da je uspio ubiti predsjednika Sjedinjenih Država u po' bijela dana i proći nekažnjeno, proći će nekažnjeno ma što uradio.

Tajna, skrovnita vlada iza vidljive vlade ovih Sjedinjenih Država postala je bolno očigledna na jedan subliminalni način (ispod praga svijesti), slijevajući u našu stvarnost bujicu halucinogenih elemenata. Dobrodošli u Oz, zahvaljujući ljudima iza Os-walda i Rubyja.

U kolektivnoj psihi američkih masa dogodila se predaja, ustupanje moći: javna moć izabranog lidera i Vrhovnog rukovodioca prešla je neizabranoj nevidljivoj grupaciji sposobnoj da ga nekažnjeno likvidira.

Po prvi put u njihovoj povijesti od masonskog ubojstva pisca Williama Morgana 1826. godine, Amerikanci su bili prisiljeni suočiti se s vrtložnom stvarnošću u kojoj neka skrivena vlast upravlja svijetom. Sir James Frazer, pišući u knjizi *Zlatna grana: studija o magiji i religiji* (*The Golden Bough: A Study in Magic and Religion*), objašnjava da kada „božanskog kralja” ubije netko tko je jači ili vještiji, ove 'božanske' moći koje su pripadale kralju sada prelaze, 'primjereno' i 'prijelazno', s pobijeđenog pobjedniku.

Ulaskom ovakve svjesnosti u podsvjesni grupni 'sanjarski' um američkih masa uspostavljen je novi simulakrum. Šokantno uvođenje dijametralno suprotne, nove 'stvarnosti' klasičan je scenarij druge faze alkemijskog programiranja koje je kriptokraciji znano pod nazivom 'Clamores'. Američki narod sada se morao suočiti sa zastrašujućom i drugačijom stvarnošću, stvarnošću vlade u sjeni, nad kojom nema nimalo kontrole niti o njoj išta zna. Takav usmjerujući proces ubrzan je time do maksimuma. Avangardno reklamiranje, glazba, politika i vijesti od sada će prikazivati (osobito u elektronskim medijima) – ponekad ovlaš, ponekad otvoreno – „sjenovitu stranu” stvarnosti, podzemnu amoralnu struju svojstvenu „kući smijeha” (u lunaparku, s izobličnim ogledalima i sl.) a povezanu s ekstremnim seksom, ekstremnim nasiljem i ekstremnom brzinom.

Suptilno se pokazalo da su statični prikazi predstavnika etablirane religije, vlasti, politike i biznisa, utegnutih u odijela i kravate, podređeni Moćnicima u sjeni o kojima je američko stanovništvo, krajčkom njihova kolektivnog oka, postupno dobivalo sve širi uvid.

Zanimljiva posljedica te pojave je da ona istodobno stvara i strah i ulagujući impuls te sprečava svaku inicijativu od strane njenih opažatelja, koji ne posjeduju takvu zapanjujuću brzinu niti su njihove životne prilike slične „kući smijeha”.

„Ljudi stječu dojam da žive u palači punoj čudesa kojima manipuliraju krasni, ali sotonski prinčevi s tolikim znanjem, moći i iskustvom da su silno nadmoćni ostatku čovječanstva. Oni su prošli kroz sve što se može proći. Oni su radili sve što se može raditi. Oni vode spektakl koji nas opčinjava. A mi smo odlučili gledati sve što nam nude. Hipnotizirani smo i očajnički želimo vidjeti njihovu najnoviju produkciju, njihovo najnovije uzbudljivo objavljenje, čak i kada se uzbuđenje temelji isključivo na daljnoj potvrdi naše dehumanizacije.”<sup>10</sup>

Kao što objašnjava J. G. Ballard, autor i istraživač okolnosti ubojstva JFK-a: „U ovoj prejako osvijetljenoj domeni kojom vladaju prikazi svemirske utrke i Vijetnamskog rata, ubojstva Kennedyja i sa-

promatramo sjene na zidu, vjerujući da su stvarne.

Cjelokupna tradicija nam govori da neki 'stručnjaci' polaze krivim putem: „braća ljevorukog puta” ili 'crnomagijaši'. Svoje teško stečeno znanje i uvide koriste kako bi promicali svoje vlastite, vrlo osobne, i često vrlo opake, ciljeve. Program propagande, masovne traume, obožavanja slavnih ličnosti i ubojstva ... restrukturira naše kulturne arhetipove u rastezljive otiske, dok mi, sudionici ezoterične vožnje koja nadrašta našu trenutnu razvučenu igru sjenki, nervozno iščekujemo sljedeći šok.

## BILJEŠKE

1 James Shelby Downard s Michaelom A. Hoffmanom II-im, *King Kill*/ 33°, 1998., objavljeno u vlastitom izdanju.

2 Albert Mackey, H.L. Haywood, *Encyclopedia of Freemasonry*, Kessinger Publishing, 2003., ISBN-13: 978-0766147195.

3 Ibid.

4 Ibid.

5 *Los Angeles Free Press*, Special Report No. I, str. 16

**Avangardno reklamiranje, glazba, politika i vijesti od sada će prikazivati (osobito u elektronskim medijima) – ponekad ovlaš, ponekad otvoreno – „sjenovitu stranu” stvarnosti, podzemnu amoralnu struju svojstvenu „kući smijeha” (u lunaparku, s izobličnim ogledalima i sl.) a povezanu s ekstremnim seksom, ekstremnim nasiljem i ekstremnom brzinom**

moubojstva Marilyn Monroe, odvijala se jedinstvena alkemija mašte... Zatiranje osjećaja i emocija, smrt suosjećanja, stolovali su poput kakvog morbidnog sunca nad igralištem tog zlokobnog desetljeća. Nama je namijenjena uloga zombija kojima vladari iz sjene naređuju da budemo statisti i da postupamo poput ustaljenih likova u njihovoj spektakularnoj predstavi. Taj opčaravajući proces stvara demoraliziranu, ciničku kolebljivost.”<sup>11</sup> Kolebljivost, kao ona prisutna u subliminalnim porukama, u zagonetnim sinkronitetima, u okultnoj sferi, prožimala je postratovske događaje i prijetila rapirom (vrstom mača) dok smo mi zurili u cijev pištolja, izlažući nezaštićeni dio jedne još neutvrđene forme. Percepcija se mijenja... a mi se vraćamo natrag u spilju i

6 John J. Robinson, *Born in Blood, The Lost Secrets of Freemasonry*, M. Evans Publisher, str. 221, 1989.

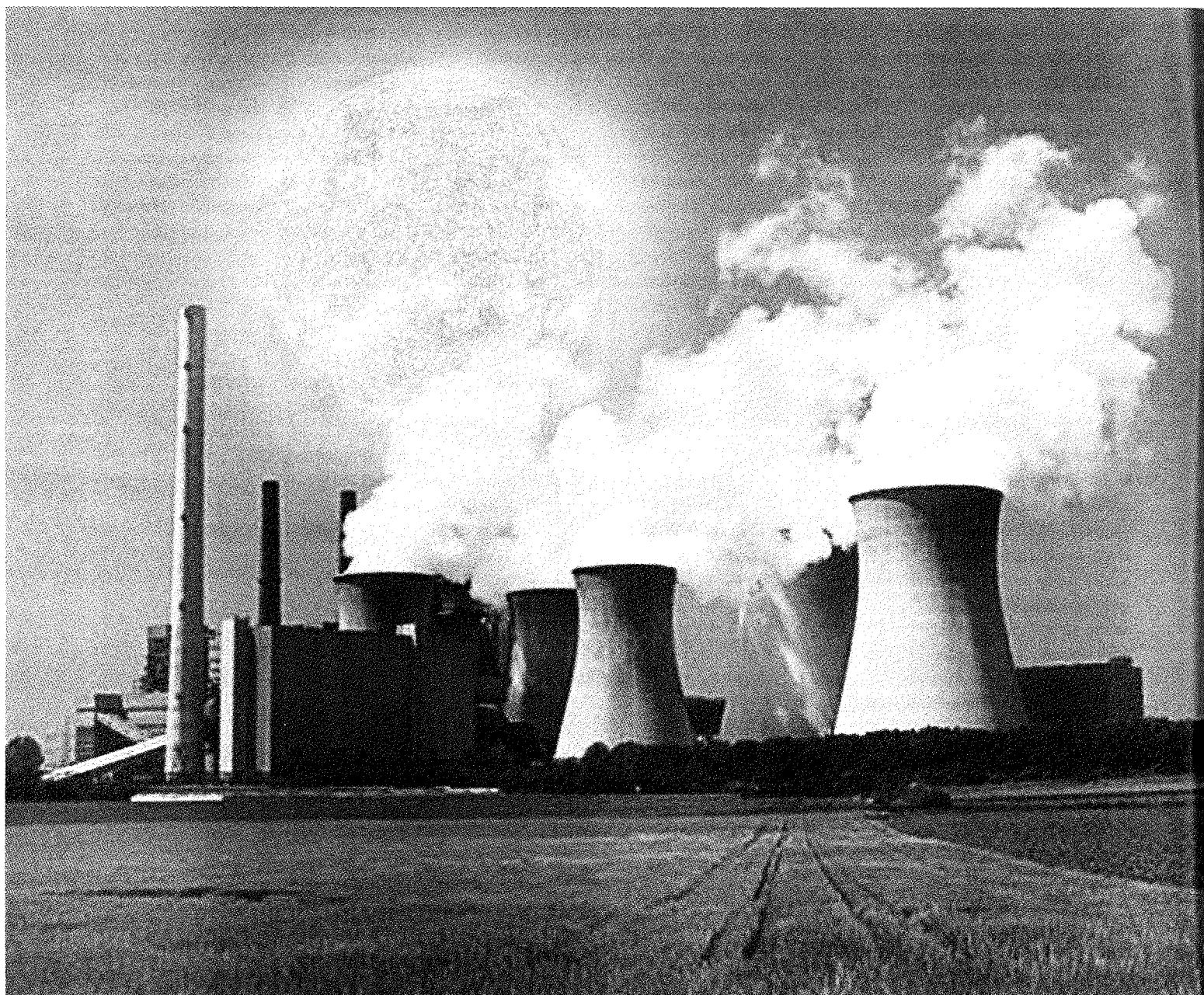
7 John J. Robinson, *Born in Blood, The Lost Secrets of Freemasonry*, M. Evans Publisher, str. 223, 1989.

8 Citirano u knjizi W.H. Bowarta *Operation Mind Control*.

9 „Sorcery, Sex, Assassination”, u knjizi *Secret and Suppressed*, urednika Jima Keitha. Portland, Oregon, Feral House, 1993.

10 Michael Hoffman, *Secret Societies and Psychological Warfare*, Independent History and Research, 2001, ISBN-13: 978-0970378415.

11 J.G. Ballard, *Secret Societies and Psychological Warfare*, str. 91-95, Independent History and Research.



# GEOMAGNETSKE OLUJE, EMP I NUKLEARNI ARMAGEDON

JEDAN SNAŽNIJI GEOMAGNETSKI POREMEĆAJ VJEROJATNO BI ONESPOSOBIO ELEKTRIČNU MREŽU NA DUŽE VRIJEME TE IZAZVAO NUKLEARNE KATASTROFE ŠIROM SVIJETA. DA BISMO SPRIJEČILI KRAJ CIVILIZACIJE KAKVU POZNAJEMO UPRAVO BISMO SADA TREBALI PROVESTI ZAŠTITNE MJERE

**Matthew Stein © 2012.**

**Email:** [info@whentechfails.com](mailto:info@whentechfails.com)

**Web stranice:**

<http://whentechfails.com>

i <http://www.matstein.com>

**U** svijetu postoji gotovo 450 nuklearnih reaktora, a još stotine njih se gradi ili planira izgraditi. U SAD-u i Europi nalazi se 104 takvih reaktora. Zamislite do kakvog bi pustošenja došlo na razini naše civilizacije i ekosustava ovog planeta kada ne bismo imali samo jedan ili dva taljenja jezgri nuklearnih reaktora nego 400 njih ili više! Kolika je vjerojatnost da se dogodi nešto što bi uzrokovalo prestanak rada i taljenje stotina reaktora u približno isto vrijeme? Usudio bih se reći da je ovaj apokaliptični scenarij, ne poduzmemo li ozbiljnije zaštitne mjere, ne samo moguć nego i vjerojatan.

Pogledajmo samo sadašnje probleme nastale zbog taljenja jezgri triju reaktora, eksplozija i oštećenja reaktorske komore u japanskom nuklearnoj elektrani Fukushima Daiichi i na posljedične zdravstvene i ekološke probleme. Sjetimo se milijuna nevinih žrtava koje su umrle ili još uvijek pate od užasnih zdravstvenih problema povezanih sa zračenjem („černobilska sida“, epidemične pojave raka, kronični umor itd.) nastalih zbog ek-

dogodio GMP takvih razmjera veliki su izgledi da bi on pokrenuo lanac događaja koji bi doveo do katastrofalnih kvarova u ogromnoj većini nuklearnih reaktora u svijetu, vrlo sličnih nesrećama u Černobilu i Fukushimi... ali umnoženih sto puta. Kada naše Sunce izbaci golemu masu visoko nabijene plazme (izbacivanje koronarne mase ili CME) izravno prema Zemlji, koja udara na njenu magnetosferu i vanjsku atmosferu, rezultat je snažan geomagnetski poremećaj.

Budući da se GMP takve potencijalno razorne magnitude zadnji put dogodio 1921., daleko prije pojave moderne elektronike i nuklearnih elektrana, mi smo najvećim dijelom blaženo nesvjesni ove prijetnje i posve nepripremljeni za njene posljedice. Dobre vijesti su da ima određenih relativno dostupnih postupaka i zaštitnih mjera koji bi se mogli primijeniti za zaštitu naše civilizacije od ovog scenarija „kraja svijeta kakvog poznajemo“. Loše vijesti su to da, iako su razne skupine stručnjaka i inženjera proučavale taj problem i mada je američki Kongres nekoliko

## NUKLEARNE ELEKTRANE I ELEKTRIČNE MREŽE

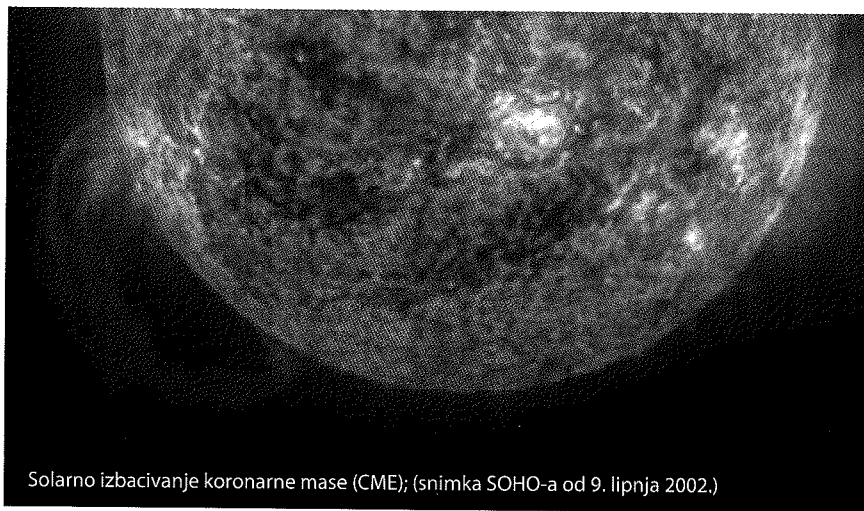
Naš globalni sustav proizvodnje električne struje i distribucije (‘elektromreža’) o kojoj potpuno ovisi svaki aspekt našeg suvremenog života, u svojoj sadašnjoj formi izuzetno je ranjiv naspram žestokih geomagnetskih oluja koje obično pogađaju naš planet u prosjeku svakih 70 godina. O toj elektromreži ovisimo u pogledu održavanja proizvodnje i distribucije hrane, telekomunikacija, internetskih usluga, zdravstvenih usluga, vojne obrane, transporta, rada državnih službi, vodoopskrbe, odvodnje otpadnih voda i odvoza smeća, zamrzavanja namirnica, prerade nafte i crpljenja plina te svih oblika trgovine.

Nažalost, nuklearne elektrane u svijetu, kako su danas konstruirane, krajnje su ovisne o stalnom održavanju veze s funkcionalnom elektromrežom, osim u relativno kratkim razdobljima prekida opskrbe električnom strujom, kako bi se jezgre njihovih reaktora neprekidno hladile, čime bi se izbjegla katastrofalna taljenja jezgri reaktora i požari u bazenima potrošenih gorivnih štapova.

***Većina nas vjeruje da se nešto slično ne može dogoditi a, čak i da se dogodi naše bi ‘vlasti’ zasigurno učinile sve što je u njihovoj moći da takvu apokalipsu spriječe. Nažalost, istina je upravo suprotna***

Ako jedan snažan GMP prouzroči posvemašnji kolaps elektromreže (što neumitno hoće), jezgre reaktora će se početi taliti već sat ili dva nakon što rezervni generatori svakog postrojenja s nuklearnim reaktorima zataje ili ostanu bez goriva. Nakon nekoliko dana bez struje koja bi pokretala crpke rashladnog sustava, vodena kupka koja pokriva potrošene gorivne štapove u bazenima potrošenog goriva će uskipjeti, a pohranjeni gorivni štapovi će se početi taliti i gorjeti.<sup>1</sup>

S obzirom da je Regulatorna komisija za nuklearne elektrane (NRC) naredila da se na lokaciji svakog reaktora treba



Solarno izbacivanje koronarne mase (CME); (snimka SOHO-a od 9. lipnja 2002.)

splozija černobilskih reaktora, požara i radioaktivnih padavina. Ako samo dvije teže nuklearne katastrofe u razdoblju od 25 godina mogu izazvati takva grozna ekološka pustošenja, kako se uopće možemo nadati da bismo se oporavili od stotina sličnih nuklearnih nesreća koje bi se istovremeno odvijale diljem planeta?

U prošle 152 godine Zemlju su pogodila dva snažna geomagnetska poremećaja (GMP) uzrokovana solar-  
nim superolujama. Kada bi se danas

puta izglasao zakone u vezi udara elektromagnetskog pulsa (EMP-a), naše vođe tek trebaju odobriti i provesti prvu zaštitnu mjeru.

Većina nas vjeruje da se nešto slično ne može dogoditi a, čak i da se dogodi naše bi ‘vlasti’ zasigurno učinile sve što je u njihovoj moći da takvu apokalipsu spriječe. Nažalost, istina je upravo suprotna. „Kako bi se to uopće moglo dogoditi?“, možda biste se zapitali. „Je li to doista moguće? „Čitajte i plaćite“ jer uskoro ćete saznati odgovor.

pohraniti samo jednodjerna količina goriva za rezervni generator vrlo je vjerojatno da ćemo, nakon što budemo nazočili spektakularnom noćnom neskom *light showu* tijekom sljedećeg snažnog geomagnetskog poremećaja, imati oko tjedan dana da se pripremimo za Armagedon.

Ako ništa ne poduzmemo ponašamo se poput nojeva s glavom u pijesku, slijepo vjerujući da će „sve biti u redu” dok naš svijet neumoljivo hrli ka sljedećoj prirodnoj, 100 posto neizbježnoj solarnoj oluji i posljedičnom snažnom GMP-u – što će, u vrlo kratkom roku značiti kraj industrijaliziranog svijeta kakvog

ži izazvao naponska preopterećenja. Tada je teže oštećeno ili uništeno 14 glavnih transformatora struje, što je ozbiljno narušilo trgovinu i uvjete života u velikim dijelovima Južne Afrike jer su regulatorna tijela i komunalna poduzeća morala pribjeći velikim klimnim redukcijama struje koje su trajale mjesecima.<sup>2</sup>

Između 14. i 15. svibnja 1921. snažan GMP proizveo je zemaljske struje oko 10 puta snažnije od spomenutog slučaja u Quebecu 1989., a na sjevernoj polutki posljedice su se osjećale sve do Meksika i Portorika na jugu te do Samore na sjeveru.<sup>3</sup>

***Ako ništa ne poduzmemo ponašamo se poput nojeva s glavom u pijesku, slijepo vjerujući da će „sve biti u redu” dok naš svijet neumoljivo hrli ka sljedećoj prirodnoj, 100 posto neizbježnoj solarnoj oluji i posljedičnom snažnom GMP-u – što će, u vrlo kratkom roku značiti kraj industrijaliziranog svijeta kakvog poznajemo***

poznajemo, uzrokujući gotovo nesagledivu patnju, smrt i uništenje okoliša u razmjerima koji nisu viđeni još od izumiranja dinosaura prije nekih 65 milijuna godina.

## KRAJ ELEKTROMREŽE KAKVU POZNAJEMO

Od 1850-ih naovamo zabilježeno je otprilike 100 značajnijih geomagnetskih oluja, od kojih su dvije u zadnjih 25 godina bile dovoljno snažne da prouzroče milijunsku štetu kod ključnih infrastrukturnih komponenti koje održavaju našu suvremenu elektromrežu u pogonu. U ožujku 1989. ozbiljan GMP izazvao je snažne naponu u elektrovodovima i spržio glavni električni transformator u elektroskrbnom sustavu Kanade (koji vodi komunalno poduzeće Hydro-Québec), dovodeći do kaskadnog zatajenja elektromreže, zbog čega je šest milijuna potrošača devet sati bilo bez struje. GMP je također oštetiio slične transformatore u New Jerseyu i Ujedinjenom Kraljevstvu. U novije vrijeme, u listopadu 2003., jedan GMP manjeg intenziteta ali dužeg trajanja izazvao je prekid opskrbe električnom strujom u Švedskoj, dok je u južnoafričkoj elektromre-

Međutim, praprabaka GMP-a u zabilježenoj povijesti je tzv. Carringtonova oluja. Tijekom te geomagnetske oluje koja je trajala od 28. kolovoza do 4. rujna, *aurora borealis* se vidjela sve do Kube i Havaja. Taj GMP je izazvao tako snažne struje da su se zapalili telegrafski vodovi, tornjevi i trafostanice na brojnim lokacijama širom svijeta. Procjenjuje se da je Carringtonova oluja bila otprilike 50 posto snažnija od GMP-a iz 1921.<sup>4</sup>

U detaljnom istraživanju pod okriljem Komisije za procjenu elektromagnetskih pulseva i Savezne agencije za vođenje kriznih situacija (FEMA), kojeg su temeljito provjerili Nacionalni laboratorij u Oak Ridgeu i Nacionalna akademija znanosti, Metatech Corporation je poduzeo iscrpno modeliranje i analizu potencijalnih učinaka žestokih geomagnetskih oluja na američku elektromrežu. Svoje modele Metatech je bazirao na jednoj oluji koja je bila približno 10 puta snažnija od one iz 1989. kada je nastradao glavni transformator komunalnog poduzeća Hydro-Québec, što je otprilike jednako snažnom GMP-u iz svibnja 1921.<sup>5</sup> Metatech je pokazao kako GMP takvog opsega može izazvati goleme izboje

napona i struje u tisuće kilometara dugim elektrovodovima (sličnim antenama) koji povezuju američku visokonaponsku mrežu. Metatech je procijenio da bi samo u kontinentalnom dijelu Sjedinjenih Država ti izboji napona i struje, uz izazvane harmoničke anomalije, u velikoj mjeri oštetili ili uništili preko 350 strujnih transformatora vrlo visokog napona (VVN) ključnih za funkcioniranje američke elektromreže, a moguće i za preko 2000 VVN transformatora diljem svijeta.

VVN transformatori posebno se izrađuju za svako postrojenje i rade se po narudžbi, a teže čak 300 tona, dok svaki od njih košta preko milijun američkih dolara.

S obzirom da za izradu pojedinog VVN transformatora postoji lista čekanja od tri godine (zbog povećane potražnje iz Kine i Indije vrijeme od narudžbe do isporuke produžilo se od jedne na tri godine) i da su ukupni svjetski proizvodni kapaciteti približno 100 VVN transformatora godišnje kada svjetski proizvodni centri funkcioniraju ispravno, možemo tek početi naslućivati ozbiljne implikacije te situacije.

Pokazalo se da su VVN transformatori – u kombinaciji sa stotinama tisuća kilometara visokonaponskih strujnih vodova koji djeluju kao goleme antene za hvatanje strujnih i naponskih efekata izazvanih djelovanjem EMP-a i GMP-a – naročito osjetljivi na velike geomagnetske poremećaje. Gubitak tisuća VVN transformatora u čitavom svijetu dovest će do katastrofalnog urušavanja elektromreže u velikom dijelu industrijaliziranog svijeta. U najboljem slučaju, trebat će više godina da se industrijalizirani svijet oporavi od takvog događaja, osobito uzevši u obzir činjenicu da će se većina proizvodnih centara koji izrađuju takvu opremu suočiti s općim prestankom rada elektromreže. Budući da Zemljino magnetsko polje obično štiti tropske geografske širine od većine štetnih geomagnetskih efekata, gdje snaga zaštite pada kako se približavamo polovima, možda će infrastruktura i proizvodne zone u Maleziji, Indiji i Singapuru biti pošteđeni, ali vjerojatno se većina tih zemalja također oslanja na robu i usluge uvezene iz drugih dijelova svijeta koji će, u slučaju nekog

snažnijeg GMP-a, ostati onesposobljeni mjesecima ili godinama.

Prema raznim analizama Metatecha, procjenjuje se da će urušavanje elektromreže pogoditi barem 130 milijuna ljudi samo u Sjedinjenim Državama. Međutim, autor Metatechove studije John Kappenman u nedavnom je privatnom razgovoru priznao da je ta procjena vjerojatno odveć optimistična. On kaže da se „ubojitom drveću” i drugim naizgled beznačajnim događajima pripisuje da, metaforički gledano, predstavljaju ono „sitno sjemenje” koje je izniklo u ogromne nestanke struje u mnogo država. Veliki nestanak struje u zapadnim državama SAD-a od 10. kolovoza 1996. navodno je nastao kada su nepravilno potkresana stabla izazvala kratki spoj kod ulegnutih strujnih vodova u Oregonu tijekom astronomske visokog toplinskog vala, kada je presečen dovod struje u sedam zapadnih država i dijelova Baje u Meksiku te u dvije kanadske pokrajine. Zbog prekomjernog opterećenja od strane milijuna klima-uređaja tijekom tog

milijune potrošača.<sup>7</sup> Dakle, nepravilno potkresano „ubojito drveće” bilo je, izgleda, korijenski uzrok velikog nestanka struje na sjeveroistoku SAD-a 14. kolovoza 2003. kad je prekinuta opskrba električne energije za preko 50 milijuna ljudi.<sup>8</sup>

Kappenman je također spomenuo slučaj od 8.-9. rujna 2011. kada je tehničar jednog komunalnog poduzeća pritisnuo prekidač kako bi zaobišao velikoserijski kondenzator koji je neispravno radio u pomoćnom pogonu nedaleko Yume u Arizoni. Iz još neutvrđenih razloga time je pokrenut lanac događaja koji je doveo do masivnog kaskadnog nestanka struje, zbog čega su bez struje ostali milijuni potrošača u Arizoni, Kaliforniji i Meksiku.

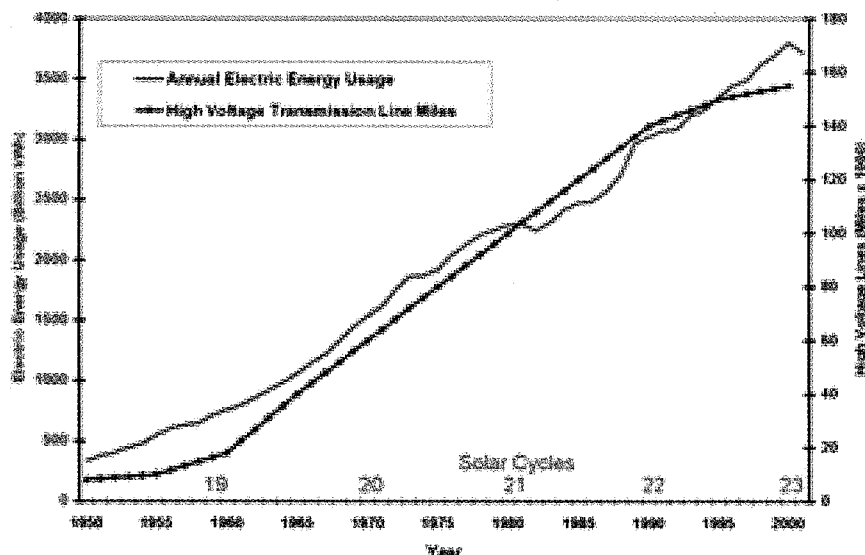
Zbog istog tog nestanka struje automatski su isključena dva reaktora u nuklearnoj elektrani San Onofre te su prešla na samostalan rad, što je predviđeno kao mjera predostrožnosti u slučaju kvara na lokalnoj elektromreži. To je pogoršalo situaciju jer se smanjio lokalno raspoloživi radni kapacitet

## NUKLEARNA 'AHILOVA' PETA

No, kakve veze imaju poduži nestanci struje s mogućim nuklearnim katastrofama? Nuklearne elektrane konstruirane su tako da se automatski isključe iz elektromreže u slučaju nestanka struje; čim se isključe, započinje proces isključivanja jezgre reaktora. U slučaju prekida optoka rashladne tekućine oko aktivne jezgre nuklearnog reaktora reaktor će se početi taliti i katastrofalno urušavati u roku od najviše nekoliko sati. U slučaju snažnog GMP-a njime bi mogao biti pogođen gotovo svaki reaktor na svijetu.

Upravo je kratkotrajno zatajenje rashladnog sustava uzrokovalo djelomično taljenje jezgre reaktora u ožujku 1979. u Three Mile Islandu u državi Pennsylvania. Slično tome, prema izjavama nadležnih osoba, katastrofu nuklearnog reaktora nuklearne elektrane Fukushima Daiichi nije uzrokovalo neposredno oštećenje zbog posljedica potresa magnitude 9,0 stupnjeva u području Tohoku 11. ožujka 2011., već smanjeni dotok električne struje za crpke rashladnog sustava kada je masivne

***Od 1850-ih naovamo zabilježeno je otprilike 100 značajnijih geomagnetskih oluja, od kojih su dvije u zadnjih 25 godina bile dovoljno snažne da prouzroče milijunsku štetu kod ključnih infrastrukturnih komponenti koje održavaju našu suvremenu elektromrežu u pogonu***



Rast američke visokonaponske prijenosne mreže i godišnje potrošnje električne energije u zadnjih 50 godina. Osim povećanog obujma ukupne mreže, povećana je i njena kompleksnost, zbog uvođenja vodova sposobnih za prijenos više kilovolta koji također mogu prenositi veće količine geomagnetski inducirane struje. (Veličina elektromreže izvedena na osnovu podataka iz knjige EHC *aTransmission Line Reference Book* i baze podataka kompanije NERC i njihove procjene o ponudi i potražnji električne struje; statistički podaci o upotrebi energije uzeti iz evidencije Odjela za informacije o energiji američkog Ministarstva za energiju.)<sup>6</sup>

toplinskog vala elektromreža je radila gotovo punim kapacitetom, a kratki spoj u vodovima izazvao je kaskadni prekid elektrodistribucije, pogodivši

tet istodobno kad su i radnici lokalne elektroprivrede očajnički pokušavali vratiti struju San Diegu i drugim područjima.<sup>9</sup>

rezervne generatore uništio prateći plimni val. U satima i danima nakon što su plimni valovi isključili rashladni sustav jezgre reaktora broj 1, 2 i 3 bili su u stanju posvemašnjeg taljenja te su otpuštali plin vodik, a on je izazivao eksplozije koje su oštetile nekoliko zaštitnih zgrada reaktora.

Još veću opasnost od samih jezgri nuklearnih reaktora predstavljaju po-

trošeni gorivni štapovi pohranjeni u rashladnim bazenima. Takozvani 'privremeni' bazeni za pohranu potrošenog goriva prisutni su kod gotovo svih postrojenja s nuklearnim reaktorima i obično sadrže potrošeno gorivo iz 10 ili više isključenih jezgri reaktora. Bazeni za pohranu goriva općenito su okruženi uobičajenim industrijskim građevinama s betonskim zidovima i krovovima od rebrastog čelika. Za razliku od aktivnih jezgri reaktora koji su smješteni unutar masivnih „zaštitnih zgrada reaktora” s debelim betonskim zidovima ojačanim čelikom, u slučaju dužih kvarova rashladnog sustava građevine

struju, zaštitna vodena kupka isparila je iz bazena potrošenih gorivnih štapova u reaktoru br. 4, tako da su pohranjeni a potrošeni gorivni štapovi ostali djelomično izloženi zraku. Da nije bilo herojskih napora japanskih nuklearnih radnika da obnove vodu u bazenu potrošenih gorivnih štapova, potrošeni štapovi bili bi staljeni a njihova presvlaka od cirkonija bi se zapalila, što bi najvjerojatnije otpustilo daleko više radioaktivnog zagađenja od onoga koje je nastalo taljenjem jezgri triju reaktora. Japanske vlasti procjenjuju da je zbog nuklearne nesreće Fukushima Daiichi dosad otpušteno preko polo-

reaktora neprestano proizvode takve nevjerojatne količine energije da jedna jedina nuklearna elektrana može proizvesti više električne struje negoli je potrebno za opskrbu većeg grada. Nažalost, te reakcije ne prestaju tek tako „osipati paljbu” pukim pritiskom prekidača. Općenito je potrebno oko 5-7 dana da bi se lančane nuklearne reakcije u jezgri reaktora usporile do stupnja u kojem se jezgra može odstraniti iz reaktora. Nakon uklanjanja jezgre, gorivni štapovi su prilično 'vrući' – u smislu temperature i radioaktivnosti. U sljedećih 3-5 godina ti gorivni štapovi moraju se potopiti pod više metara neprekidno rashlađivane vode kako bi se okolno područje zaštitilo od visoke razine radioaktivnosti i da bi se spriječilo katastrofalno taljenje reaktora.

Prema nuklearnom 'zviždaču' Arnieu Gundersenu, bivšem potpredsjedniku kompanije Nuclear Engineering Services Corporation, nakon usporavanja lančanih reakcija unutar jezgri reaktora u Fukushima tijekom punih osam mjeseci, gorivni štapovi bi se ponovno počeli taliti ukoliko bi optok rashladne tekućine bio obustavljen na samo 38 sati. Arnie je objasnio da su, u biti, svi moderni nuklearni reaktori opremljeni nizom „gorivnih štapova” koji sadrže visoko radioaktivne materijale, u kombinaciji s nizom „kontrolnih štapova” koji se isprepliću s gorivnim štapovima poput prepletenih prstiju vaše desne i lijeve ruke. Brzinu nuklearnih lančanih reakcija određuje i kontrolira stupanj takvog ispreplitanja. Još je objasnio da su reaktori konstruirani tako da, u slučaju značajnog gubitka kontrole u reaktoru, započinje sigurnosni postupak, gdje kontrolni štapovi automatski padaju u potpuno prepleteni položaj u odnosu na gorivne štapove, što rezultira maksimalnim usporavanjem reakcija u jezgri reaktora i početkom procesa isključivanja reaktora.<sup>11</sup>

Obično se ovim djelovanjem naglo smanjuju snage proizvedene tim lančanim reakcijama prema faktoru od 20:1 (do 5,0 posto pune snage), ali tako još uvijek ostaju milijuni konjskih snaga u vidu suvišne topline koja se mora odstraniti kako se jezgra reaktora ne bi previše zagrijala, s katastrofalnim posljedicama. Nakon što se kontrolni štapovi ostave jedan dan u posve prepletenom položaju, ova reakcija uspo-

***U slučaju dugotrajnog urušavanja elektromreže izazvane nekim snažnim GMP-om koji bi pokrio veći dio globusa, kada bi voda posve isparila u samo polovici svjetskih bazena za potrošene gorivne štapove, učinivši od njih radioaktivni cirkonijem hranjeni pakao, nastalo zagađenje daleko bi nadmašilo kumulativni učinak 400 Černobila***

koje okružuju bazene za pohranu potrošenih gorivnih štapova neće moći zadržati radioaktivne zagađivače. Budući da bazeni za pohranu potrošenih gorivnih štapova obično drže daleko veće količine visoko radioaktivnog materijala od aktivnih nuklearnih reaktora zatvorenih unutar pojačanih zaštitnih zgrada reaktora, oni očito predstavljaju daleko veću mogućnost katastrofalnog širenja visoko radioaktivnih zagađivača širom velikih područja... zagađujući okoliš mnogih generacija stotinama godina.

Istraživanjem koje je proveo NRC utvrđeno je da „vrijeme taljenja” bazena za pohranu potrošenih gorivnih štapova obuhvaća između četiri i 22 dana nakon prekida dotoka električne energije za rad rashladnog sustava prije negoli se situacija pogorša do stanja sličnog onome u Fukushima, ovisno o vrsti nuklearnog reaktora i o tome kada je zadnji put rashodovan njegov najnoviji sklop gorivnih štapova.<sup>10</sup>

Nekoliko dana nakon što su plimni valovi uništili generatore koji su rashladnom sustavu nuklearke Fukushima Daiichi davali rezervnu električnu

vice ukupnog radioaktivnog zagađenja otpuštenog u Černobilu, ali drugi izvori pretpostavljaju da bi otpušteno zračenje moglo biti kudikamo veće.

U slučaju dugotrajnog urušavanja elektromreže izazvane nekim snažnim GMP-om koji bi pokrio veći dio globusa, kada bi voda posve isparila u samo polovici svjetskih bazena za potrošene gorivne štapove, učinivši od njih radioaktivni cirkonijem hranjeni pakao, nastalo zagađenje daleko bi nadmašilo kumulativni učinak 400 Černobila.

Većina nas sklona je vjerovati da je nuklearni reaktor nešto što se može isključiti u vrlo kratkom roku, poput nekog masivnog dijela mašinerije koji se može isključiti jednostavnim pritiskom na prekidač ili vršenjem niza operacija na propisani način tijekom relativno kratkog vremena, recimo u par sati li možda dan ili dva.

Usprkos obrazovanju stečenom na MIT-u (diplomirao inženjerstvo 1978.), sve donedavno i ja sam se priklanjao ovoj utješnoj opsjeni koja je daleko od istine.

Vidite, trilijuni lančanih reakcija koje se odvijaju unutar jezgre nuklearnog

rava do 1,0 posto, a nakon jednog tjedna iznositi će oko 0,1 posto pune snage. Kada reakcije u gorivnim štapovima uspore do točke gdje se štapovi mogu odstraniti iz reaktora, potrošeni gorivni štapovi moraju se hladiti unutar bazena za hlađenje nekih 3-5 godina prije nego li nuklearne reakcije dosegnu točku u kojoj se štapovi mogu premjestiti u posebno konstruirane zrakom hlađene spremnike.

Kao što smo ranije spomenuli, nuklearne elektrane obavezne su pohranjivati dovoljno rezervi goriva kako bi njihovi pričuveni dizel generatori radili tjedan dana. NRC je uvijek polazio od pretpostavke da poduži 'kvarovi' elektromreže neće trajati duže od nekoliko dana. Vlasti su obećale da će u slučaju većih katastrofa poput uragana Katrina, kamioni dizelaši dolaziti točno u minutu na lokacije svih ugroženih nuklearnih postrojenja sve dok se ponovo ne uspostave lokalne službe za opskrbu električnom energijom. Nažalost, vlasti i regulatorna tijela ne razmatraju mogućnost da će sljedeći snažni GMP kojim će Majka priroda pogoditi Zemlju vrlo vjerojatno poremetiti opskrbu električnom energijom u najvećem dijelu industrijaliziranog svijeta tijekom više godina, a ne samo dana. Izgledi da svjetski nuklearni reaktori dobiju tjedne isporuke dizel-goriva u takvim kaotičnim okolnostima gotovo su nikakvi.

## NAPADI ELEKTROMAGNETSKIM PULSOM

Elektromagnetski pulsevi (EMP-i) i solarne superoluje dvije su različite ali povezane kategorije koje se često opisuju kao slučajevi „niskofrekvencijskih udara visokog učinka“ (NUVU). NUVU događaji ne zbivaju se jako često, ali ako i kad se dogode mogu ozbiljno pogoditi milijune ljudi. EMP možemo smatrati supersnažnim radiovalom sposobnim da izazove pogubno povećanje napona u elektrovodima i elektronskim uređajima na golemim geografskim područjima. (Zanimljivo je da se geomagnetski učinci solarnih oluja također opisuju kao „prirodni EMP“.)

Ono što se općenito naziva EMP udarom rezultat je namjerne detonacije nuklearne naprave na velikoj visini, između nekih 38,6 i 386,4 kilometara iznad površine Zemlje.

Nuklearne detonacije ove vrste potencijalno mogu izazvati značajna oštećenja elektronskih uređaja i mreže elektrovodova duž njihove linije vidljivosti, pokrivajući goleme udaljenosti od približno 2415 kilometara u promjeru, što bi odgovaralo području koje se proteže od, recimo, Quebec Cityja u Kanadi do Dallasa u Teksasu.

Strahuje se da bi neka neprijateljska država ili teroristička organizacija mogla izgraditi svoju vlastitu nuklearnu napravu ili je ilegalno kupiti, nabaviti projektil Scud na crnom tržištu i lansirati svoju nuklearnu napravu s većeg ribarskog ili teretnog broda negdje u blizini obale Sjedinjenih Država, što bi uzrokovalo urušavanje elektromreže i velika oštećenja elektronskih uređaja na oko 50 posto američkog teritorija. Vrlo slično snažnijem GMP-u, žestoki EMP napad izazvao bi kolaps elektromreže, iako bi to bilo ograničeno na mnogo manje geografsko područje.<sup>12</sup> Snažan EMP nastao zbog suborbitalne nuklearne detonacije izazvao bi ekstremne elektromagnetske efekte, počevši od kratkotrajnog inicijalnog pulsa „brzine svjetlosti“, nazvanog efektom E2, praćenog srednje dugim pulsom nazvanim efekt E2, nakon kojeg slijedi dugotrajniji poremećaj znan kao efekt E2. Osobito poguban za današnju električnu opremu je efekt E1, napose za digitalnu mikro-elektroniku. Neposredan efekt E2 sličan je situaciji u kojoj tisuće munja udara po raštrkanom području u gotovo isto vrijeme. U slučaju nuklearno izazvanog EMP-a, njegov efekt E3 započinje oko pola sekunde i može trajati nekoliko minuta. U elektromagnetskom smislu, to je vrlo slično učinku snažnog EMP-a, osim što potonji može trajati više sati ili dana.

'Uspješan' EMP napad pokrenut protiv SAD-a najvjerojatnije bi rezultirao neposrednim urušavanjem elektromreže na oko 50 posto područja te zemlje, krahom burze i uništenjem mnogih iznimno bitnih digitalnih elektronskih sustava smještenih u pogođenim područjima, koji upravljaju nuklearnim reaktorima, tvornicama kemikalija, telekomunikacijskim sustavima i industrijskim procesima. Suvremeni digitalni električni sustavi, apsolutno neophodni za rad tvornica, rafinerija, elektrana, pogona za obradu otpada

itd. veoma su podložni oštećivanju pod utjecajem EMP-a. Ti sustavi uključuju „programabilne digitalne upravljačke uređaje“ (PLC uređaje), sustave digitalnog upravljanja (DCS) i sustave za upravljanje i nadzor (SCADA).

Bill Kaewert, predsjednik i tehnički direktor kompanije Stored Energy Systems LLC – dobavljača pričuvnih energetske sustava i komponenata struktura presudnih za rad sustava kao što su lansirni centri za projekte Minuteman III, centri podataka i poslovni objekti – nedavno je sudjelovao u simulacijskoj vježbi udara EMP-a koju je organiziralo Nacionalno vojno sveučilište. U ovoj vježbi koja je oponašala scenarij masivnog urušavanja elektromreže tipičnog za eventualni EMP napad ili snažniji GMP sudjelovali su deseci vodećih interventnih jedinica, stručnjaka za javnu sigurnost i pripadnika vojske. Prema Kaewertu, čak i to izuzetno dobro uvježbano ljudstvo teško bi se nosilo s implikacijama katastrofe razmjera 50 uragana Katrina po javnu sigurnost. Također je prilično očito da bi u jednom poduzetom kolapsu elektromreže velik broj

**'Uspješan' EMP napad pokrenut protiv SAD-a najvjerojatnije bi rezultirao neposrednim urušavanjem elektromreže na oko 50 posto područja te zemlje**

pripadnika interventnih jedinica, iz vojnog i državnog sektora, napustio svoje položaje i zaštitio svoje obitelji i prijatelje od nastalog kaosa.<sup>13</sup>

Jedine dobre vijesti u vezi udara EMP-a je to da bi njegov učinak pokrio mnogo manje područje negoli bi to učinio snažan GMP, tako da će značajni dio ostatka SAD-a, kao i ostatka vanjskog svijeta, ostati nedirnut te će moći pomoći u obnovi ključne infrastrukture u pogođenim područjima. Zamislite gotovo potpun gubitak funkcionalne infrastrukture diljem područja od oko 1,61 milijun kvadratnih kilometara, što je jednako istodobnom zbivanju 50

uragana Katrina, i dobit ćete približnu sliku razornog učinka napada EMP-om od jedne jedine suborbitalne nuklearne detonacije!

## SPRIJEČIMO ARMAGEDON

Komisija za procjenu elektromagnetskih pulseva proučavala je opasnosti od strane EMP-a i snažnih GMP-a te je preporučila američkom Kongresu da poduzme niz aktivnih koraka kako bi se osigurao opstanak elektromreže i druge najvažnije infrastrukture.

John Kappenman iz Metatecha procjenjuje da bi ugradnja posebnih zaštitnih uređaja u VVN transformatore koji bi spriječili djelovanje EMP-a i snažnog GMP-a te izgradnja skladišta zamjenjskih dijelova za slučaj da se neki od ovih elemenata oštete ili budu uništeni, koštala negdje oko jednu milijardu dolara. On procjenjuje da bi troškovi bili značajno manji od milijardu dolara kada bi se izgradili skladišni kapaciteti u koje bi se, u svakom američkom nuklearnom postrojenju, pohranila

vesti mjere za zaštitu od najgorih posljedica. Od 2008. godine Kongres ne uspijeva donijeti zakon koji bi sproveo u djelo preporuke Komisije za procjenu EMP-a.<sup>15</sup> Još mnogo toga moramo učiniti kako bismo naš svijet učinili sigurnim od EMP-a, ali svaki građanin može dati vlastiti obol zalažući se za donošenje zakona u skladu s ostvarivanjem tog cilja i radeći unutar svog doma i zajednice na razvoju veće lokalne prilagodljivosti i samodostatnosti kako bismo lošu situaciju, u slučaju scenarija dugotrajnijeg kolapsa elektromreže, mogli najbolje iskoristiti.

## O AUTORU:

Matthew Stein je inženjer obrazovan na MIT-u, graditelj ekoloških zdanja i autor dviju uspješnica, *When Disaster Strikes* (Chelsea Green, 2011.) i *When Technology Fails* (Chelsea Green, 2008.). Gostuje u brojnim radio i TV programima, piše o održivom življenju, a povremeno i kolumne u listu *The Huffington Post*. Radi i kao in-

**Što se mene tiče, stvar je jasna. Novac kojeg bismo utrošili na izgradnju jednog bombardera B-2 ili čak i neznatan dio sredstava za sanaciju banaka mogli bismo uložiti u proaktivne zaštitne mjere kako bi se spriječilo ono što bi vrlo lako moglo postati svršetkom naše civilizacije i života kakvog poznajemo!**

barem godišnja količina dizel-goriva za pričuvene generatore i kada bi se sklopovi najbitnijih rezervnih dijelova, kao što su pričuveni generatori, pohranjivali unutar komora od pojačanog čelika (otpornih na EMP) kako bi bili raspoloživi za brzu izmjenu u slučaju da se generator ošteti zbog udara EMP-a i prestane raditi.<sup>14</sup>

Što se mene tiče, stvar je jasna. Novac kojeg bismo utrošili na izgradnju jednog bombardera B-2 ili čak i neznatan dio sredstava za sanaciju banaka mogli bismo uložiti u proaktivne zaštitne mjere kako bi se spriječilo ono što bi vrlo lako moglo postati svršetkom naše civilizacije i života kakvog poznajemo! Nemoguće je zaštititi se od svih mogućih posljedica solarne superoluje, snažnog GMP-a ili napada EMP-om, ali zasigurno bismo mogli pro-

struktor skijanja za slijepe osobe. Da biste dobili više informacija ili kontaktirali s autorom posjetite njegove web stranice <http://www.whentechfails.com> i <http://www.matstein.com>.

## BILJEŠKE

1. Capiello, Dina, „Long Blackouts Pose Risk to US Nuclear reactors”, Associated Press, 29. ožujka 2011.
2. Joseph Lawrence E., „The Sun Also Surprises”, *New York Times*, 15. kolovoza 2010., <http://tinyurl.com/czu-k22k>.
3. Silverman, S.M. i E.W. Cliver, „Low-latitude auroras: the magnetic storm of 14–15 May 1921”, u časopisu *Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics* 2001.; 63:523-535; dodatno: NERC, „High-Impact, Low-Frequency Event Risk to the North

American Bulk Power System: A Jointly Commissioned Summary Report of the North American Electric Reliability Corporation and the US Department of Energy’s November 2009 Workshop”, lipanj 2010., str. 68.

4. Committee on the Societal and Economic Impacts of Severe Space Weather Events, „Severe Space Weather Events: Understanding Societal and Economic Impacts”, National Research Council of the National Academies of Sciences, 2008., str. 7-13, 100; dodatno: Cliver, E.W. i L. Svalgaard, „The 1859 Solar-Terrestrial Disturbance and the Current Limits of Extreme Space Weather Activity”, *Solar Physics* 2004.; 224:407-422.

5. Kappenman, John, „Geomagnetic Storms and Their Impacts on the US power Grid”, Metatech Corporation, Meta-R-319, siječanj 2010.

6. *op. cit.*, str. 1-3.

7. CNN News, „Sagging Power Lines, Hot Weather Blamed for Blackout”, 11. kolovoza 1996.

8. Walsh, Bryan, „Can We Prevent Another Blackout?”, *Time*, 11. kolovoza 2008., <http://tinyurl.com/67wvav>.

9. Effron, Maluren et al., „One Electrical Worker Blamed for Leaving Millions without Power in California, Arizona and Mexico”, ABC News, 8. rujna 2011., <http://tinyurl.com/czam64w>.

10. NUREG-1738, „Technical Study of Spent Fuel Pool Accident Risk at Decommissioning Nuclear Power Plants”, veljača 2011., objavljeno u članku „Docket No. PRM-50-96: Petition for Rulemaking”, Foundation for resilient Societies before the Nuclear Regulatory Commission, str. 3-9, 49-50, <http://tinyurl.com/c5vvd84>.

11. Arnold Gundersen, iz razgovora s autorom, studeni 2011.

12. „Report of the Commission to Assess the Threat to the United States from Electromagnetic Pulse (EMP) Attack: Critical National Infrastructures”, travanj 2008. (glavni izvor podataka o učincima EMP-a).

13. Bill Kaewert, iz razgovora s autorom, prosinac 2011.

14. John Kappenman, iz razgovora s autorom, prosinac 2011.

15. Dr. Peter Vincent Pry, „Statement Before The Congressional Caucus On EMP”, EMPact America, 15. veljače 2011.



# OPASNOSTI ZA ZDRAVLJE I OKOLIŠ OD SREDSTAVA ZA SUNČANJE

KEMIKALE U SREDSTVIMA ZA SUNČANJE OSIM ŠTO NE PRUŽAJU DJELOTVORNU ZAŠTITU OD SVIH SUNČEVIH ZRAKA UJEDNO DJELUJU TOKSIČNO NA LJUDE ALI I ŽIVA BIĆA U MORIMA I RIJEKAMA. NAJBOLJE ŠTO MOŽEMO UČINITI JE DA ODBACIMO SREDSTVA ZA SUNČANJE I PRIHVATIMO PREHRANU BOGATU ANTIOKSIDANSIMA

Elizabeth Plourde © 2011

New Voice for Health

New Voice Publications

E-mail: [publisher@newvoice.net](mailto:publisher@newvoice.net)

Web-lokacija:

[www.sunscreensbiohazard.com](http://www.sunscreensbiohazard.com)

## OD KORALJNIH GREBENA DO KOLAGENA

U ljeto 2010. dok sam bila na Mauiu (Havaji) lokalni mediji raspravljali su o tome kako koraljni grebeni propadaju zbog globalnog zatopljenja. Međutim, kad sam shvatila da je voda na Havajima

bila najhladnija u posljednjih 40 godina otkako tamo plivam, kao zdravstveni radnik odlučila sam istražiti što bi to moglo uništavati koralje.

Vrlo brzo otkrila sam članak objavljen 2008. u časopisu *Environmental Health Perspectives* (116[4]:441-447) koji je ja-

sno demonstrirao da kemikalije iz sredstava za sunčanje (kreme, sprejevi i sl.) uništavaju koralje. Kad sam istražujući došla do brojnih članaka koji su govorili o tome da te kemikalije imaju jako hormonalno djelovanje i da mogu snažno utjecati na sve vrste živih bića kao i na

razvoj ljudskih fetusa znala sam da moram napisati knjigu kako bih upozorila javnost te da za tu knjigu postoji samo jedan prikladan naslov: *Sredstva za sunčanje – biološka opasnost: tretirati kao opasni otpad (Sunscreens – Biohazard: Treat as Hazardous Waste)*. Ta nedavno objavljena knjiga dokumentira ogromnu količinu dokaza o teškim posljedicama prodora tih kemikalija u ekosustave Planeta kao i u ljudsko tijelo. Naglašava hitnu potrebu da se odmah prekine s upotrebom sredstava za sunčanje, da se zaustavi šteta koju nanose svakim danom dok su u primjeni.

**Sada imamo mnoštvo dokaza da sredstva za sunčanje ne samo što povećavaju rizik od raka kože, uključujući melanome, nego ostavljaju kožu izloženu većem postotku Sunčevih zraka koje razgrađuju kolagen i elastin, što dovodi do jačeg foto-starenja kože nego da se sredstava za sunčanje uopće ne koriste**

Naslovi u svim medijima šalju nam poruku: «Koristite sredstva za sunčanje prije odlaska u prirodu. Obavezno obilno namažite djecu kako biste ih zaštitili od raka kože i spriječili starenje kože pod utjecajem sunca.» Toliko se često ponavlja da vjerujemo da je to istina pa ni ne pomišljamo dovesti u pitanje tu premisu. Međutim, sada imamo mnoštvo dokaza da sredstva za sunčanje ne samo što povećavaju rizik od raka kože, uključujući melanome, nego ostavljaju kožu izloženu većem postotku Sunčevih zraka koje razgrađuju kolagen i elastin, što dovodi do jačeg foto-starenja kože nego da se sredstva za sunčanje uopće ne koriste.

## MELANOMI I RAK KOŽE ČEŠĆE SE JAVLJAJU KOD UPOTREBE SREDSTAVA ZA SUNČANJE

Od 1960-ih do danas učestalost melanoma u svim dijelovima svijeta u konstantnom je porastu.<sup>1</sup> Studija iz 2009. objavljena u časopisu *Clinics in Dermatology* otkriva da stopa učestalosti melanoma raste među bijelim stanovništvom diljem svijeta u posljednja četiri desetljeća.<sup>2</sup> Prema Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji, godišnje stope

učestalosti melanoma u Norveškoj i Švedskoj više su se nego utrostručile u posljednjih 45 godina.<sup>3</sup> Australija i Novi Zeland imaju najveću učestalost s 40–60 slučajeva na 100.000 ljudi. U središnjoj Europi došlo je do porasta s 3–4 slučaja na 100.000 tijekom 1970-ih na 10–15 slučajeva na 100.000 ljudi u 2000. godini. Ti trendovi pokazuju da će se učestalost u sljedećih 20 godina udvostručiti.<sup>4</sup> U stvari, statistike su toliko poražavajuće da su istraživači u jednom članku iz 2008. objavljenom u časopisu *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*,

ustvrdili: «...s priličnom sigurnošću možemo reći da sredstva za sunčanje koja uglavnom apsorbiraju UVB zrake ne sprječavaju nastanak melanoma kod ljudi.»<sup>5</sup>

Australija ima najveću učestalost raka kože u svijetu s više od 6.000 slučajeva melanoma i gotovo 300.000 novooboljelih od raka kože koji se svake godine dijagnosticiraju. Smatra se da je većina tih slučajeva posljedica toga što ljudi svijetle puti žive na kontinentu koji je izložen jakom Sunčevom zračenju.<sup>6</sup> Međutim, Australija nije jedino mjesto na svijetu s porastom učestalosti raka kože, stope raka pločastih stanica i raka bazalnih stanica postupno rastu u posljednjih nekoliko desetljeća. Švicarska, usprkos nacionalnoj kampanji za prevenciju koja se provodi zadnjih 20 godina, ima jednu od najvećih stopa učestalosti raka kože u Europi.<sup>7</sup> Čak i u Hrvatskoj, gdje više od 70% posto stanovništva kaže da koristi sredstva za sunčanje, godišnja učestalost melanoma porasla je za 300% u posljednjih 40 godina.<sup>8</sup> U članku iz 2010. napisanom s ciljem poticanja na korištenje zaštitne odjeće kako bi se smanjio taj rastući problem, tvrdi se: «Učestalost raka kože u Hrvatskoj postupno raste

usprkos javnim i vladinim [mjerama]. Jasno je da će uskoro postati važan problem javnog zdravlja.»<sup>9</sup>

Statistike dokazuju porast učestalosti svih tipova raka kože. Liječnici među sobom raspravljaju o toj prividnoj kontradikciji da istovremeno s porastom prodaje sredstava za sunčanje raste i učestalost raka kože.<sup>10</sup>

To što istraživanja neprestano i bez iznimke otkrivaju porast broja slučajeva raka kože uz masovnu upotrebu kemijskih filtera u sredstvima za sunčanje primjer je zakona neželjenih posljedica. Taj zakon kaže da određeni postupci koje smatramo korisnima, a predstavljaju intervenciju u kompleksnom sustavu, uvijek dovode do nepredviđenih, često neželjenih rezultata.

U reklamama se tvrdi da sredstva za sunčanje ljudima omogućavaju da na suncu ostanu 10, 20 ili 30 puta duže nego što bi inače mogli biti jer primjena sredstava za sunčanje isključuje naše prirodno zaštitno crveno svjetlo upozorenja - opekline na koži. Takvo reklamiranje daje nam lažan osjećaj sigurnosti da na suncu možemo provesti duže vrijeme bez posljedica.

Dio spektra Sunčevog zračenja koji uzrokuje opekline je ultraljubičasti B (UVB) pojas. Prva sredstva za sunčanje blokirala su samo taj UVB dio Sunčevog zračenja. Nisu blokirala ultraljubičaste A (UVA) zrake koje prodiru dublje, u niže slojeve kože od UVB i izazivaju kancerogene promjene i foto-starenje kože. To je jedan od razloga zašto se učestalost raka kože povećavala s porastom potrošnje sredstava za sunčanje: tijelo nikada nije dobivalo punu zaštitu premda su korisnici tih sredstava mislili da je dobivaju.

Duži boravak na suncu od normalnog troši prirodne zalihe antioksidansa u koži koje služe za zaštitu stanica kože od oštećenja. Jednom kad se antioksidansi iscrpe tijelo ostaje bez jedne od svojih obrana protiv štetnih Sunčevih zraka i daljnje izlaganje mu šteti. Upotreba sredstava za sunčanje ujedno ometa našu drugu liniju obrane protiv sunca - tamnjenje. Melanin (smeđi pigment koji stvaraju melanociti u epidermisu) koji se stvara prilikom izlaganja suncu prirodno apsorbira Sunčevu energiju i pruža zaštitu od Sunčevog zračenja.<sup>11</sup>

## VAŽNOST VITAMINA D ZA NAŠE ZDRAVLJE

Drugi problem javlja se zato što sredstva za sunčanje blokiraju sposobnost naše kože da obavlja svoju temeljnu zadaću proizvodnje vitamina D kao reakciju na izlaganje Sunčevom zračenju. Vitamin D ključan je dio našeg općeg zdravlja. Promicanje masovne upotrebe sredstava za sunčanje uz jasnu poruku da se bez nje nikada ne boravi na suncu dovelo je do porasta učestalosti mnogih bolesnih stanja koja se javljaju zbog niskih razina vitamina D.

Odgovarajuća količina vitamina D nužna je za normalan razvoj kostiju, kao što je nužna za apsorpciju kalcija i regulaciju razina kalcija i fosfata za normalno formiranje kostiju.<sup>12</sup> Blokiranje korisnih Sunčevih zraka ima za posljedicu snižavanje razina vitamina D. To uzrokuje ne samo osteoporozu nego i mekane kosti kod novorođenčadi i male djece zbog čega se djeci noge iskrive u oblik slova O ili X (rahitis).<sup>13</sup> I u Ujedinjenom Kraljevstvu i u Sjedinjenim Državama ponovno se počeo javljati rahitis zbog toga što ljudi izbjegavaju boravak na suncu.

Vitamin D neophodan je mnogim organima u tijelu, a njegove niske razine povezane su s dijabetesom tipa 2 kod odraslih osoba i rađanjem djece s dijabetesom tipa 1, kao i s epileptičnim napadima.<sup>14</sup> Niske razine vitamina D javljaju se kod autoimunih bolesti poput Hashimotove bolesti, kao i kod crijevnih poremećaja poput Crohnove bolesti.<sup>15</sup> Vitamin D također je povezan s metabolizmom mišića. Oslabljeni mišići mogu dovesti do inkontinencije mjehura i slabe zdjelice pregrade kod žena, što može povećati broj poroda carskim rezom.<sup>16</sup> Osim toga, nedovoljna razina vitamina D može dovesti do fibromijalgije.<sup>17</sup>

Za prirodno stvaranje dovoljnih količina vitamina D važno je razumno uživati u suncu. U knjizi *Sredstva za sunčanje – biološka opasnost* govori se o tome koliko vremena treba provesti na suncu da biste proizveli dovoljnu količinu vlastitog vitamina D, kao i o odgovarajućim dozama koje valja uzimati hranom da bi se postigla optimalna razina. Nedostatak vitamina D danas je prisutan diljem svijeta.

Od presudne je važnosti prestati potpuno izbjegavati sunce i stanovništvu obnoviti zdrave razine vitamina D.

## UPITNA SIGURNOST FORMULA ŠIROKOG SPEKTRA

Nove formule «širokog spektra» nisu rješenje. Te novije formule sredstava za sunčanje zovu se sredstva «širokog spektra» zato što proizvođači sada koriste kemikalije koje filtriraju i UVB i UVA zrake. Za stvaranje efekta širokog spektra potrebno je nekoliko kemikalija jer svaka kemikalija pokriva samo jedan dio Sunčevog spektra. Međutim, s kombiniranjem kemikalija povezani su problemi. Kemikalije ili metali iz sredstava za sunčanje mogu se deaktivirati prilikom izlaganja suncu u procesu zvanom *fotodegradacija*. Zbog toga oni više nisu u stanju štiti kožu od Sunčevog zračenja. Kod kombiniranja kemikalija taj se proces odvija brže.<sup>18</sup>

Osim toga, studije su utvrdile da iako neke kemikalije mogu imati nisku toksičnost kada se koriste individualno, njihove kombinacije stvaraju nove kemijske spojeve koji su daleko toksičniji.<sup>19</sup> Mnoge studije, citirajući da su kombina-

uništavaju kolagen i elastin.<sup>22</sup> Istražuju se brojne nove kemikalije i metode za sprječavanje šteta od NIR-a na staničnoj razini, ali nisu pronađena zadovoljavajuća rješenja.<sup>23</sup>

U biti, uz sredstva za sunčanje zaštitni smo samo od UVA i UVB zraka, dok štetnije zrake bliskog infracrvenog spektra mogu prolaziti kroz kožu i nanositi nevidljivu štetu. Dokazi jasno govore da je tako, pa ipak reklame i dalje uvjeravaju ljude da će ih sredstva za sunčanje «širokog spektra» zaštititi, čime se stvara još jedan lažan osjećaj zaštićenosti.

## ENDOKRINI DISRUPTORI: ŠTETNI ZA ŽIVA BIĆA

U novije vrijeme objavljuju se mnoge studije koje otkrivaju da kemikalije iz sredstava za sunčanje uzrokuju poremećaje kod svih oblika života. Kemikalije koje se koriste u sredstvima za sunčanje vrlo su jaki hormoni i, kao takve, klasificirane su kao kemikalije koje ometaju endokrini sustav (endokrini disruptori,

## *Sredstva za sunčanje blokiraju sposobnost naše kože da obavlja svoju osnovnu zadaću stvaranja vitamina D kao reakciju na izlaganje Sunčevom zračenju*

cije kemikalija sada uobičajene u formuli sredstava za sunčanje, završavaju zahtjevom da sva buduća istraživanja mogućih toksičnih učinaka kemikalija iz sredstava za sunčanje moraju proučavati njihove efekte u kombinacijama.<sup>20</sup> Nerazborito je misliti da individualno odobrene kemikalije nisu potencijalno štetne kada se kombiniraju i stvaraju nove kemijske strukture kad je već dokazano da ni te individualno odobrene kemikalije iz sredstava za sunčanje nisu tako sigurne kao što su nas uvjeravali.

K tomu, UV zračenje pokriva samo mali dio Sunčevog spektra i ono što se sada reklamira kao filteri za Sunčevu svjetlost «širokog spektra» ne pruža svu zaštitu koja nam je potrebna. Od Sunčevog zračenja koje prodre kroz Zemljinu atmosferu na cijeli UVA i UVB spektar otpada samo 4%, vidljivi raspon svjetlosti čini 49%, a blisko infracrveno (NIR) zračenje čini 47%.<sup>21</sup> Te NIR zrake prodornije su, dopiru mnogo dublje od UVA zraka i uzrokuju štetne promjene koje mogu dovesti do raka i fotostarenja kože jer

EDC-i). Kad se unesu u tijelo mogu djelovati kao estrogeni, antiestrogeni, testosteroni ili antitestosteroni, narušavajući prirodnu ravnotežu hormona.<sup>24</sup>

Kad su istraživači štakorima dali kemikalije benzophenone-3 (BP-3), 4-methylbenzylidene camphor (4-MBC) i octyl methoxycinnamate (OMC) iz sredstava za sunčanje otkrili su da se težina maternica ženki štakora povećala, što pokazuje da te kemikalije imaju estrogensko djelovanje.

Istraživači su izrazili zabrinutost zbog dobivenih rezultata: «Naša otkrića pokazuju da UV zaštitna sredstva treba testirati na endokrinu aktivnost zbog mogućih dugoročnih učinaka na ljude i divlje životinje.»<sup>25</sup>

Godine 2008. isti glavni istraživač i njegovi kolege utvrdili su da 4-MBC i 3-benzylidene camphor (3-BC) djeluju i na reproduktivne organe i na središnji živčani sustav, čime su demonstrirali da su to osjetljivi sustavi na čiji razvoj toksično djeluju hormonski aktivne kemikalije iz sredstava za sunčanje.

Njihov je zaključak: «Ti podaci pokazuju da izlaganje spojevima 4-MBC i 3-BC prije i poslije rođenja može ometi seksualni razvoj na razini mozga i reproduktivnih organa.»<sup>26</sup> Također su utvrdili da, po svemu sudeći, različite kombinacije kemikalija vrše različite utjecaje.

U Americi se upotreba sredstava za sunčanje toliko promiče da se benzophenone-3 sada nalazi u krvi 97% Amerikanaca, uključujući 90% onih koji su izjavili da nikada nisu koristili sredstva za sunčanje.<sup>27</sup> Ta je kemikalija u toliko širokoj upotrebi da je prodrila

***U Americi se upotreba sredstava za sunčanje toliko promiče da se benzophenone-3 sada nalazi u krvi 97% Amerikanaca, uključujući 90% onih koji su izjavili da nikada nisu koristili sredstva za sunčanje***

u naše vodotokove i pogoni za filtriranje vode ne mogu je ukloniti iz vodovodne vode.

Široko rasprostranjena upotreba te kemikalije u tolikom broju proizvoda dovela je do toga da je kod ljudi prisutna u krvi, bez obzira koriste li sredstva za sunčanje ili ne.

Drugi način na koji prodire u tijelo je kroz pluća. Udisanje tih kemikalija štetno je, a njihova obilna upotreba dovela je do toga da se nalaze i u kućnoj prašini.<sup>28</sup> Što se tiče marki koje se prodaju kao aerosoli, nemojte ih koristiti na djeci niti ih sami koristite jer stvaraju pare koje se udišu i prodiru u tijelo preko pluća.

Budući da se te kemikalije nalaze u krvi javljaju se i u majčinom mlijeku. U stvari, jedna studija pokazala je da su uzorci mlijeka 85% dojilja zagađeni, što znači da djeca piju jake hormone tijekom ključnog, najranijeg razvoja.<sup>29</sup>

Mnoge kemikalije iz sredstava za sunčanje spadaju u klasu spojeva zvanih fenoli za koje je poznato da mogu proći kroz posteljicu i ući u fetus.<sup>30</sup> Mladunci

štakora koji su izloženi kemikalijama iz sredstava za sunčanje imaju opću, tiroidnu i reproduktivnu zatrovanost, pa se može zaključiti da se i kod djece javljaju iste štetne promjene.<sup>31</sup>

## SREDSTVA ZA SUNČANJE, AUTIZAM I ADHD

Kemikalije iz sredstava za sunčanje mogle bi biti jedan od uzroka porasta učestalosti autizma i poremećaja pažnje s hiperaktivnošću (ADHD) zabilježenih diljem svijeta. S obzirom na sve aspekte utjecaja koje kemikalije iz sredstava za sunčanje imaju na fetus u razvoju i sva obilježja autistične djece, važno je obratiti pozornost na korelacije između toga dvoga. Obilježja autizma zbog kojih je važno istražiti potencijalnu ulogu sredstava za sunčanje u naglom porastu tog poremećaja jesu: spolne razlike, narušena funkcija štitne žlijezde, rasne razlike i porast učestalosti koji je paralelan s porastom upotrebe sredstava za sunčanje. Budući da većina kemikalija iz sredstava za sunčanje djeluje poput estrogena ili antiestrogena, time narušavajući testosteron, jači je potencijalni utjecaj na razvoj muške nego ženske djece. Autizam pogađa više dječaka nego djevojčica u omjeru 4:1.<sup>32</sup>

Ljudski embrij je «izvanredno osjetljiv» na narušavanje rada štitne žlijezde za vrijeme trudnoće, pa zagađenja iz okoliša mogu unutar maternice ometi normalno sazrijevanje štitnjače kod embrija.<sup>33</sup> Kemikalije iz sredstava za sunčanje ometaju razvoj štitnjače kod sisavaca, a autizam je povezan s poremećajima štitnjače, posebno za vrijeme rasta fetusa.<sup>34</sup>

Abnormalna funkcija štitnjače utječe na razvoj govora i kognitivnih sposobnosti koji su narušeni upravo kod autističnog spektra. U jednoj se studiji tvrdi: «...moguće je da je narušena funkcija štitnjače uzrok nekih simptoma autizma, posebno nerazvijenog govora i mentalnog zaostajanja.»<sup>35</sup>

Bijelci imaju viši postotak kemikalija iz sredstava za sunčanje u krvi, a jedna studija otkrila je da je kod pripadnika bijele rase veća učestalost autizma nego kod crnaca, Hispanoamerikanaca i Azijaca.<sup>36</sup>

Porast učestalosti autizma paralelan je s porastom primjene sredstava za sunčanje. Sredstva za sunčanje pojavila su se na tržištu 1970-ih, njihova upotreba

povećavala se tijekom 1980-ih. Rast učestalosti autizma započeo je 1980-ih. Prema novim istraživanjima, toksična tvar odgovorna za narušavanje formiranja živčanih stanica u kombinaciji s nedostatkom vitamina D identificirana je kao uzrok ADHD-a ili autizma, ovisno o tome u kojem je stadiju bio neurološki razvoj kad je fetus, beba ili dijete bilo izloženo toj toksičnoj tvari.<sup>37</sup> Te veze pokazuju da je prijeko potrebno istražiti bi li raširena upotreba kemikalija iz sredstava za sunčanje, u mogućoj kombinaciji s mnogim drugim estrogenskim kemikalijama (npr. pesticidima) koje su uvedene u zadnjih 30 godina, mogla biti povezana s eksponencijalnim rastom učestalosti autizma do kojeg je također došlo u posljednjih 30 godina.

## OPASNOSTI OD NANOČESTICA

Velik problem s dalekosežnim posljedicama u tome je što se u sredstvima za sunčanje koriste materijali poput nanočestica koji su relativno novi za čovječanstvo. Malo je kvantitativnih analitičkih tehnika kojima se mogu mjeriti te čestice u prirodnim sustavima.<sup>38</sup>

Metalni oksidi titanijev dioksid (TiO<sub>2</sub>) i cinkov oksid (ZnO) koriste se u sredstvima za sunčanje zato što blokiraju UVA i UVB zrake. Prirodno se javljaju kao gusti, bijeli, neprozirni prahovi, prerađuju se u bijele paste koje se mogu mazati po koži, posebno nosu (što običavaju činiti spasioci na plažama). Kako bi ti oksidi bili prozirniji oku proizvođači ih usitnjavaju do čestica nanometarske veličine. Upotreba nanočestica u formulama sredstava za sunčanje odobrena je bez testiranja zato što se smatra da su ti spojevi bezopasni u njihovom punom, prirodnom stanju ili krupnijim oblicima. Međutim, znanstvenici otkrivaju da radikalno smanjena veličina dovodi do radikalno drugačijih ponašanja tih oksida.

Istraživači s Kalifornijskog sveučilišta u Los Angelesu utvrdili su da potomci miševa koji su bili izloženi TiO<sub>2</sub> imaju izbrisane velike dijelove DNK.<sup>39</sup> Budući da to pokazuje da nanočestice prolaze kroz posteljicu, vjerojatno je da se oštećenja mogu javiti i kod ljudskih beba koje su u maternici izložene tim metalnim oksidima mikroskopske

veliĉine. Drugi su znanstvenici utvrdili da nanoĉestice  $\text{TiO}_2$  ne samo što prolaze kroz staniĉnu membranu nego ulaze i u jezgru stanice gdje uzrokuju štetu na DNK i ometaju normalnu diobu stanica.<sup>40</sup> Jednako važno otkriće predstavlja rad drugih koji su otkrili da su te nanoĉestice toliko sićušne da prolaze kroz zaštitnu krvno-moždanu barijeru tako da mogu uništavati neurone u mozgu.<sup>41</sup>

Istraživaĉi sada tvrde da su te sićušne ĉestice puštene u masovnu upotrebu prije nego što su obavljene studije koje bi utvrdile da ne nanose štetu slatkovodnom i morskom životu.<sup>42</sup>

Fitoplankton je od ključne važnosti za naš planet. Ne samo što je poĉetak morskog prehrambenog lanca nego se procjenjuje da je odgovoran za stvaranje 50–90% svjetskog kisika.<sup>43</sup> Jedna studija iz 2010. utvrdila je da nanoĉestice  $\text{ZnO}$  ubijaju plankton,<sup>44</sup> dok su druge utvrdile da su nanoĉestice  $\text{ZnO}$  izuzetno toksiĉne, a nanoĉestice  $\text{TiO}_2$  štetne za morski život.<sup>45</sup> Istraživaĉi su izračunali da općenito danas u svjetskim oceanima ima 40% manje fitoplanktona u usporedbi s podacima iz 1950.<sup>46</sup> Budući da je dokazano da nanoĉestice cinkovog oksida ubijaju fitoplankton, nužno je da prestanemo zagađivati oceane kemikalijama iz sredstava za sunĉanje.

Brojne studije u današnje vrijeme otkrivaju da su te nanoĉestice toksiĉne za ribe i da ih se može naći u njihovim škragama, jetri, srcu i mozgu.<sup>47</sup> Osim toga, kemikalije u sredstvima za sunĉanje toliko su hormonski aktivne da ribe koje su im izložene daju potomke s mješavinom muških i ženskih reproduktivnih organa, toliko velikim oštećenjima da se neke ĉak prestaju mrijestiti. Istraživaĉi su skovali naziv «međuspol» za to kemijski pogođeno potomstvo.<sup>48</sup>

Pored  $\text{TiO}_2$  i  $\text{ZnO}$  kemikalije iz sredstava za sunĉanje ĉak i u vrlo niskim koncentracijama (istim kao kad tušem sperete sredstvo za sunĉanje) potpuno izbije (tj. ubiju) koralj za 96 sati. Kemikalije koje uzrokuju ugibanje već su spomenuti BP-3, OMC i 4-MBC kao i konzervans butyl paraben (BP).<sup>49</sup>

Izbjeljivanje koralja postalo je globalni problem za koji se okrivljuje globalno zagrijavanje, ali pitanje je kad se poĉeo javljati. Zapoĉelo je naglim rastom

broja turista u zahvaćenim područjima. Ni u koraljnom grebenu u Belizeu ni u australskom Velikom koraljnom grebenu nije bilo bijeljenja koralja sve dok ih nije poĉeo posjećivati veliki broj turista. Stres koji uzrokuju kemikalije iz sredstava za sunĉanje smanjuje sposobnost koralja da se prilagodi blagim promjenama temperature vode. Budući da su svjetski oceani važan izvor hrane potrebno je posvetiti pažnju nestanku morskih živih bića. Ne plaćamo li previsoku cijenu?

## ČUVAJTE SE PROIZVODA NA KOJIMA PIŠE DA SU PRIRODNI ILI BEZOPASNI

Postalo je moderno da proizvođaĉi sredstava za sunĉanje tvrde da su njihovi proizvodi «prirodni» ili «bezopasni». Ćak i ako na njima piše da nisu štetni za koraljne grebene, ti proizvodi ĉesto sadrže kemikalije za koje je dokazano da uništavaju koralje.<sup>50</sup> Neki proizvođaĉi tvrde da koriste samo «krupni» oblik titanijevog dioksida i cinkovog oksida i da ne koriste nanoĉestice, što bi njihove proizvode trebalo učiniti sigurnima. U

robe kao i u prodavaonicama prirodne hrane. Budite na oprezu, jer se kemikalije iz sredstava za sunĉanje nalaze u ogromnom broju proizvoda u rasponu od parfema pa sve do pudinga.

## ANTIOKSIDANSI IZ HRANE I PRIRODNA ZAŠTITA KOŽE

Tijekom godina objavljene su brojne studije koje dokazuju da su antioksidansi vrlo djelotvorni kao prirodna zaštita kože od Sunĉevog zraĉenja. Ako je u prošlosti bilo mnogo razloga da jedete hranu koja je bogata antioksidansima, zbog tih otkrića danas ih ima još i više. Antioksidansi ne štite samo od ultraljubiĉastog zraĉenja, kao što to ĉine sredstva za sunĉanje, nego i od bliskog infracrvenog zraĉenja, ĉime tijelu pružaju daleko veću zaštitu od uske pokrivenosti UV spektra koju pružaju individualna kemijska sredstva za sunĉanje.

*Sredstva za sunĉanje – biološka opasnost* sadrži poglavlje o brojnim vrstama hrane bogate antioksidansima za koju studije pokazuju da može spriječiti štetne promjene koje se javljaju na staniĉnoj razini kada predugo boravimo na suncu.

## Porast učestalosti autizma paralelan je s porastom upotrebe sredstava za sunĉanje. Sredstva za sunĉanje pojavila su se na tržištu 1970-ih i njihova upotreba povećavala se tijekom 1980-ih. Rast učestalosti autizma zapoĉeo je 1980-ih

stvari, nema naĉina da se sitnije ĉestice odvoje i osigura da dobivate samo krupnije ĉestice.

Izbjegavanje štetnih kemikalija iz sredstava za sunĉanje koja se danas proizvode prva je linija obrane. Knjiga *Sredstva za sunĉanje – biološka opasnost* sadrži cjelovite popise svih kemikalija iz sredstava za sunĉanje, prema zemljama u kojima su odobrene, pa u njima možete provjeriti da li proizvod o ĉijoj kupnji razmišljate sadrži štetne kemikalije. Nužno je ĉitati sve deklaracije na svim proizvodima koje kupujete za njegu svoje kože jer većina kozmetike, losiona za tijelo i šampona sadrži kemikalije iz sredstava za sunĉanje. Titanijev dioksid najĉešća je kemikalija i dodaje se ĉak i u razne prehrambene proizvode koji se prodaju u prodavaonicama mješovite

Također sadrži praktiĉan priručnik za kupovinu kako biste bili sigurni da ĉete naći ono što će vas najbolje zaštititi od sunca.

Tijelo je stvoreno tako da proizvodi prirodne kemikalije za zaštitu od sunca koje su mu potrebne da se zaštiti pod uvjetom da ima na raspolaganju neophodne sirovine. Sredstva za sunĉanje budućnosti najvjerojatnije će sadržavati antioksidanse u kombinaciji sa savjetom potrošaĉima da konzumiraju velike koliĉine antioksidansima bogate namirnice.

## LEKCIJE IZ AUSTRALSKOG PROGRAMA SUNSMART

Ostatak svijeta može uĉiti iz australskog programa *SunSmart* i njegovih medijskih poruka koje potiču zdravorazumsko zaštitno ponašanje i korištenje poseb-

ne odjeće za zaštitu od Sunčevih zraka. Ponovno je uveo u modu stil odijevanja koji pokriva veću površinu kože, uključujući ogrtače za djecu. Budući da naša koža mora stvarati vitamin D nije dobro potpuno se zaštititi od sunca. Osim toga, ten koji se dobije izlaganjem suncu koristan je kao zaštita stanica od štetnog Sunčevog zračenja. Možemo početi tako što ćemo nositi odjeću dužih rukava te suknje ili hlače, pa i kape i rukavice, kao što su radili naši preci prije samo pola stoljeća. Kad sam se kupala na Havajima 2011. primijetila sam da više roditelja

**Međutim, čuvajte se tekstila ili odjeće koja je dizajnirana i proizvedena za zaštitu od UV zraka, jer je impregnirana... nanočesticama**

oblači svoju djecu u odjeću za kupanje s dugim rukavima i nogavicama. Međutim, čuvajte se tekstila ili odjeće koja je dizajnirana i proizvedena za zaštitu od UV zraka, jer je impregnirana nanočesticama titanijevog dioksida ili cinkovog oksida. To nije rješenje jer koža može apsorbirati nanočestice iz materijala koji je s njom u dodiru. Uz to, te nanočestice ispiru se u tolikoj mjeri da ta odjeća poslije otprilike 20 pranja više ne pruža zaštitu. K tomu, nanočestice iz vode kojom se pere odjeća završe u našim rijekama i narušavaju naše vodene ekosustave. Australski program *SunSmart* doveo je do smanjenja učestalosti i smrti od me-

lanoma u mlađoj populaciji.<sup>51</sup> Nažalost, program *SunSmart* svojom porukom «Obuci! Namaži! Pokrij! Pobjegni! Zaštiti!» promiče upotrebu sredstava za sunčanje kao dijela procesa zaštite. Iz tog programa trebamo prihvatiti savjet da budemo pametni u interakciji sa suncem. Nemojte ostati na suncu duže nego što to vaše tijelo može podnijeti, ovisno o tipu vaše kože. Provodite razumnju količinu vremena na suncu. Sjedite u hladu. Koristite gusto tkane tekstile i materijale koji blokiraju Sunčeve zrake; što je tkanje gušće bolje je za zaštitu vašeg tijela i, na kraju krajeva, cjelokupnog života na Planetu.

## NOVA STRATEGIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTA NA ZEMLJI

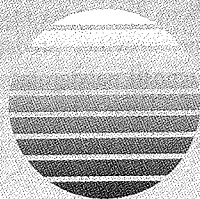
Danas postoje mnogi programi namijenjeni zaštiti svih oblika života na Zemlji. Već samo prestankom upotrebe sredstava za sunčanje uvelike ćemo pomoći ne samo koraljima, planktonu i ribama nego i našoj djeci, uključujući onu koja još nisu rođena. Imat će čišći okoliš koji će štititi njihov osjetljiv razvoj u maternici i tijekom prvih ključnih godina rasta. Budući da su antioksidansi jednostavna zaštita nema potrebe i dalje zagađivati naš planet i njegove vodene sustave. Recite svima da prestanu koristiti trenutne štetne formulacije sredstava za sunčanje i pomognu nastajanju sigurnog i zdravog okoliša za sve oblike života. Ove kemikalije štetno djeluju na svjetske ekosustave jer ih sada otkrivamo u svim testiranim slatkovodnim i morskim vrstama i dolazi do njihovog koncentriranja u hranidbenim lancima obaju sustava.<sup>52</sup> Jedna europska studija otkrila je kemikalije iz sredstava za sunčanje u jezerima i rijekama.<sup>53</sup> Ta otkrića pokazuju

da su te kemikalije već zagađile svjetske vodene sustave.

Moramo prestati kupovati te proizvode i zahtijevati od proizvođača da razviju bezopasne i djelotvorne proizvode koji će nas štititi kada moramo duže boraviti na suncu. Trebali bismo moći raditi i igrati se na suncu bez brige da će kemikalije koje nanosimo na kožu kako bismo se zaštitili učiniti više štete nego koristi. Rješenje za zaštitu naše djece, naših obitelji i nas samih nije komplicirano, ali zahtijeva promjenu u našem načinu života i našem odnosu prema suncu. Zahtijeva da poboljšamo svoju prehranu i prestanemo vjerovati da možemo boraviti na suncu 10, 20 ili 30 puta duže nego što naše tijelo može podnijeti. Trebamo poštovati granice onoga što naše tijelo može podnijeti bez opasnosti i s njim surađivati kako bismo mu omogućili da se prirodno zaštititi.

## O AUTORICI

Dr. Elizabeth Plourde, klinička je laboratorijska znanstvenica i medicinska istraživačica, kao i autorica i međunarodna predavačica specijalizirana za hormone i hormonsku ravnotežu. Ima certifikat Sjevernoameričkog društva za menopauzu za bavljenje zdravstvenim problemima menopauze. Njeno stručno znanje bilo je od ključne važnosti za potpuno objašnjenje utjecaja koje sredstva za sunčanje imaju na ljude i druge oblike života na ovom planetu. Želite li kupiti knjigu dr. Plourde *Sun-screens – Biohazard: Treat as Hazardous Waste* ili dobiti dodatne informacije posjetite web-lokaciju <http://www.sun-screensbiohazard.com>. Također se može preuzeti i ovaj članak (na engleskom jeziku) u pdf formatu, s opširnijim krajnjim bilješkama.



# ŽIVOT

[www.zivot-ili-cijepljenje.hr](http://www.zivot-ili-cijepljenje.hr)

ILI CIJEPLJENJE

KAO PRVA HRVATSKA UDRUGA U OVOJ DOMENI PREUZELI SMO NA SEBE ODGOVORNOST INFORMIRANJA JAVNOSTI O ŠTETNOSTI CJEPIVA. ODNOSNO CIJEPLJENJA.

SVOJU MISIJU PROŠIRUJEMO ZALAGANJEM ZA PROMJENU ZAKONSKE REGULATIVE KOJA UVJETUJE OBAVEZNO CIJEPLJENJE.

POZIVAMO VAS DA POSJETITE NAŠE WEB-STRANICE I PRIDRUŽITE NAM SE U OSTVARENJU NAŠIH CILJEVA.



# BOLEST MASTOCITA - čest zdravstveni problem

BOLEST MASTOCITA MOŽE BITI UZROK MNOGIH KRONIČNIH, UPALNIH I ALERGIJAMA SLIČNIH BOLESTI, I TEŠKO SE LIJEČI JER U NJU MOGU BITI UKLJUČENI I SKRIVENI SINDROMI. RAZNE HOLISTIČKE TERAPIJE MOGU POMOĆI U LIJEČENJU TIH STANJA

Steven Rochlitz © rujan 2011.

E-mail: [info@wellatlast.com](mailto:info@wellatlast.com)

Web-lokacija:

<http://www.wellatlast.com>

## RAZUMIJEVANJE UZROKA KRONIČNIH DEGENERATIVNIH I ALERGIJSKIH BOLESTI

Ovo je nastavak niza mojih članaka u Nexusu o otkrivanju skrivenih uzroka nedavne eksplozije kroničnih bolesti i bolesti okoliša. Uloga bolesti mastocita (mast cell disease, MCD) u tome uglavnom je nepoznata većini ortodoksnih i holističkih liječnika. Ipak, MCD postaje priznat kao daleko češći zdravstveni problem nego što smo ranije mislili, i otkriva se njegova ključna uloga u upalnim i alergijama sličnim bolestima. Barem povremeno, MCD se kod nekih ljudi može javljati zbog toga što imaju drugu skrivenu bolest, porfiriju, o kojoj sam govorio u jednom od prethodnih članaka u Nexusu (br. 54). U ovom članku istražiti ćemo što

Osjetljivost na vrućinu ili stres znak je da bi kod MCD-a mogla biti prisutna propusnost KMB-a.

Kao što je slučaj s porfirijom, moglo bi se pokazati da MCD nije rijedak. Vrlo malo ljudi testira se na MCD. Teški, po život opasni oblik tog problema, koji često uključuje višak mastocita, zove se mastocitoza. Kronični oblici zovu se bolest mastocita ili sindrom aktivacije mastocita (mast cell activation syndrome, MCAS). Mastociti nastaju u koštanoj srži, i također su uključeni u zarastanje rana i obranu od mikroorganizama. Mastociti su prisutni u većini tkiva koja okružuju krvne žile i živce, i posebno su česti u tkivima koja su u interakciji s vanjskim svijetom, kao što su koža, sluznice pluća, probavnog trakta, usta i nosa, i spojnice

na koži (promjera 1,0 do 5,0 cm; crvene, ružičaste ili žute), nizak broj bijelih krvnih zrnaca (leukopenija), crvenjenje, oticanje, javljanje mjehura i svraba ako se krvčice na koži trljaju, osjetljivost na elektromagnetska polja, višestruku kemijsku osjetljivost (MCS) i *osjetljivost na svjetlo, vrućinu, hladnoću, stres i dodir*.

Gore navedeni zdravstveni problemi brojni su i raznoliki, i slični su uobičajenim problemima kod porfirije, uključujući sindrom abdominalne neugode, tahikardije i povišenog krvnog tlaka. Poznato je da bolest mastocita uzrokuje ili pogoršava mononatrijev glutamat (MSG). MSG može dovesti do degranulacije mastocita i oslobađanja histamina kod mnogih osjetljivih osoba. Osobe s MCD-om trebaju strogo izbjegavati

***U stvari, neizbježno izlaganje EMP-u u današnje vrijeme moglo bi biti glavni faktor u trenutnoj eksploziji broja slučajeva MCD-a.***

su mastociti, koji se simptomi i bolesti javljaju kad je njihova funkcija poremećena, što uzrokuje taj poremećaj, i što trebamo učiniti kako bismo prevladali taj slabo shvaćeni problem.

Mastociti se javljaju u koži, plućima, potrbušnici, nosnoj i gastrointestinalnoj sluznici i u mozgu. Predstavljaju vezu između imunološkog, endokrinog i živčanog sustava. Uključeni su u regulaciju propusnosti krvno-moždane barijere (KMB) (pogledati članak «Rupa u srcu i krvno-moždana barijera», Nexus br. 58). Mastociti su također uključeni u alergijske ili alergijama slične reakcije. Kod osoba s MCD-om oslobađanje histamina i/ili drugih posrednika iz mastocita razlikuje se od normalnog. Kod te bolesti dolazi do povećanja broja mastocita ili te stanice ne funkcioniraju normalno. Mogu se prebrzo degranulirati, oslobađajući histamin i druge štetne tvari. Ljudi s MCD-om često se lako razbole kod izloženosti stresu, suncu, vrućini, svjetlosti, hladnoći, kemikalijama iz okoliša i elektromagnetskim poljima (EMP). Ti faktori obično uzrokuju degranulaciju njihovih mastocita.



očiju. Pored toga što su uključeni u alergije i alergijama slične bolesti, mastociti imaju ključnu ulogu u upalnim bolestima koje muče modernog čovjeka.

Mogući simptomi MCD-a uključuju svrbež, nizak krvni tlak, visok krvni tlak, šok, rumenilo, glavobolje, vrtoglavice, oticanje, curenje nosa, hripanje, astmu, bolove u kostima, bolove u mišićima, abdominalne bolove ili neugodu, mučninu, tahikardiju, povraćanje, lošu apsorpciju, čireve na želucu, proljev, nesvjestice, intersticijski cistitis, papularne lezije, lezije na koži koje svrbe, smeđe mrlje na koži, povećanu jetru, povećanu slezenu, anemiju, smanjen broj trombocita, krvčice

MSG, u svim njegovim oblicima i pod svim nazivima. MSG s također može skrivati pod nazivima «prirodni okus», hidrolizirane bjelančevine i drugim imenima, pa treba pretpostaviti da sva prerađena hrana sadrži MSG. Čak i kada piše «bez dodanog MSG-a», ne možete biti sigurni, jer to implicira da je neki od sastojaka možda sadržavao dodani MSG prije nego što je krajnji prerađivač proizveo taj proizvod. U nekim namirnicama prirodno se javlja MSG – u algama, grašku, rajčicama i drugim namirnicama.

Također, kuhano meso sadrži mnogo glutamata. Treba spomenuti da MSG izaziva jaku ovisnost i utvrđeno je da je

povezan s epidemijom pretilosti. Odavna je poznato da uzrokuje glavobolje, astmu, anafilaksu i oticanje, i povezan je s dijabetesom i bolestima srca i krvnih žila.

Slabo poznati, ali možda ne i rijetki poremećaji mastocita su vaskularne ektazije. U njih je uključena *infiltracija* mastocita u razna tkiva. Za vrijeme reakcija na MSG, hranu, stres, sunce i vrućinu i/ili hladnoću, u koži možete vidjeti male crvene točke. Ako je vaskularna ektazija prisutna u želucu, zove se gastrična antralna vaskularna ektazija, također poznata kao «želudac poput lubenice», zbog crvenih pruga koje su vidljive kod endoskopskog pregleda. Simptomi tog stanja mogu uključivati teško disanje kod napora, umor, tahikardiju, palpitacije, glavobolju, lošu koncentraciju, razdražljivost, bezvoljnost, perifernu paresteziju i lomljive nokte.

Prisutnost bolesti mastocita može se provjeriti na nekoliko načina. Postoji test triptaze u krvi i analiza 24-satnog urina na N-metilhistamin. Najsigurniji test navodno je biopsija kože, koja uključuje mikroskopsku analizu mastocita pod određenim uvjetima i izlaganjima.

Elektromagnetska polja mogu uzrokovati ili pogoršati degranulaciju mastocita. Vrijedi i obrnuto. MCD može kod bolesnika uzrokovati osjetljivost na EMP, često čak i bez da su toga svjesni. U stvari, neizbježno izlaganje EMP-u u današnje vrijeme moglo bi biti glavni faktor u trenutnoj eksploziji broja slučajeva MCD-a. Srodan faktor je i to što čak i *gledanje* ekrana monitora ili televizora može negativno utjecati na mnoge osobe s MCD-om i/ili porfirijom. Te osobe također mogu biti osjetljive na sunce, a ponekad čak i na normalno sobno osvjetljenje. Također može biti prisutna hipersenzitivnost svih osjetila. U mozgu se navodno javlja stanje poznato kao *kindling*. Simptomi osjetljivosti na EMP vrlo su slični gornjem popisu simptoma MCD-a. Otkrio sam da se neravnoteža lutajućeg živca, koja je često dio skrivenog sindroma hijatalne hernije (Nexus br. 60), također može javljati zajedno s MCD-om.

Pored zatrovanosti MSG-om, potrebno je provjeriti reakcije na pojedine namirnice. Bjelančevine iz mesa mogu pogoršati MCD. Treba se pokušati hraniti vegetarijanski, ili barem treba ograničiti konzumiranje mesa – o kojem može postojati ovisnost. Posebno treba smanjiti prženje mesa i mesnih masti. Osobe s

MCD-om često nose injekciju epinefrina i moraju izbjegavati stresore. Među ostale lijekove koje često koristi ortodokсна medicina spadaju antihistaminici i steroidi. I jedne i druge loše podnose (skriveni) porfiričari. Ovdje mogu biti od pomoći lijekovi za stabiliziranje mastocita. Među njih spadaju kromolin-natrij i ketotifen. Koža osoba koje boluju od MCD-a može biti osjetljiva na pritisak (poput onoga pri sjedenju, ležanju u krevetu i slično), pa čak i na nošenje odjeće. Ako vas odjeća često nadražuje, ili ako imate nenormalne osjete ili se bolje osjećate goli, moguće je da imate bolest mastocita. Prvo promijenite deterdžent, obavezno izbacite parfeme i kupujte odjeću od ekološkog pamuka, ali provjerite osjećate li se bolje goli. Poznato je da ljudi s bolešću okoliša moraju mnogo puta oprati novu odjeću prije nego što je mogu nositi. Odjeća može biti ozbiljan problem za vrlo osjetljive. Također, ako se osjećate bolje i manje iritirano kada vam po koži puše blagi povjetarac, to može ukazivati na poremećaj mastocita, ili se opet može raditi o porfiriji, pa čak i o problemu s nadbubrežnim žlijezdama ili štitnjačom – ili svim tim faktorima.

## VEZA MCD-A S PORFIRIJOM I VKO-OM

Gunnar Heuser, dr. med., mogao bi biti prvi koji je razjasnio vezu između bolesti mastocita i višestruke kemijske osjetljivosti.<sup>1</sup> U novije vrijeme MCD se povezuje i s preosjetljivošću na EMP, također poznatom kao elektromagnetska hipersenzitivnost (EHS). VKO i EHS zajedno s reakcijama na hranu čine bolest okoliša (environmental illness, EI). Heuser je tvrdio da i MCD i porfirija mogu biti uzročni faktori VKO-a. 2009. objavljeno je prvo izdanje moje knjige *Porphyria (Porfirija)*. Vjerujem da sam tom knjigom postao prvi koji je ustvrdio da su te dvije bolesti – bolest mastocita i porfirija – povezane i da ljudi s VKO-om ili bolesti okoliša mogu imati *oba* stanja, pa je problem mnogo dublji i ne radi s o pitanju «ili-ili».<sup>2</sup> Ako su prisutna oba stanja, vjerojatno je da porfirija uzrokuje sekundarni MCD. Možda dugogodišnja skrivena porfirija može kasnije dovesti do MCD-a. Mehanizam ću detaljnije objasniti nešto kasnije. Međutim, zasad ću reći da liječnici koji tretiraju neku od te dvije bolesti možda nisu svjesni postojanja druge; to jest, *napad jedne mogao bi biti napad druge umjesto, ili uz, izolirani napad prvog stanja*.

Od ta dva stanja porfirija se i dalje rjeđe prepoznaje zbog trenutnog slabog i/ili netočnog dijagnostičkog testiranja, dok je testiranje na MCD jednostavnije i *može biti* točnije. Kožni simptomi mogu biti prilično vidljivi i nepobitni – ali tek u kasnijim stadijima. Neka od kožnih stanja čak se mogu protumačiti kao neka od kožnih porfirija. Međutim, MCD se *može prvo javiti u gastrointestinalnom traktu pa se kožne anomalije i kožni testovi mogu manifestirati tek kasnije*.

Sjetite se da kod porfirije – za koju bi 20 posto čovječanstva moglo imati genetsku predispoziciju – tijelo nepravilno i nedovoljno stvara bjelančevinu hem. Iako svi znaju da se hem nalazi u hemoglobinu, manje je poznato da oko 40 posto hema u tijelu odlazi u stvaranje enzima citokroma P450 (CYP450). Ti enzimi uključeni su u brojne metaboličke funkcije, uključujući detoksikaciju vanjskih kemikalija (npr. lijekova) i unutarnjih spojeva, preradu vitamina i stvaranje naših hormona. Kod ljudi postoji oko 51 poznat CYP450 enzim. Različiti CYP450 enzimi mogu se nalaziti u različitim tkivima i javljati u vrlo različitim količinama.

Citokrom P450 3A enzimi pronađeni su u nekim mastocitima. Ti CYP450 3A enzimi metaboliziraju steroidne hormone, vitamin D, kolesterol i mnoge ksenobio-

***Kao što je slučaj s porfirijom, moglo bi se pokazati da MCD nije ri-jedak. Vrlo malo ljudi testira se na MCD***

tike, i povezani su s receptorima GABA-e. (GABA, gama aminomaslačna kiselina, inhibitorni je neurotransmitter). Tako bi VKO, EHS, hormonska disfunkcija i netolerancija stresa mogli biti uključeni u tu moguću vezu s porfirijom, uzrokujući MCD, kao što sam iznio u mojoj hipotezi. Ta velika grupa enzima, takozvana superobitelj CYP450 3A, mogla bi biti najčešća veza između porfirije i MCD-a. Bjelančevina hem kod porfiričara bi mogla biti poremećena ili nedovoljno prisutna, i zato stanice koje ih sadrže u velikim količinama moraju prije ili kasnije prestati normalno funkcionirati, dovodeći do MCD-a kod tih ljudi.

To bi se makroskopski moglo manifestirati na fascinantne i vidljive načine. *Prilikom stresa, osoba može dobiti urtikariju ili osip, ili može oteći. Sada mogu po prvi put objasniti taj mehanizam.* Ako je ta osoba skriveni porfiričar, svaki dodatni stres uključuje povećane razine adrenalnih hormona koje metaboliziraju CYP450 3A enzimi. Međutim, sve što pokuša prebrzo pojačati reakciju hema dovodi do viška porfirina i često do kasnijeg nedostatka tih enzima – i do disfunkcije stanica, uključujući mastocite, koji ih sadrže u velikom broju. Zato

***Beta-blokatori, koji su se prvo počeli masovno prepisivati za povišeni krvni tlak, sada se daju za posttraumatski stresni poremećaj (PTSP), tjeskobu i rak. Namjerno ili ne, to bi moglo uzrokovati epidemiju MCD-a***

se mogu prebrzo degranulirati kada je (skriveni) porfiričar pod stresom. Možete vidjeti kako neka vrlo nervozna osoba – s mogućom porfirijskom reakcijom – također ima osip ili neki drugi kožni problem. U stvari, angioedem se nekada zvao angioneurotski edem, jer bi se kod pacijenta pojavile velike otekline tkiva kad bi bio vrlo nervozan. Nažalost, smatralo se da je «jaka anksioznost» posljedica «mentalnog», a ne biokemijskog poremećaja, inače se do te pretpostavke moglo doći ranije.

Nažalost, neki liječnici nepravilno primjenjuju logiku i pacijentima simplistički kažu: «Ne možete imati dvije rijetke bolesti [porfiriju i MCD].» Ali ja tvrdim da (1) nijedna od njih nije rijetka i (2) međusobno su povezane, kao što sam gore objasnio.

Drugi aspekt mogućeg međudodosa između skrivene porfirije i MCD-a je da jedan ili više CYP450 enzima također metaboliziraju histamin. Zato normalne razine histamina mogu uzrokovati probleme kod (skrivenih) porfiričara jer se histamin ne metabolizira pravilno i također može dovesti do oslobađanja viška porfirina.

## HRANA I TOKSIČNOST HISTAMINA

S histaminom je povezano i to što neke namirnice sadrže histamin ili njegove biokemijske prekursore ili spojeve za koje je poznato da uzrokuju oslobađanje histamina. Namirnice bogate poliaminima mogu biti vrlo problematične za alergične ljude.

Koncentracija poliamina u pokvarenoj hrani može biti toksična. Meso i riba vrlo su podložni invazijama mikroorganizama i kasnijim enzimskim reakcijama. Svježa riba može ostati nepokvarena samo jedan dan u hladnjaku. Stanje zvanom skombroidno otrovanje povezano je s toksičnošću poliamina. U skombroidnu ribu spadaju skuša, tuna i strijelko. Te i druge ribe koje se brzo kreću – lampuga, sardine, inćuni i haringe – podložne su brzom mikrobiološkoj razgradnji nakon što se ulove. Te ribe u svojim tkivima sadrže visoke količine aminokiseline histidina. U ribi se prilikom bakterijske razgradnje histidin pretvara u histamin. Pri tome se ne mora javiti smrad, pa razgradnja može proći neprimijećeno. Ali hrana s visokim udjelom histamina može odmah imati peckav ili oštar okus u ustima (MSG često stvara isti učinak naokusnim pupoljcima kod nekih ljudi.) Još jedan amin iz riba, putrescin, pojačava takvo djelovanje histamina. Nakon toga može doći do ozbiljne reakcije. Neki to zovu pseudoalergijskom

Ako je netko vrlo osjetljiv ili postane osjetljiv na histamin, tada također može imati reakciju na *sva mesa*. Razlog je to što mikrobiološka razgradnja mesa dovodi do stvaranja histamina. Što se meso duže čuva nakon kuhanja, više će biti razine histamina. Također je prisutan problem razina glutamata, koji je pronađen u *svim kuhanim mesima*. Time će najjače biti pogođene osobe koje su osjetljive na MSG. Mesa su također bogata spojevima sumpora. Svi ti faktori mogu biti razlog zašto su mnogi ljudi zdraviji nakon što postanu vegetarijanci. Također možete otkriti da ste manje gladni nakon što prestanete jesti meso ili smanjite unos mesa i/ili njihovih masti. Ponekad se javlja razdoblje krize od 5–30 dana kada osoba žudi za mesom ili njegovim mastima prije nego što takva žudnja prestane. Ako morate jesti govedinu (ili bilo što drugo) tri puta na dan, moguće je da imate ozbiljnu alergiju-ovisnost – i jaku apstinencijsku krizu. Mikrobiološka aktivnost također se javlja na sirevima; i oni, također, mogu imati visoke razine histamina. Što je sir zreliji, viša je razina histamina.

Kako bi ublažili djelovanje histamina, neki liječnici pacijentima pripremaju razrijeđeni histamin koji pacijenti stavljaju pod jezik. To pomaže nekim ljudima. Također postoji homeopatski lijek histaminum, koji može pomoći na sličan način. Nije individualno titriran, ali se može provjeriti mišićnim testiranjem.

***Nažalost, neki liječnici nepravilno primjenjuju logiku i pacijentima simplistički kažu: «Ne možete imati dvije rijetke bolesti [porfiriju i MCD].» Ali ja tvrdim da nijedna od njih nije rijetka i međusobno su povezane***

reakcijom. Bez obzira na mehanizam ili naziv, moramo otkriti koje nas namirnice čine bolesnima.

Simptomi reakcije na histamin, kadaverin ili putrescin uključuju rumenilo lica, stezanje u prsima, znojenje, mučninu, trnce, urtikariju, osip, glavobolju, otežano disanje, vrtoglavicu, pulsiranje, žeđ ili dijareju. Kuhanje ili druga prerada neće uništiti putrescin nakon što se pojavi. Od unosa u tijelo do pojave simptoma može proći od 10 minuta do dva sata, a simptomi mogu trajati do jedan dan. To su slični zdravstveni problemi kao kod reakcije na MSG ili bolesti mastocita.

## ANTIHIPERTENZIVI I BOLEST MASTOCITA

Čini se da malo ljudi zna da jedna klasa lijekova koji se često prepisuju predstavlja velik rizik za mnoge ljude koji, bez da su toga svjesni, imaju predispoziciju da kasnije dobiju trajnu bolest mastocita. Beta-blokatori, koji su se prvo počeli masovno prepisivati za povišeni krvni tlak, sada se daju za posttraumatski stresni poremećaj (PTSP), tjeskobu i rak. Namjerno ili ne, to bi moglo uzrokovati epidemiju MCD-a, i nadam se da ću to uspjati spriječiti. Dokazano je da ti često prepisivani beta-blokatori dovode do produžene anafilak-

tičke reaktivnosti. 1987. J. H. Toogood napisao je:<sup>3</sup> «Terapija beta-blokatorima povezana je s povećanjem ozbiljnosti, a možda i učestalosti akutne anafilakse. Ugroženu populaciju čine ljudi s alergijskim reakcijama kojima se daje neki beta-blokator zbog drugih zdravstvenih problema. *Anafilaksa pod tim uvjetima može biti teška, produžena i otporna na konvencionalni tretman zbog beta-adrenergičke blokade.*» (Naglasak dodan.) Ono što je Toogood 1987. nazvao produženom anafilaktičkom reaktivnošću moglo bi biti ono što danas zovemo bolest mastocita ili sindrom aktivacije mastocita.

Ljudi s jakim alergijama i oni s astmom, bolešću mastocita, porfirijom ili VKO-om/EI-om trebali bi razmisliti o tome da izbjegavaju te beta-blokatore. Neki liječnici pacijentima prepisuju vrlo visoke doze tih i drugih antihipertenziva, čak i kada ti lijekovi (1) ne snižavaju krvni tlak (40 posto slučajeva) i (2) uzrokuju više neposredne opasnosti (kao ovdje) nego što pokušavaju spriječiti. To je težak problem, jer hipertenzija predstavlja opasnost za srce; ali ako takvi lijekovi ne djeluju ili uzrokuju trenutne, ozbiljne reakcije – ponekad uključujući alergijske ili anafilaktičke krize ili samu hipertenziju – onda treba potražiti liječnika koji razumije situaciju. Osoba s povišenim krvnim tlakom trebala bi razmisliti o sigurnijim, prirodnijim metodama smanjenja tlaka. U to mogu spadati metode disanja (poput dugih, sporih izdisaja), promjena prehrane (uključujući prehranu s niskom razinom natrija), joga, Rochlitzove vježbe za integraciju srca (pogledati Nexus br. 64) i uzimanje dodatnih količina hranjivih tvari kao što su magnezij, kalij, CoQ<sub>10</sub> i druge.

Mnogi liječnici koji rutinski prepisuju beta-blokatore i kod najmanjeg navodnog povišenja krvnog tlaka mogli bi uzrokovati produženu anafilaksu i neizlječivu bolest mastocita kod sve više i više ljudi. Ovdje po prvi put iznosim hipotezu da bi sniženje praga za povišeni krvni tlak praćeno češćim prepisivanjem beta-blokatora i sve veća učestalost MCD-a među stanovništvom mogle biti povezane pojave. Beta blokatori, koji su u širokoj upotrebi kao lijekovi za povišeni tlak, sada se također koriste za tretiranje posttraumatskog stresnog poremećaja i napada panike ili tjeskobe. Osim toga, u najnovije vrijeme

počinju se koristiti u tretiranju brojnih vrsta raka. Razgovara se čak i o tome da se koriste kao preventiva za rak!

Čini se da u nekim krugovima možda žele da beta-blokatori postanu ovostoljetni ekvivalent aspirina: žele da «svi» budu na tim lijekovima! Oni koji toliko obilno, opasno i masovno prepisuju te lijekove ili ne znaju, ili ih nije briga, da značajan postotak stanovništva zbog uzimanja beta-blokatora može oboljeti od teškog kroničnog poremećaja.

Umjesto toga, ovdje pozivam na trenutno pokretanje studije kojom bi se utvrdilo koliki je postotak osoba s MCD-om dobio taj poremećaj nakon uzimanja beta-blokatora. Molim vas da kontaktirate autora ovog članka ako je to prisutno u vašoj povijesti bolesti.

Naravno, većina ljudi s MCD-om ne zna da ga ima, a njihovi liječnici vjerojatno ne znaju dovoljno da ih testiraju na njega, pa ovdje postoji velika opasnost za narod.

Međutim, bolest mastocita naposljetku bi mogla djelomično objasniti razlike između ljudi s «priznatim» porfirijama i onih s (često skrivenom) porfirijom i VKO-om/EHS-om. Osobe koje boluju od VKO-a mogu imati porfiriju i bolest mastocita.

Stabilizatori mastocita – dodaci prehrani (kvercetin) ili lijekovi (kromolinnatrij, ketotifen) – i *promjena prehrane (manje lektina i manje mesa)* mogu pomoći osobama s kroničnim bolestima ili bolestima okoliša. Ovdje ću iznijeti još jednu pretpostavku da možda imamo još jedan slučaj dviju strana istog novčića. Napad jedne od tih bolesti – porfirije ili MCD-a – također bi ponekad mogao biti napad druge.

Evo što je ključni problem oboljelih od bolesti okoliša: kada imate i MCD i porfiriju potrebna vam je hrana bogata kompleksnim ugljikohidratima, uključujući pšenicu, krumpir itd., ali ta hrana pogoršava bolest mastocita. S druge strane, ostale namirnice bogate ugljikohidratima mogu pogoršati porfiriju.

## ULOGA ODREĐENIH NAMIRNICA U BOLESTI MASTOCITA

U novije vrijeme dokazano je da određene namirnice ili sastojci namirnica uzrokuju ili pogoršavaju MCD ili specifične alergijske ili upalne bolesti. To polje istraživanja brzo se razvija, kao što i treba.

Prva namirnica koju ću ovdje spomenuti je krumpir. Istraživači su otkrili: «Budući da lektin iz krumpira aktivira i degranuli-

ra i mastocyte i bazofile ulazeći u interakciju s kitobioznom jezgrom IgE glikana, viši unos krumpira može pojačati kliničke simptome kao rezultat nealergijske hipersenzitivnosti na hranu kod atopičnih [alergičnih] subjekata.»<sup>4</sup> Možda znate da je krumpir biljka iz porodice pomoćnica i da je odavna poznato da pomoćnice uzrokuju ili pogoršavaju artritičke bolesti. Među pomoćnice također spadaju rajčica, patlidžan, paprika i duhan.

Međutim, kao što kaže gore citirani članak, šira porodica namirnica u koju spada krumpir mogla bi biti povezana s MCD-om. Ovdje bi mogli biti umiješani

## U novije vrijeme dokazano je da određene namirnice ili sastojci namirnica uzrokuju ili pogoršavaju MCD ili specifične alergijske ili upalne bolesti

svi lektini. U namirnice bogate lektinima spadaju pšenica, raž, ječam i zob, a u manjim količinama ima ih u kinoi, riži, heljdi, prosu i kukuruzu. Mahunarke sadrže lektine, a najveće količine sadrže soja iikiriki. Mliječni proizvodi sadrže lektine, a također i jaja.

Crijevne resice sadrže enzime CYP450. Lektini snažno potiču stvaranje poliamina u gastrointestinalnom traktu. Lektini mogu oštetiti mikروسice, uzrokovati upalu i potaknuti MCD. Neki lektini mogu uzrokovati rast jetre, gušterače ili slezene. Pšenične klice mogu uzrokovati stvaranje poliamina, i dokazano je da uzrokuju promjene u tankom crijevu životinja, dovodeći do zaostajanja u razvoju.

Također je poznato da osjetljivost na pomoćnice (posebno rajčicu i krumpir) pogoršava čestu kožnu bolest, rosaceu. Ocat i drugi fermentirani prehrambeni proizvodi također je pogoršavaju. Trebalo bi istražiti moguću ulogu MCD-a u rosacei. Sijalinska kiselina kompleksni je šećer koji se nalazi na površini stanica i na izlučenim bjelančevinama. Nedavna istraživanja otkrila su da je sijalinska kiselina uključena u upalne bolesti i bolest mastocita. Sijalinska kiselina se u najve-

ćim količinama nalazi u crvenom mesu i mliječnim proizvodima. Manje količine nalaze se u ribi, a gotovo je nema u mesu peradi te povrću i voću.

Nedavno je otkriveno da ljudi ne mogu sintetizirati jedan oblik sijalinske kiseline, Neu5Gc.<sup>5</sup>

Ali ako ljudi jedu crveno meso ili mliječne proizvode, taj oblik sijalinske kiseline inkorporira se u stanice ljudskog endotela – iako tijelo (paradoksalno) stvara antitijela protiv nje! To onda – barem kod nekih ljudi – dovodi do upale, kronične bolesti i nekih vrsta raka. Nedavno je utvrđeno da je sijalinska kiselina povezana s intersticijskim cistitisom – čestom, kroničnom i vrlo bolnom bole-

**Zagrijavanje, posebno duboko prženje, lektina (krumpir, pšenica itd.) ili drugih namirnica bogatih ugljikohidratima uzrokuje reakciju bjelančevina s reducirajućim šećerima, što stvara krajnje produkte uznapredovale glikacije (AGE), a AGE može aktivirati bolest mastocita**

sti mjehura koja muči mnoge žene i neke muškarce. U tom istraživanju iz 2011. upozoreno je na ulogu «imunoglobulinu sličnih lektina koji vežu sijalinsku kiselinu (Siglecs) izraženih u mastocitima»<sup>6</sup> kod intersticijskog cistitisa.

Zagrijavanje, posebno duboko prženje, lektina (krumpir, pšenica itd.) ili drugih namirnica bogatih ugljikohidratima uzrokuje reakciju bjelančevina s reducirajućim šećerima, što stvara krajnje produkte uznapredovale glikacije (AGE). U jednom članku iz 2010<sup>7</sup> objavljeno je da AGE može aktivirati bolest mastocita. AGE bi mogao biti uključen u uzrokovanje ili pogoršavanje MCS-a i osjetljivosti na EMP, kao i u ubrzano starenje, rak i kronične bolesti. Najviše razine AGE-a mogu se naći u hrani kao što je čips od krumpira, pomfrit i drugoj rafiniranoj, ugljikohidratima

ma bogatoj hrani koja je bila izložena visokim temperaturama ili prženju.

U dodatke prehrani koji mogu pomoći kod AGE-a spadaju glutation, benfotiamin (oblik vitamina B<sub>1</sub>), karnozin, N-acetil glukozamin<sup>8</sup> i piridoksamin (oblik vitamina B<sub>6</sub>). Američka Državna uprava za hranu i lijekove nedavno je zabranila prodaju piridoksamina – uz obrazloženje da je on sada lijek, iako je oblik vitamina. *Negativne reakcije na AGE, koji nastaje zagrijavanjem hrane koja sadrži ugljikohidrate i bjelančevine, mogle bi djelomično objasniti uspjehe liječnika prirodne medicine kada ljudima s kroničnim bolestima zabrane da jedu prerađenu hranu.*

Mnogim ljudima s raznim medicinskim problemima pomogao je prelazak na prehranu sirovim voćem i povrćem. Dodao bih samo da treba biti oprezan zbog mogućnosti dobivanja parazita budući da, u praksi, «sirovo ekološko voće i povrće» obično znači voće i povrće koje je gnojeno konjskim ili kravljim stajskim gnojem.

## OPASNOSTI OD ŠIROKO RASPROSTRANJENIH FTALATA

Jedna kemikalija koja se koristi u vinilnim spojevima i plastici također bi mogla biti uključena u MCD i druge alergijske poremećaje. Iz Wikipedije možemo saznati da se ftalati koriste u širokom rasponu proizvoda, uključujući gastrorezistentne premaze za farmaceutske tablete i dodatke prehrani, sredstva za želiranje, stabilizatore, disperzante, lubrikante, veziva, emulgatore i sredstva za suspenzije.

Ftalatni spoj nalazi se čak i u vinilnim vrećicama koje sadrže fiziološku otopinu ili otopinu glukoze za intravenoznu upotrebu. To je češće slučaj u SAD-u nego u nekim drugim zemljama. Taj ftalatni spoj je DEHP – di-(2-ethylhexyl) phthalate – konzervans koji se koristi u plastici i vinilu. Tako umjesto da se oporave od potrebne medicinske intervencije, nekim se pacijentima stanje može dodatno pogoršati zbog skrivene reakcije na taj konzervans. Kao što smo gore vidjeli, može se naći u pilulama lijekova ili dodataka prehrani. Za ftalate je također dokazano da su endokrini disruptori. Navodno se povlače iz široke upotrebe. U jednom nedavno objavljenom članku pisalo je da DEHP kod miševa pojačava kožne lezije slične atopičnom dermatiti-

su.<sup>9</sup> Autori su utvrdili da su kod miševa sićušne količine DEHP-a dovele do tog stanja, i tvrde da bi široko rasprostranjenje DEHP mogao biti uzrok brojnih alergijskih reakcija kod ljudi.

Ftalati također mogu biti prisutni u plastičnim cijevima koje se koriste za inhalaciju kisika ili u CPAP/BPAP uređajima za tretiranje apneje u snu. Ljudi s teškom bolešću okoliša kupuju čelične cijevi ili cijevi od Tygona<sup>®</sup> za dovod kisika jer je neka kemikalija u običnoj plastici za njih toksična.

I konačno, u nabranje namirnica i drugih tvari koje mogu uzrokovati ili pogoršati MCD i druge alergijske poremećaje treba uključiti dodatke prehrani. Nedavna istraživanja dokazala su da folna kiselina i druge hranjive tvari koje su metilni donori pogoršavaju bolest reaktivnih dišnih putova kod miševa.<sup>10</sup> Među dodatke prehrani koji su metilni donori spadaju folna kiselina, B<sub>12</sub>, B<sub>6</sub>, trimetilglicin i S-adenozil metionin. Neke od tih hranjivih tvari su esencijalne. Iako neki ljudi mogu imati koristi od količina koje su daleko iznad preporučenog dnevnog unosa, za druge nije bezopasno uzimati velike količine metilnih donora, jer oni mogu uzrokovati ili pogoršati MCD ili druge alergijske poremećaje. Više nije uvijek bolje, ili barem ne za sve.

## PRAKTIČNA POMOĆ KOD MCD-A

Vidjeli smo da MCD može biti uzrok mnogih kroničnih, upalnih i alergijskih sličnih bolesti kod ljudi. Nakon što se pojavi kronična bolest mastocita, ili sindrom aktivacije mastocita, može biti teško potpuno ga izliječiti. Objasnio sam jedan razlog zašto: također može biti uključena skrivena porfirija. Poboljšanje se može postići kroz izbacivanje hrane opisane u ovom članku i uzimanje navedenih dodataka prehrani ili lijekova ili izbacivanje drugih. Također može biti korisno izbjegavati ili svesti na minimum izlaganje elektromagnetskim poljima i uzdržavati se čak i od gledanja računalnog monitora ili televizora. O takvim izlaganjima malo se zna i malo ih je ljudi svjesno, jer njihovi učinci nisu očigledni kao kod unosa neke hrane ili udisanja kemikalije.

Dodatnu pomoć može pružiti bolje pokretanje limfnog sustava. To se može postići tjelesnim vježbama, limfnom masažom, primijenjenom kineziologijom (posebno uz korištenje Chapmanovih neurolim-

fnih refleksnih točaka), akupunkturom, akupresurom, refleksologijom, magnetskim čistačem limfe i programima mršavljenja.

Također postoje specifične napredne metode energetskog testiranja i uravnoteženja koje sam stvorio. Budući da mastociti okružuju krvožilna i živčana tkiva, vrlo lako se mogu stvarati *trigger* točke, pa terapija *trigger* točaka također može biti od koristi.

Kao i uvijek, individualno kineziološko testiranje svih namirnica, dodataka prehrani i lijekova ključno je za postizanje ozdravljenja.

Pored toga što ljudima s MCD-om zurenje u računalne monitore može pogoršati stanje zbog izlaganja EMP-u i

pretjerujete s njim), kao i stavljanje vrećice s ledom ili hladnim gelom na glavu kako bi se ohladio mozak od učinaka suvišnog histamina i propusnosti KMB-a.

Ako se događa suprotno, stavite pamučnu kapu na glavu i također zagrijte šake i stopala. Kod MCD-a možete prelaziti iz smrzavanja u «izgaranje» dok se ne riješe osnovni uzroci problema.

Sasvim je moguće pobijediti MCD kao i kronične i alergijske bolesti, ako se i kad se identificiraju temeljni patološki procesi i uvedu odgovarajuće promjene prehrane, načina života i energetsko uravnoteženje.



**Mnogim ljudima s raznim medicinskim problemima pomogao je prelazak na prehranu sirovim voćem i povrćem. Dodao bih samo da treba biti oprezan zbog mogućnosti dobivanja parazita budući da, u praksi, «sirovo ekološko voće i povrće» obično znači voće i povrće koje je gnojeno konjskim ili kravljim stajskim gnojem**

izazivanja moždanog *kindlinga*, internet je mnogima postao loša zamjena za pronalaženje i dobivanje točnog, *individualnog* kineziološkog testiranja sve hrane ili pića koje unose u tijelo.

Tako često i na brojnim forumima vidim kako ljudi jedni druge pitaju jesu li reagirali na ovu ili onu namirnicu ili dodatak prehrani kao da se to na bilo koji način može odnositi i na njih.

U stvari, reakcije neke osobe na određenu hranu ili dodatke prehrani mogu se mijenjati od dana do dana, što često zahijeva rotacije i ponavljanje testiranja. K tome, pijenje velikih količina kvalitetne vode i vježbanje Buteykovih ili drugih metoda disanja može imati prirodni antihistaminski učinak. Metode za smanjenje stresa također mogu biti važne za održavanje adrenalnih hormona pod kontrolom ili za sprečavanje prejake reakcije na njih.

Ako je osoba koja boluje od MCD-a u hiperstanju, preporučljivo je da ode u hladnu, mračnu, tihu prostoriju, po mogućnosti bez EMP-a.

Dodatak prehrani GABA ili Pharma-GABA™ također može pomoći (ali ne

## O AUTORU

Dr. Steven Rochlitz, izvorno je bio profesor fizike. Zadnjih 32 godine istražuje kronične bolesti i bolesti okoliša i održava seminare širom svijeta. Njegov jedinstveni sustav uključuje otkrića iz kineziologije, nutricionizma i ljudske ekologije.

Ovaj članak dijelom je izvađen iz njegove nedavno objavljene knjige *Porphyria: The Ultimate Cause of Chronic and Environmental Illnesses* (Porfirija: Temeljni uzrok kroničnih bolesti i bolesti okoliša) koja se spominje kao važan napredak na polju zdravlja.

U Nexusu su dosad objavljeni njegovi članci «Porfirija: Uzrok kroničnih bolesti» (br. 54), «Rupa u srcu i krvno-moždana barijera» (br. 58), «Sindrom hijatalne hernije s neravnotežom lutajućeg živca» (br. 60) i «Energetska kineziologija – koristi i ograničenja» (br. 64).

Dodatna istraživanja dostupna su na njegovoj web-lokaciji <http://www.wellatlast.com>. Dr. Rochlitz može se kontaktirati e-mailom na [info@wellatlast.com](mailto:info@wellatlast.com).

## BILJEŠKE

1. Heuser, Gunnar, «The Role of the Brain and Mast Cells in MCS», *Townsend Letter for Doctors and Patients*, siječanj 2001, br. 210
2. Rochlitz, Steven, *Porphyria: The Ultimate Cause of Chronic and Environmental Illnesses. With Breakthroughs in Diet, Supplements and Energy Balancing*, 2011, 2. izdanje, <http://www.wellatlast.com>
3. Toogood, J.H., «Beta-blocker therapy and the risk of anaphylaxis», *Canadian Medical Association Journal*, 1. svibnja 1987, 136(9):929-933
4. Pramod, S.N. et al., «Potato lectin activates basophils and mast cells of atopic subjects by its interaction with core

chitobiose of cell-bound nonspecific immunoglobulin E», *Clin Exp Immunol*, lipanj 2007; 148(3):391-401

5. Rochlitz, op. cit., str. 44

6. Park, Chang-Shin i Bruce S. Bochner, «Potential Targeting of Siglecs, Mast Cell Inhibitory Receptors, in Interstitial Cystitis», *Int Neurourology Journal*, lipanj 2011; 15(2):61-63

7. Sick, E. et al., «Advanced glycation end products activate mast cells», *Br J Pharmacol*, rujanj 2010; 161(2):442-455

8. Auricchio, S. et al., «Mannan and oligomers of N-acetylglucosamine protect intestinal mucosa of celiac patients with active disease from *in vitro* toxicity of gliadin peptides», *Gastroenterology*, 1990; 99(4):973-978

9. Takano, H. et al., «Di-(2-ethylhexyl) Phthalate Enhances Atopic Dermatitis-Like Skin Lesions in Mice», *Environmental Health Perspectives*, kolovoz 2006; 114(8):1266-1269; objavljeno na internetu 15. svibnja 2006.

10. Hollingsworth, J.W. et al., «In utero supplementation with methyl donors enhances allergic airway disease in mice», *J Clin Invest* 1. listopada 2008; 118(10):3462-3469

## PSIHOLOŠKE KORISTI OD MAJČINOG MLIJEKA

MALO DIJETE ČIJE SU POTREBE ZADOVOLJENE I KOJE SE  
OSJEĆA FIZIČKI SIGURNO IMA SVE VEĆE POVJERENJE I  
POČINJE VJEROVATI SVOJOJ OKOLINI

Patricia Hatherly © 2011.

E-mail: [patricia@patriciahatherly.com](mailto:patricia@patriciahatherly.com)

Web stranica: <http://www.patriciahatherly.com>

Drugi aspekt rasprave tiče se psiholoških koristi koje su također prisutne kada bebe duže borave uz svoje majke. Dr. Niles Newton 1970-ih (u literaturi o dojenju) prva je iznijela mišljenje da dojenje pruža psihološku dobrobit novorođenčetu. Istaknula je da se takva djeca razvijaju u «zrelije, sigurnije i samosvjesnije» osobe.<sup>20</sup>

To je u skladu s ranijim zapažanjima Erika Eriksona koji je kao psiholog identificirao dva odvojena stadija u razvoju djeteta.<sup>21</sup> Prvi stadij traje od rođenja do dobi od 18 mjeseci i nazvan je *povjerenje nasuprot nepovjerenju*. Tijekom tog razvojnog stadija malo dijete čije su potrebe zadovoljene i koje se osjeća fizički sigurno ima sve veće povjerenje i počinje vjerovati svojoj okolini. Kako počinje hodati dolazi svojoj majci i odlazi od nje s povjerenjem i osjećajem da ima kontrolu, što pomaže umanjiti tjeskobu zbog odvajanja. Takva djeca koja nauče vjerovati svojoj okolini na takav način s lakoćom prelaze na sljedeći stadij.

Drugi stadij, kako ga je Erikson opisao, traje od 18 mjeseci do tri godine života, nazvao ga je *samostalnost nasuprot sramu*. Tijekom tog stadija djetetu koje doji dodatno rastu sigurnost i povjerenje dok počinje istraživati uzbudljiv novi svijet svojim novostečenim motoričkim i verbalnim vještinama. Dojenje tijekom tog stadija u jednakoj mjeri služi za zadovoljenje emocionalnih koliko i prehrambenih potreba. U tom razdoblju postupno se odvija djetetov proces individuacije i ono sve više shvaća da je odvojena jedinka koja ima kontrolu nad svojom okolinom. Ti stadiji tijekom kojih malo dijete razvija mentalnu sposobnost prepoznavanja da predmeti stalno postoje i dok ih ne vidi (i tako uči prihvaćati pojam odvojenosti), također je definirao Piaget i nazvao konstantnost predmeta.<sup>22</sup>



Pomoću tablice na susjednoj stranici možemo lakše razumjeti te stadije. Svakim od tih osam stadija upravlja neki pozitivni ili negativni atribut i, po mom mišljenju, Erik Erikson tim je stadijima elegantno definirao čovjekov razvojni put. Tako normalno fiziološko rođenje bez lijekova, nakon kojeg se bebi daje prostora da sama potraži bradavicu, novorođenčetu pruža vrijednu prvu lekciju: budem li se borio preživjet ću. Zatim će, bude li imao pristup majčinom mlijeku tijekom naredne četiri godine, rano u svom razvoju dobiti najbolje izgleda da postane samostalna i povjerljiva osoba. To stvara obrazac za cijeli život i pruža nagradu samoostvarenja.

Međutim, u novije vrijeme jedna grupa švedskih istraživača<sup>23</sup> iznijela je druga relevantna zapažanja o psihološkoj važnosti dvojstva majka/beba, a nakon njih i Nils Bergman, dr. med., koji je tu jedinicu nazvao «jedan biosociološki organizam».<sup>24</sup> Kao istraživač, dr. Bergman učinio je mnogo za promicanje koncepta «klokanske majčinske njege» prema kojem je kontakt između majke i bebe kožom uz kožu prirodna životna sredina za sve novorođene bebe, i najbolje potiče kako psihološki tako i fiziološki razvoj. Bergman tvrdi da uklanjanje iz te sredine u kojoj beba ima lak pristup dojci dovodi do reakcije protest-očaj koju je prvi tako nazvao dr. Jeffrey Alberts,<sup>25</sup> ali je izvorno bila identificirana

kod siročadi nakon Drugog svjetskog rata, a kasnije ju je na majmunima proučavao dr. Harry Harlow.<sup>26</sup>

## RJEŠENJE

Zato, imajući u vidu sve izneseno, svakoj majci koja je pod mojom njegom (kada prestaje dojiti), kao način za očuvanje mlijeka dajem njeno mlijeko sukusirano do homeopatske potencije 7C,<sup>27</sup> tako da njena beba može i dalje uživati u prednostima koje pruža majčino mlijeko dok se bude nosila s preživljavanjem u okolnostima koje nisu idealne. Upute kako se to može učiniti dostupne su u biltenu *Milk Matters* na <http://www.patriciahatherly.com>. To je mala stvar s velikim implikacijama jer majci omogućava malo slobode i duševnog mira kada, iz bilo kojeg razloga, dojenje njene bebe jednostavno nije moguće, i osigurava da beba ne bude potpuno ugrožena.

Moramo početi raditi na osnivanju banki ljudskog mlijeka kako bi majke mogle donijeti važnu odluku o tome kada će prestati dojiti. Mogućnost nabave limenki hrane za bebe napravljene od ljudskog mlijeka bila bi ogromna prednost; ne samo što bi majke imale slobodu nego bi i bebe imale konkretne doživotne koristi iz razvojne perspektive. I planet bi imao koristi jer je majčino mlijeko ekološki prihvatljiv proizvod koji ne doprinosi bilo kakvom narušavanju Zemljinih ekosustava. Naša

atmosfera, tlo, flora, fauna i rijeke manje se zagađuju prilikom proizvodnje ljudskog mlijeka nego prilikom proizvodnje zamjena za majčino mlijeko. To je potpuno obnovljiv resurs i kao takvo dojenje je u osnovi karbon-neutralna aktivnost. Nadalje, pored fizičkih i psiholoških koristi koje uživa osoba othranjena na majči-

vanje i održavanje mreža banki krvi i sperme, smatrajući ih potrebnim iz raznih zdravstvenih, ekonomskih i društvenih razloga, zašto ista sredstva ne bi mogla biti dostupna za osnivanje i održavanje banki ljudskog mlijeka? Prednosti za nas kao vrstu bile bi enormne. Nema zamjene za pravu

***Moramo početi raditi na osnivanju banki ljudskog mlijeka kako bi majke mogle donijeti važnu odluku o tome kada će prestati dojiti. Mogućnost nabave limenki hrane za bebe napravljene od ljudskog mlijeka bila bi ogromna prednost...***

nom mlijeku, i ekonomija ima prave i konkretne koristi kada bebe dobivaju majčino mlijeko kroz duže razdoblje. Dragocjeni prirodni resursi ne troše se na proizvodnju i distribuciju i pomaže u promicanju kontrole broja stanovnika, dobiti majke i obitelji, kao i dobrog zdravlja majke i bebe. Dojilje širom svijeta stvaraju (u prosjeku) pola litre mlijeka dnevno. Budući da to znači da se širom svijeta godišnje proizvedu milijarde litara majčino mlijeko daje značajan doprinos bruto društvenom proizvodu i bilanci plaćanja svih naroda.<sup>28, 29, 30</sup> Stoga se moramo zapitati: ako države imaju potrebna sredstva za osni-

stvar. Majčino mlijeko je bijelo zlato koje tražimo.

## O AUTORICI

Patricia Hatherly, registrirana je klasična homeopatkinja koja s majkama i bebama radi već 35 godina, od toga 20 kao međunarodno certificirana savjetnica za dojenje. Autorica je brojnih članaka objavljenih u časopisima i dviju knjiga: *The Homeopathic Physician's Guide to Lactation* (2004.) i *The Lacs: a materia medica and repertory* (2010.). Za više informacija posjetite njenu web-lokaciju <http://www.patriciahatherly.com>.

## OSAM EPIGENETSKIH STADIJA ČOVJEKA PO ERIKU ERIKSONU

VIII Zrelost/starost: (MUDROST)	Integritet ega nasuprot očaju, odvratnosti
VII Srednja odrasla dob: (BRIGA)	Plodnost nasuprot stagnaciji
VI Mlada zrela dob: (LJUBAV)	Intimnost nasuprot izolaciji
V Pubertet i adolescencija: (VJERNOST)	Identitet ega nasuprot zbunjenosti oko uloge
IV Školska dob: Latentnost (KOMPETENTNOST)	Marljivost nasuprot inferiornosti
III Dob igre: Lokomotorno/genitalno (SVRHA)	Inicijativa nasuprot krivnji
II Rano djetinjstvo: Mišićno/analno (SNAGA VOLJE)	Samostalnost nasuprot sramu, sumnji
I Najranije djetinjstvo: Oralno/senzorno (NADA)	Osnovno povjerenje nasuprot nepovjerenju

Izvor: Prilagođeno iz dijagrama u knjizi *Childhood and Society* Erika H. Eriksona, 1963, reproducirano u *Personality Theories*, L. A. Hjelle i D. J. Ziegler (urednici), McGraw Hill Inc., Sydney, 1985, 2. izd.

# MORFIČKA REZONANCIJA I KVANTNA BIOLOGIJA

ŽIVI ORGANIZMI SU KVANTNI BIOLOŠKI SUSTAVI KOJI SE POVEZUJU S FUNDAMENTALNIM USTROJEM REALNOSTI. NJIHOVA DNK DJELUJE KAO FRAKTALNA ANTENA KOJA MOŽE PRIMATI I PRENOSITI ENERGIJU NULTE TOČKE, DOPUŠTAJUĆI IZRAVNJE MEĐUDJELOVANJE S POLJEM

Mr.sc. William Brown; 2012.

E-mail: [wdb225@gmail.com](mailto:wdb225@gmail.com)

Web-stranica:

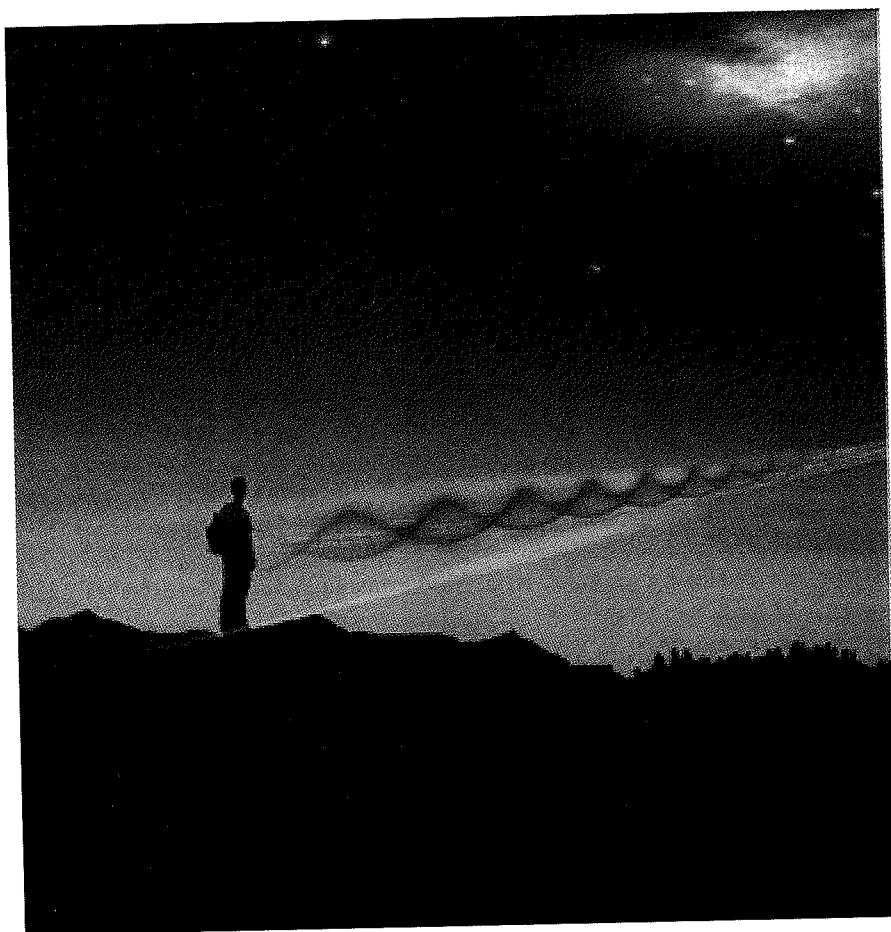
<http://williambrownscienceoflife.com>

Što je život? To je univerzalno pitanje koje si gotovo svi mi postavljamo. Za znanstvenike posebno, to je temeljno pitanje. Zapravo, ono je činilo naslov knjige Erwina Schrödingera *Što je život?* iz 1944. Schrödinger je bio fizičar i jedan od začetnika kvantne mehanike. Njegova knjiga možda je jedna od prvih objavljenih rasprava o kvantnoj fizici biologije koja čini osnovu za predmet kvantne biologije. Primjena teorija kvantne mehanike i formativnog uzrokovanja na biološke procese nudi uvide u posebne pojave koje se nije uspjelo primjereno opisati pomoću konvencionalnih znanstvenih metodologija.

## FORMATIVNO UZROKOVANJE: MORFOGENETSKO POLJE

Biološka znanost bliži se slijepoj ulici sa sadašnjim teorijskim modelima jer se približava razini opisa koja zahtijeva kvantnu mehaniku i teorije polja. Kako bi se ispitale dublje razine stvarnosti potrebna je znanost nove paradigme. Jedna od takvih teorija koja lijepo opisuje mnoge pojave koje su sve do sada izbjegle odgovarajućem znanstvenom opisu teorija je morfičke rezonancije Ruperta Sheldrakea, teorija formativnog uzrokovanja. Ona opisuje proces morfogeneze kao proces koji pokreće ne-fizička sila iz morfogenetskog polja.

To je znanost o prilagodbi i važna je za razumijevanje kako se pristupa informacijama iz Polja (tzv. vakuum, eter, implicitni poredak, kozmički plenum, superprostor, *akasha*, itd.). Koliko je važna znanost o prilagodbi? Erwin Schrödinger to je pojasnio u jednom briljantnom bljesku uvida sljedećom tvrdnjom: "Ono što opažamo kao materijalna tijela i sile



nije ništa drugo nego *oblici* i varijacije u *strukтури* prostora. "Mnogima bi to trebalo ponešto objasniti jer prema klasičnom opisu prostor je nešto što je prazno. Međutim, za mnoge znanstvenike prostor (pa čak i vakuum) je daleko od toga da bude prazan medij. Čak i na temperaturi apsolutne nule, kada bi svi oblici energije trebali nestati, svaka točka u prostoru (pri čemu je najmanji kvant prostora volumen temeljen na Planckovoj duljini) sadrži kvantni harmonički oscilator koji vibrira s energijom nulte točke osnovnog stanja za Polje.

Fizičar Nassim Haramein opisao je kako volumen vakuuma veličine protona sadrži gustoću energije ekvivalentnu sveukupnoj masi u Svemiru. Ovo je primjer kako je svemir holofraktalan, time što subatomska čestica potencijalno sadrži otisak cijelog svemira i što postoji mnogo dimenzionalnih slojeva u svemiru gdje se ta beskonačna gustoća energije raspodjeljuje.

Što se tiče onoga što je iznio Rupert Sheldrake, teorija morfičke rezonancije tako blisko modelira stvarne procese koji pokreću formiranje na svim razi-

nama organizacije da kad se ispravno shvati postaje očita. Što se tiče bioloških sustava, objašnjava formativne uzroke evolucije, razvoja embrija, misli, ponašanja, pa čak i mnoge metafizičke fenomene. Nalazim da je sposobnost te teorije da objasni kako misli funkcioniraju posebno prosvjetljujuća.

## BIOMOLEKULARNA KVANTNA KOMUNIKACIJA

Snimanje aktivnosti mozga putem funkcionalne magnetske rezonancije (fMRI) i elektroencefalografije (EEG) otkriva četverodimenzionalne prostorno-vremenske obrasce električne aktivnosti proizvedene akcijskim potencijalima milijardi neurona. Električno širenje duž različitih putova takvih mreža proizvodi specifične obrasce aktivnosti koji su jasno povezani s fizičkim i osjetilnim stanjima. Jedno od najneuhvatljivijih pitanja u neurobiologiji je kako ova električna aktivnost može proizvesti ono što mi doživljavamo kao misli, ponašanja i sjećanja. Neurobiolozi ma izuzetno teško padaju ovakva pitanja zbog toga što je potpuno zbunjujuće sa čisto fizikalne točke gledišta na koju su se znanstvenici skloni ograničiti u svojem istraživanju prirode.

Doista, svjesnost nikada neće biti objašnjena fizičkim opisom moždane aktivnosti zbog toga što je ona nefizički fenomen: mozak samo djeluje kao sučelje za čisto energetske aspekte svjesnosti koje treba prenijeti u fizičko iskustvo. To znači da mozak nikada nije proizveo misao i nikada neće, jer to nije ono što mozak radi. Misli postoje kao ideje unutar morfogenetskog polja - i specifični program misli je ponašanje unutar morfogenetskog polja - tako da su ponašanja višegunježdene morfičke strukture misli. Imajte na umu da je morfogenetsko polje jednostavno kategorizacija informacijskog polja koje je dio jedinstvenog polja. Prema tome, to je nefizička komponenta uma koji pristupa nefizičkom informacijskom polju; može ga se shvatiti kao *viši um*.

Poticaaj za sve ideje događa se u višem umu, pri čemu se ideje prenose do mozga i izazivaju akcijske potencijale koji proizvode specifične četverodimenzionalne obrasce električne aktivnosti. Ti prostorno-vremenski obrasci ugađaju se u skladu s programom ideja unutar morfogenetskog polja putem morfičke rezonancije i omogućuju fizičkom umu da zapaža ideje kao misli.

Slično tome, sjećanja se proizvode istom vrstom četvero-dimenzionalnih obrazaca električne aktivnosti. Specifični obrasci neuralne aktivnosti usklađuju se sa različitim morfičkim poljima koja sadrže informaciju koja proizvodi slike koje odgovaraju nekom prošlom događaju. To znači da sjećanja stvarno nisu zabilježena nigdje na način na koji smo skloni misliti da jesu. Umjesto toga, ona se uvijek iznova stvaraju, svaki put u sadašnjem trenutku. Stvaranje novih neuronskih puteva radi provođenja električnih obrazaca koji se mogu uskladiti s različitim područjima informacijskog polja može se promatrati gdje se naglo događa kroz formiranje fizičkih subsinaptičkih struktura koje nazivamo *hrptovi*.

Hrptovi se mogu proizvesti i brzo povući, što daje mozgu visok stupanj plastičnosti i omogućuje mu da se prepravi i prespori brže nego što treba kroz proizvodnju potpuno novih sinapsi i, u nekim slučajevima, čitavih novih neurona. U stvari, kada osjećamo da smo shvatili ili naučili novi pojam to je zato što su se stvorili hrptovi koji proizvode nove sinaptičke kontakte, omogućujući da se dogode

nešto postojeće što je neopaženo je slično pokušaju zamišljanja nepostojanja. To se ne može učiniti.

Bilo je vrlo malo pokušaja da se znanstveno objasne pretpostavljeni fizički procesi putem kojih bi nastajala svijest (imajući na umu da se unutar dogovorene paradigme sve pojave moraju objasniti fizikalnim procesima). Znanstvena zajednica u velikoj se mjeri zadovoljava pretpostavkom da je svijest pojavni aspekt vrlo složenih neuronskih mreža, posebno onih od kojih se sastoji neokorteks ljudskog mozga. To je zapravo dovelo do nekih plodnih putova istraživanja, u smislu da je neke potaknulo da misle izvan uobičajenih samonametnutih ograničenja i da razmatraju teorije kvantno-mehaničkih procesa unutar biološkog konteksta kako bi objasnili nastanak svijesti.

Roger Penrose u suradnji sa Stuartom Hameroffom razvio je teoriju prema kojoj su delokalizirani *pi* elektroni unutar mikrotubula u dovoljnoj mjeri zaštićeni od fluktuacija okoline da mogu održati kvantnu superpoziciju njihove valne funkcije. Mikrotubule su vlakna unutar stanica koja

***Biološka znanost bliži se slijepoj ulici sa sadašnjim teorijskim modelima jer se približava razini opisa koja zahtijeva kvantnu mehaniku i teorije polja. Kako bi se ispitale dublje razine stvarnosti potrebna je znanost nove paradigme***

različiti obrasci električne aktivnosti koji se mogu uskladiti s različitim morfičkim rezonancijama. Međutim, sama percepcija se ne pojavljuje unutar fizičkog mozga; on samo olakšava percepciju, jer je *svijest* ona koja percipira i svijest se ne pojavljuje u mozgu već je njime samo ograničena.

To je možda jedno od najneuhvatljivijih pitanja u znanosti: kako se stvara svijest? Opet, to je pitanje na koje se nikada neće naći odgovor uz pomoć znanosti stare paradigme jer fizički fenomeni ne proizvode svijest: ona je primarna i temeljna cjelokupnom postojanju. Ona je preduvjet za postojanje samo, jer, bez svjesnosti, kako se za nešto može reći da postoji? Što bi ga razlikovalo od nepostojanja, ako je potpuno neopaženo? Pokušati zamisliti

čine potpurnu matricu poznatu kao *cito-skelet* i uključene su u prenošenje signala i kemijske pretvorbe u stanici. Penrose i Hameroff su teoretizirali da kolaps kvantne valne funkcije *pi* elektrona može proizvesti subneuronsku obradu informacija i biti izvor svijesti u mozgu.

Kao valna funkcija elektroni mogu tvoriti kvantno koherentno stanje poznato kao Bose-Einsteinov kondenzat. U tom stanju svi elektroni u biti se ponašaju kao jedna čestica ili, preciznije, kao jedna povezana valna funkcija, s nelokalnom spregnutošću koja dopušta kvazitrenutačan prijenos informacija. Tijekom normalnih načina moždane aktivnosti kao što je električna aktivnost koja proizvodi beta oscilacije, ta stanja su vrlo kratkotrajna. Međutim, kada je osoba dovoljno izolirana od smetnji iz

okoliša kao kod meditativnog stanja u kojem su vizualni, slušni i kognitivni poticaji smanjeni na minimum, električna aktivnost mozga može ući u obrazac moždanih valova poznat kao *gama oscilacija*. Gama oscilacija odlikuje se sinkroniziranim prostorno-vremenskim akcijskim potencijalima koji se prostiru kroz cijeli mozak, nazad i naprijed, 40 puta u sekundi. U tom stanju, Bose-Einsteinov kondenzat može se održavati i može se koherentno spregnuti s *pi* elektronima unutar mikrotubula koje se nalaze u gotovo svakoj stanici tijela. Tijelo postaje jedna kvantno-koherentna cjelina i osoba ima iskustvo osjećaja jednosti. Ovo makroskopsko biološko kvantno-koherentno

**To znači da mozak nikada nije proizveo misao i nikada neće, jer to nije ono što mozak radi**

stanje također omogućuje pojedincu da se posebno ugodi s hiperprostorom i pristupi informaciji izravno iz Polja. Osim toga, mikrotubule i mnogi drugi biopolimeri, kao što je DNK, mogu formirati solitonske valove koji mogu proizvesti mnoge pojave nalik česticama, kao što su fononi i Bose-Einsteinovi kondenzati. Ovo je opet oblik neklasične komunikacije i kvantne funkcionalnosti unutar biološkog sustava.

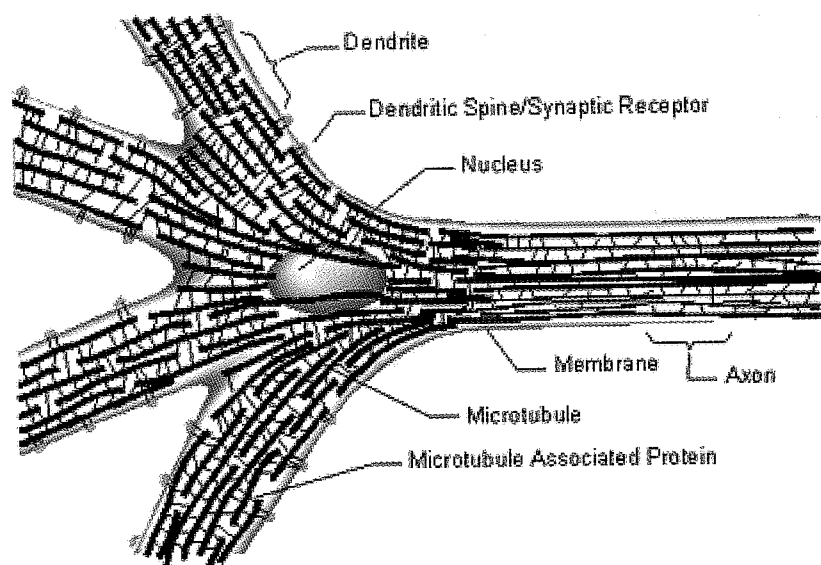
Normalno, kada fizičar ispituje valnu funkciju ona kolabira i mogu se odrediti definitivni položaj ili impuls kvanta. To je poznato kao subjektivna redukcija, a naziva se subjektivnom zato što zahtijeva svijest promatrača. Izazov za Penrosea i Hameroffa bio je u pokušaju da se opiše postanak svijesti kroz kolaps valne funkcije, a ne kolaps valne funkcije kroz svjesno opažanje. Zato je [Penrose] smislio pojam *objektivne redukcije* prema kojem valna funkcija kolabira nakon što prijeđe prag u prostorno-vremenskoj zakrivljenosti. To bi bio jedan učinak kvantne gravitacije. Sam koncept je doista zapanjujući u smislu da spaja kvantnu mehaniku, specijalnu relativnost i molekularnu biologiju u objašnjenju danog fenomena.

Dok je teorija vrlo uzbudljiva može biti nepotrebno objašnjavati postanak svije-

sti ako je svijest temeljna i primarna za sve pojave. Dakle, dok kolaps kvantne valne funkcije unutar mikrotubula ne bi objasnio genezu svijesti, moglo bi ga se primijeniti na objašnjavanje mnogih drugih bioloških pojava. Na primjer, kroz kvantnu razinu bi se svaka misao, osjećaj i iskustvo prenosili na razinu svijesti koja je naš individualizirani dio. Ta informacija se prenosi putem kvantne valne funkcije koja je superponirana između dvije diskretne razine realnosti - prostor-vremena i hiperprostora - omogućujući razmjenu informacija između te dvije razine. Ista vrsta delokaliziranih elektrona koji su nađeni unutar mikrotubula, koji formiraju kvantnu superpoziciju, također je nađena unutar DNK molekule i postoji

znanstvenih pokusa je otkrilo prisutnost tih svjetlosnih niti, svjetlosno tijelo biološkog organizma.

Iskustvena potvrda svjetlosnog tijela seže unatrag do pokusa koje je 1920-tih proveo ruski znanstvenik Aleksandar Gurwitsch, koji je ultraslabe elektromagnetske emisije organizama nevjerovatno povezo sa razvojnim procesima morfogenetskog polja! Te emisije je nazvao *mitogeničkim zrakama*. Međutim, bez stvarnih empirijskih istraživanja tog predmeta, znanstvena zajednica je jednostavno odbacila tu ideju jer se smatralo da je izvan granica materijalističke paradigme. Tek relativno nedavno provedeni su pokusi koji su istražili taj predmet i zaista su potvrdili unutar-



Schematski prikaz unutarstanične mreže mikrotubula u neuronu.

stalna povezanost kroz cijelo tijelo putem mikrotubula sa nuklearnom DNK, od stanice do stanice.

### SVJETLOSNOKODIRANI DNK FILAMENT

Pomična gustoća elektrona električnog dipola stvara harmoničke oscilacije *pi* elektrona u središtu mikrotubula ili DNK. To je izvor elektromagnetskog filameta koji prolazi kroz središte tih polimera, jer oscilirajući naboji proizvode magnetska polja a oscilirajuća magnetska polja proizvode električna polja što proizvodi elektromagnetske valove ili, uobičajenom terminologijom, svjetlost. To je svjetlosno-kodirani filament, nit u DNK koja nosi informaciju! Nekoliko

staničnu i međustaničnu komunikaciju putem elektromagnetskih emisija.

### ELEKTROMAGNETSKA TRANSFORMACIJA DNK

Jedan od do sada najpotpunijih pokusa za dokazivanje primarne uloge svjetlosno-kodirajućeg DNK filameta izveo je Luc Montagnier, kojem je 2008. dodijeljena Nobelova nagrada za fiziologiju ili medicinu za njegov rad kojim je pokazao da je HIV etiološki uzročnik AIDS-a. U tom eksperimentu pokazalo se da je specifični elektromagnetski signal koji je emitirala patogena bakterijska kultura preostao čak i nakon što je sav biološki materijal bio uklonjen iz medija te kulture. Kad je nepatogeni soj iste bakterijske vrste bio smješten u medij kulture s tom elektro-

magnetskom frekvencijom, pretvorio se u patogeni soj i počeo emitirati isti signal potpisa kao prethodni soj. Elektromagnetska frekvencija je bitno transformirala taj soj, što znači da je posebno djelovala na DNK molekulu nepatogenog soja, "re-kodirajući" je.

Sve biomolekule tvore komplekse s vodom, a voda zauzima doista bitnu ulogu u funkcionalnosti svih živih molekula. To je razlog zašto je voda tako bitna za život: ona nije samo inertan medij u kojem se zbivaju biokemijske reakcije. Dakle, Montagnier je postavio hipotezu da su se elektromagnetske frekvencije zadržale u vodenim nanostrukturama – složenim prilagodbenim rasporedima makromolekularne vode. Voda ne samo da usvaja jedinstveni uzorak za prilagodbu biomolekula (i izravno utječe na precizan trodimenzionalni oblik tijekom formiranja biomolekula), već je također odgovorna za većinu električne aktivnosti biomolekula zbog međudjelovanja s njihovim dipolnim momentom.

## MORFIČKA REZONANCIJA I PRILAGODBE DNK

Kada se usporede segmenti DNK za kodiranje proteina, geni, za različite životinjske vrste, postoji visoki stupanj očuvanja što znači da sav život dijeli isti molekularni alat – sa samo manjim primjećanim razlikama – u smislu da su geni podudarni. Isti geni koji čine molekularni i strukturni sklop voćne mušice nalaze se u čovjeku. Međutim, ti geni prvenstveno su uključeni u proizvodnju molekularnih mehanizama i njihov visoki stupanj homologije i očuvanja pokazuje da oni nisu uzrok razlike u vrstama i pojedincima. Dijelovi DNK koji su odgovorni za stvaranje tih razlika poznati su već dugo vremena, jer oni su ono što se koristi za identificiranje vrste i pojedinaca! Polimorfizmi ograničene duljine fragmenata proizvode se od jedinstvenih dijelova DNK (polimorfni segmenti) kada se polimer izreže (restriktivne digestije putem enzima endonukleaze) i oni proizvode ono što se naziva "DNK otisak". To je ono što se koristi za prepoznavanje specifične vrste, podvrste i skupine vrsta, sve do pojedinaca. Ovo bi trebao biti veliki ključ: ako ste u potrazi za onim što neku vrstu razlikuje od bilo koje druge vrste, odsječci DNK koji se koriste za identificiranje određene vrste ili pojedinca će biti dobro polazište!

Ovi jedinstveni dijelovi DNK su *ne-kodirajući* segmenti. Nazivanje tih dijelova genoma "junk DNK-om" [u slobodnom prijevodu, "suvišni DNK"] slično je kao da motor automobila nazovete "rezervnom gumom". Koliko su važni nekodirajući dijelovi DNK? Jedan pokazatelj bi trebao biti njihova pretežnost u genomu. Kod ljudi, 95 do 98 posto genoma je nekodirajuće! Slično je i kod nekih drugih vrsta, ali postoji korelacija između povećanja složenosti organizma i količine nekodirajuće DNK. Na primjer, bakterije poput *Escherichia coli* imaju vrlo malo međugenske DNK. Njihovi su genomi arhitektonski jednostavni, sastojeći se od jednostavnih kružnih niti za koje je malo vjerojatno da će poprimiti složene konfiguracije, no oni još uvijek imaju oko 4290 gena. To je jedna petina iznosa kod ljudi koji sadrže oko 21000 gena, a *E. coli* su ipak mikroskopske bakterije! U stvari, *Caenorhabditis elegans*, mali crv, sadrži više gena od ljudi. Međutim, u ovom kontekstu, ono čega ljudi imaju više je ne-

• Druga polovica sastoji se od promjenljivog broja uzastopno ponavljajućih sekvenci, tehnički poznatih kao "satelitska DNK". Kroz specifične prilagodbene rasporede one se povezuju s morfičkim poljem.

• Oba ta dijela međugenske DNK prolaze kroz širenje unutar genoma. To širenje je u funkciji povećanja sposobnosti za prenošenje informacije biomolekule.

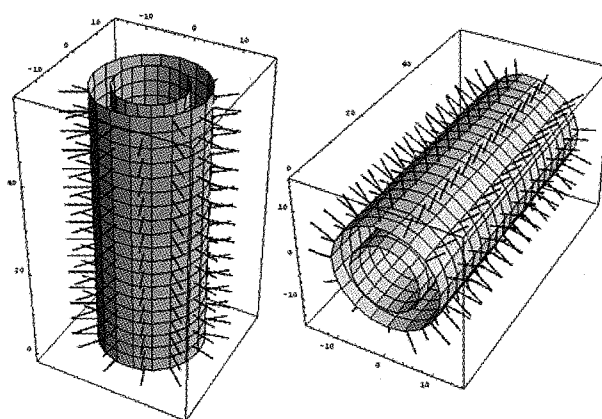
## PREINAČIVANJE KROMOSOMA

Pokretni genetski elementi vrlo su funkcionalan dio nekodirajuće DNK. Oni omogućuju DNK da odgovori na uvjete iz okoliša i preoblikuju genom aktiviranjem premjestivih elemenata koji mogu pomaknuti segmente genoma i preinačiti kromosome. Zbog toga što su područja gena modularna ona se mogu premjestiti i još uvijek zadržati potpunu funkcionalnost; međutim, ona će biti različito izražena. To može proi-  
zvesti isprekidani i nagli nastanak novih

***U tom eksperimentu pokazalo se da je specifični elektromagnetski signal koji je emitirala patogena bakterijska kultura preostao čak i nakon što je sav biološki materijal bio uklonjen iz medija te kulture***

proteinski-kodirajuća DNK, kao što se može vidjeti iz međusobnog odnosa veličine genoma i nekodirajuće DNK (veliki udio velikih genoma biljaka je zbog *poliploidnosti* – višestrukih skupina istih kromosoma koji su dovoljni da proizvedu formiranje novih vrsta bez ijedne promjene u proteinski-kodirajućem genu). Nekodirajući segmenti imaju tri osnovne funkcije koje su do sada identificirane ...

• Oko polovice nekodirajućih područja genoma sastoji se od pokretnih genetičkih elemenata koji moduliraju izražavanje gena i koji mogu preuđavati kromosome.



Dijagrami mikrotubula koji opisuju strukturnu arhitekturu molekule. Unutar šuplje cijevice delokalizirani pi elektroni mogu biti dovoljno zaštićeni od okoline tako da tvore kvantnokoherentna stanja.

vrsta – jedan oblik praktički trenutne evolucije, u smislu da se može dogoditi tijekom jednog jedinog životnog vijeka organizma. Ti segmenti DNK se aktiviraju putem zračenja visoke frekvencije i zbog toga će povećanje broja izvora kao

što su kozmičke zrake uzrokovati povećanje količine aktivno premještajućih elemenata DNK.

Kod usporedbe genoma vrsti razvrstanih unutar roda velikih majmuna, kao što su ljudi i čimpanze, područja gena za kodiranje proteina gotovo su identična, tako da izgleda da razlika među vrstama dolazi od nekodirajuće DNK. Posebno, retrotranspozoni, zvani *Alu elementima*, upućuju na dokaze o njihovoj osobitoj ulozi unutar ljudskog genoma, budući

### To znači da bi određeni modularni rasporedi DNK bili provodljiviji za svjesnost

da su oni najobilniji elementi nađeni kao brojne kopije na preko milijun mjesta.

Tako se modularna arhitektura DNK učinila logičnom u pogledu toga kako premjestivi elementi mogu funkcionirati u preinačavanju kromosoma. Međutim, kakvoj funkciji bi mogla služiti satelitska DNK s obzirom da ona uključuje jednostavne, ponavljajuće sekvence koje se mogu ponoviti stotinama puta? Pojavilo se jedno razjašnjenje kod razmatranja posebnih svojstava ponavljajućih sekvenci u svjetlu teorije morfičke rezonancije. Po-

navljajuće sekvence imaju sposobnost za formiranje posebnih prilagodbi DNK, uključujući tropletnu i četveropletnu DNK kao i razne druge posebne strukturne elemente. Na primjer, područja telomere bilo gdje sastoje se od između 3000 do 20000 ponavljanja parova baza koje čine niz TTAGGG. To područje bogato bazom G čini ono što se zove *G-kvadrupleks* koji može tvoriti četveropletnu kompleksu DNK.

Različite prilagodbe koje tvori satelitska DNK tako imaju specifične rezonancije s morfičkim poljem i zato se mogu uskladiti s vrlo specifičnim informacijskim programima. S obzirom da je satelitska

DNK vrlo specifična za svakog pojedinca, to znači da se svaka jedinka ugađa s različitim morfogenskim obrascem koji je za nju jedinstven. Nadalje, zbog visoke plastičnosti polimera – koji može naglo kružiti kroz mnoge od tih prilagodbi duž molekule DNK – on može služiti za moduliranje ponašanja stanice, tkiva i organizma putem promjenjivih rezonancija morfičkih obrazaca. Osim toga, karakteristika satelitske DNK da proširuje broj ponavljajućih sekvenci povećava kapacitet molekule DNK za prenošenje informacija.

### FREKVENCIJSKI PRIJENOS

Polazeći od znanosti nove paradigme smatramo da je funkcioniranje biološkog organizma prvenstveno električne naravi i da teži prema kvantnoj koheren-

Kao vrhunska antena za elektromagnetsko zračenje DNK može primiti svjetlost, prenijeti je, izračunati odgovor i ponovno emitirati elektromagnetske signale koji će imati vrlo određeni modulirajući učinak na specifične molekule ili čak izvanstanične ciljeve. Međutim, DNK također pokazuje strukturno organizacijsko obilježje fraktalne antene, što joj omogućuje da prima i prenosi energiju nulte točke i dopušta joj da mnogo izravnije međudjeluje s Poljem. Ti suptilniji oblici energije međudjelovali bi mnogo izravnije sa svijetlu i na taj način mogli bi utjecati bilo na širenje bilo na sužavanje svjesnosti. To znači da bi određeni modularni rasporedi DNK bili provodljiviji za svjesnost. Obrnuto, mnoga preslagivanja tih kromatinskih modula bi preinačila genom tako da

ne bi bio tako učinkovit prijenosnik energije nulte točke, te bi time bio i manje provodljiv za svjesnost.

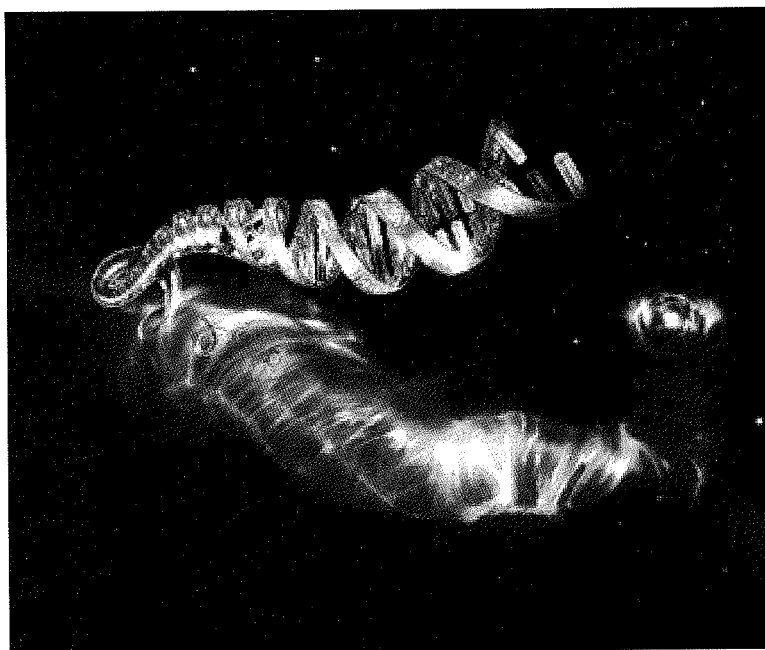
Kad se informacija unutar svjetlosti primi DNK je može pohraniti, izračunati i holografski prenijeti. Nekoliko istraživanja je pokazalo učinkovitost korištenja DNK za izračunavanja i, u stvari, koristila se za rješavanje vrlo specifičnih problema koji zahtijevaju posebne oblike računanja, kao što su problemi u matematici poput problema usmjerene hamiltonske putanje (Lila Kari).

Zato uopće nije nikakva

novost sugerirati da DNK funkcionira računalno, kao što je pokazano *in vitro* i računalni kapacitet u biološkom sustavu već je prepoznat, s posebnim primjenama.

Do sada razjašnjena računalna funkcija DNK tiče se samo računanja u klasičnom operativnom sustavu. Međutim, DNK ima sposobnost obavljati kvantne proračune pomoću superpozicije *pi* elektrona unutar nukleotidnih parova baza. Sparivanje baza nukleotida temelji se na međusobnim afinitetima pirimidinskih i purinskih prstenastih struktura.

Te prstenaste strukture sadrže delokalizirane elektrone koji tvore van



tnosti. To se može shvatiti kao biološka teorija o "električnom svemiru". S obzirom na temeljnu važnost električnog i magnetskog ponašanja u biološkom sustavu nije čudno da DNK i nekoliko drugih molekula djeluju kao antene. DNK je najvažniji primjer za to, što se može vidjeti iz njene molekularne strukture, koja ima značajke jedinstvene konstrukcije poznate kao spiralna antena. Dugačka, linearna struktura polimera savršeno je prikladna za primanje i odašiljanje električnih impulsa, dok je prsten koji čini poprečni presjek spirilirajuće dvostruke zavojnice savršen za primanje magnetskih impulsa.

der Waalove veze, dajući vezanim prstenastim strukturama dipolni moment. Dipolni moment je polarizacija molekule koja joj daje magnetski moment i polarnu raspodjelu naboja. U tom slučaju elektronska raspodjela naboja može se premjestiti s purina na pirimidin ili s pirimidina na purin ili, budući da je to kvantno-mehaničko stanje, može biti u superpoziciji između oba.

Osim toga, prebacivanje dipola čini ga kvantnim harmoničkim oscilatorom koji proizvodi kvazičestice poznate kao *fononi*. Dugovalni fononi proizvode zvuk tako da je svjetlosno kodirana nit zapravo elektro-tonski filament.

Uz kvantnu komunikaciju i računanje ovo kvantno spregnuto stanje može biti odgovorno i za održavanje same DNK molekule, jer su prema klasičnoj mehanici dinamike uključene u vezanje DNK nedovoljne za održavanje dvostruke spirale. Međutim, valna duljina fonona jednaka je veličini DNK zavojnice, što rezultira stojnim valovima koji proizvode fenomen poznat kao *fononsko hvatanje*. Sposobnost DNK za svjetlosnu pohranu je moguća jer je DNK *aperiodični kristal*. Erwin Schrödinger je, u knjizi *Što je život?* usporedio aperiodični kristal DNK s koherentnim i smisljeno dizajniranim tapiserijskim remek-djelom. Budući da po definiciji aperiodični DNK kristal ima kvaziperiodičnost, također ga je ispravno smatrati *kvazikristalom*.

Nije se vjerovalo da su kvazikristali uopće mogući dok Dan Shechtman (uz nemali podsmijeh znanstvene zajednice) nije dokazao postojanje tih posebnih materijala u čvrstom stanju. Određeni kvazikristali pokazuju 12-struku simetriju, oni su dodekagonski. Ako molekula DNK ima dodekagonsku simetriju tada bi dobro poznata dvostruka zavojnica DNK mogla biti energetski stabilnija u 12-strukoj energetskoj matrici, u biti tvoreći 10 dodatnih energetski stabilizirajućih niti. Osim toga, DNK je doista jedinstveni kvazikristal, po tome što je prošarana stalnom periodičnošću u obrascu uzastopnih ponavljanja.

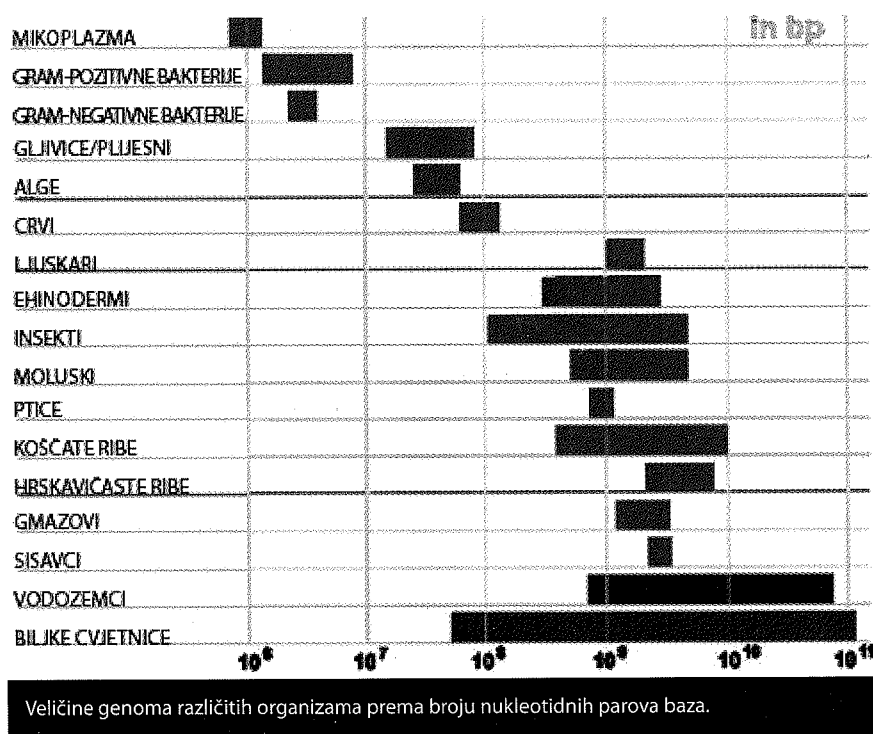
## ŽIVI SVEMIR

Ova rasprava je počela pitanjem što je život. Iako nipošto nije u potpunosti definirala to najzagonetnije stanje postojanja, sigurno je proširila našu percepciju živog organizma kao kvantnog

biološkog sustava koji se povezuje s temeljnim ustrojem stvarnosti. Unutar znanosti ne postoji primjerena definicija života. To izravno upućuje na nedostatak razumijevanja naravi samog svemira.

U dogovornoj perspektivi zamišlja se da se svemir sastoji prvenstveno od nežive materije, a da na nekoj nebulozno definiranoj točki prijelaza neživo postaje živo i naziva se *životom*. To je iz temelja pogrešno. Svemir je u svojoj cijelosti živ; dakle, biti živ je obilježje postojanja samog. Život je postojanje i vječan je, jer je primarna narav postojanja – po definiciji – postojati. Prema tome, život i svijest su beskonačni i vječni i uvijek samo mijenjaju oblik ili sastav, ali nikada ne prestaju.

***U dogovornoj perspektivi zamišlja se da se svemir sastoji prvenstveno od nežive materije, a da na nekoj nebulozno definiranoj točki prijelaza neživo postaje živo i naziva se životom. To je iz temelja pogrešno. Svemir je u svojoj cijelosti živ***



## O AUTORU

William Brown, mr.sc. molekularni je biolog sa sjedištem u Institutu za istraživanje bioregeneracije na Sveučilištu u Havaijima u Manoi, Honolulu. Njegov mentor

dr. Frederic Mercier otkrio je izvanstanične komplekse matričnih proteina u mozgu koje je nazvao *fraktonima*, prema fraktalnim obrascima Mandelbrotovega skupa. Njihovo istraživanje usmjereno je na razjašnjavanje primarne uloge fraktona i drugih elemenata mreže vezivnog tkiva u stvaranju neuronske plastičnosti, arhitekturi tkiva, bioregeneraciji i smještaju matičnih stanica.

Istraživanja u Institutu usmjerena su na proces razvoja i formiranje obrazaca unutar organizma i kako se to može primijeniti na obnavljanje oštećenih tkiva i organa u ljudima. Brown vodi istraživanja usmjerena prema svemu što se može smatrati čudnim i većinu svog vremena provodi uživajući u prirodi i glazbi i postajući svjesnijim unutarnjeg izvora koji

svakog od nas povezuje s Beskonačnim. Može ga se kontaktirati putem *e-maila* na [wdb225@gmail.com](mailto:wdb225@gmail.com) i putem njegove *web-stranice* <http://williambrownscienceoflife.com>.

## REGISTRIRANJE AKTIVNOSTI ETERIČKE SILE

MISTICI I VIDOVNJACI TVRDE DA POSTOJE AURE AKTIVNOSTI KOJE PROŽIMAJU I OKRUŽUJU FIZIČKA TIJELA BILJAKA, ŽIVOTINJA I LJUDI. TEHNIKOM ELEKTROFOTOGRAFIJE TO SE MOŽE I DOKAZATI

Piše: dr. sci. Dennis Milner; 2011.

**M**istici i vidovnjaci tvrde da postoje aure aktivnosti koje prožimaju i okružuju fizička tijela biljaka, životinja i ljudi.

Na Odjelu za metalurgiju Sveučilišta u Birminghamu, Ted Smart i ja - tražeći dokaze za tu aktivnost aure upustili smo se u izvanškolsko istraživanje, nadovezujući se na rad dr. Hippolytea Baraduca<sup>1</sup> koji je početkom 20. stoljeća registrirao "auričko okruženje" uz ljudsku ruku (slika 1). To je slika električnog pražnjenja slična Kirlianovoj fotografiji, ali neke od Baraducovih slika također su pokazivale ono za što je on tvrdio da su duševne pojave.

Baraduc nam nije dao dovoljno pojedinosti kako bismo ponovili njegove rezultate, ali pokušavajući to učiniti našli smo način registriranja aurikih fenomena oko listova (slike 2 i 3) stavljajući ih u "sendvič" između dvije fotografske ploče, s metalnim pločama izvan njih na koje smo primijenili visokonaponske pulseve koristeći Wimshurstov stroj ili Van de Graaffov generator. Izgledalo je da se oni poklapaju s onim što ljudi vide u višem stanju svijesti, kao što je opisao kemičar dr Frank Sherwood Taylor:<sup>2</sup>

"Za jasnog sunčanog jesenskog jutra ušetao sam u vrtove Koledža sv. Ivana u Oxfordu: dalje su još uvijek bile u cvatu i miholjske tratinčice su prekrivali veliki leptiri: koprivari, majske ptičice i crveni admirali. Odjednom ... sve se razotkrilo kao međusobno povezano... oko svakog središta života postojao je utjecaj, kao da je svaki živi stvor bio središte u duhovnom mediju."

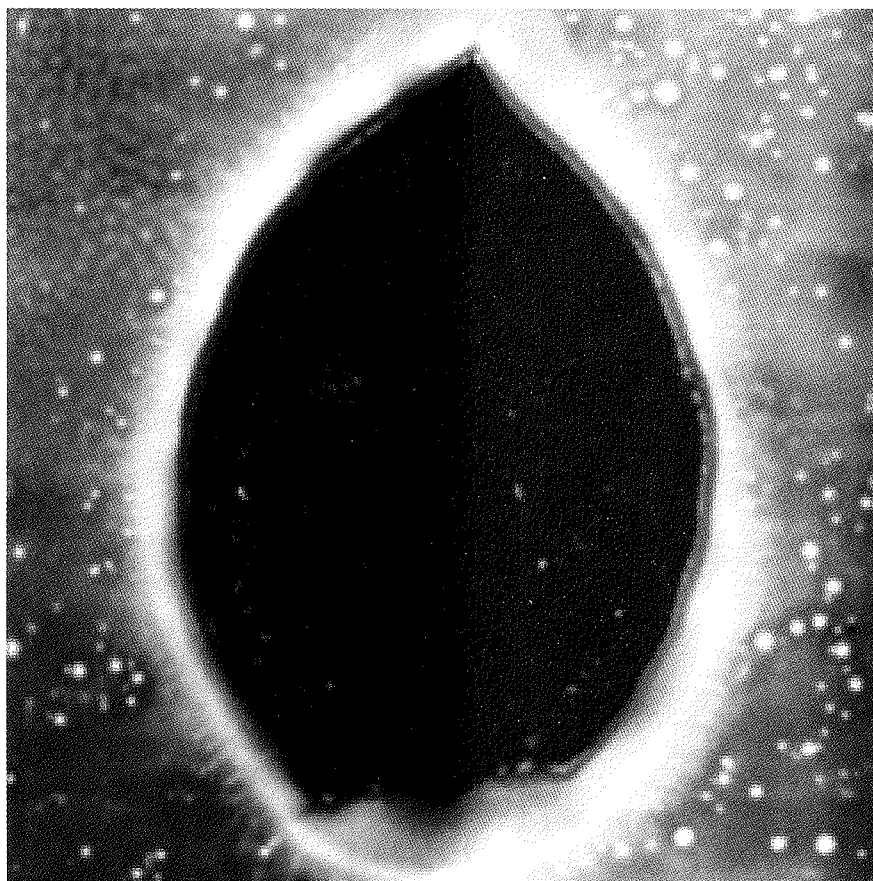
Mi smo također registrirali "svijetle točke" za koje smo mislili da bi mogla biti *prana* za koju vidovnjaci i mistici kažu da je povezana sa životnom silom u živim organizmima. Payne<sup>3</sup> tvrdi da iz biljaka emaniraju eterički oblaci.



Slika 1 - Elektrofotografsko registriranje oko ruke do kojeg je došao dr Hippolyte Baraduc, oko 1910.

Garrett<sup>4</sup> kaže da biljke imaju "okruženje" koje izgleda kao da se giba ili lagano diše. Energetska/auriska iscjeliteljica Brennan<sup>5</sup> sugerira ležanje na leđima za sunčanog dana, opuštanje i gleda-

nje bijelih loptica energije koje teku u auru oko stabla. Njujorški psihijatar Pierrakos<sup>6</sup> koji je razvio sposobnost opažanja ljudske aure promatrao je energetska polja vezana uz sva živa



Slika 2 - Vrsta eterične aure oko lista kaline koju opisuju vidovnjaci (uski pojas) s kuglicama prane u pozadini.

bića, kristale, Zemlju, njene oceane i atmosferu. (U svojoj knjizi Pierrakos opisuje način na koji je razvio proširenu svjesnost, počevši s Kilnerovim zaslonima/filterima i onda uviđajući da mu oni više ne trebaju.)

Nakon nekoliko godina predstavili smo naš rad na jednoj konferenciji. Nakladnik koji je bio ondje zamolio je da ga objavi<sup>7</sup> dok nam je još jedan član iz publike ponudio financijsku potporu iz njegove fondacije. Naše izvanškolske aktivnosti privukle su pozornost triju tada studenata, Briana Mereditha, Andrewa McNeila i Harryja Deana, i nakon stjecanja titule doktorata znanosti bili su u mogućnosti iskoristiti ovu financijsku potporu kako bi puno vrijeme radili na ovom istraživanju tijekom ukupno 19 godina, što je rezultiralo značajnim integriranim timskim radom.

### SVEMIRSKA ENERGIJA, ETERIČKI OBLICI

Proširili smo svoje istraživanje elektrofotografije: Wimshurstov stroj i Van de Graaffov generator proizvodili su više-

struke nekontrolirane pulseve visokog napona, ali tada nam je Michael Watson projektirao i izradio izvor energije s kojim smo mogli primijeniti jedan kontrolirani puls visokog napona, što

nam je omogućilo da mnogo jasnije ustanovimo što se događa.

Osnovni problem je da ako smo registrirali ono što vidovnjaci i mistici opisuju kao eteričnu auru oko biljaka, moramo saznati kako se to događa. Na temelju toga da bi aktivnost biljke mogla biti povezana s učinkom u okolnom eteru/energiji prostora (bilo da aktivnost biljke stvara učinak, bilo da, kao što mistici tvrde, pojave u eteru uzrokuju obrazac aktivnosti biljaka), pokušali smo sa stvaranjem smetnji u energiji etera/prostora električnim sredstvima i otkrili smo da ova jednako dobro registriraju.

Također smo otkrili da nam ne treba fotografska emulzija: ako smo staklenu ploču obložili finim prahom, npr., poput onog koji se koristi u fotokopirnim strojevima, to je registriralo fenomene. Osim toga, ispitujući raspodjelu praha pod slabim mikroskopom bilo je moguće dobiti daljnje informacije o tome kako se promatrane pojave formiraju.

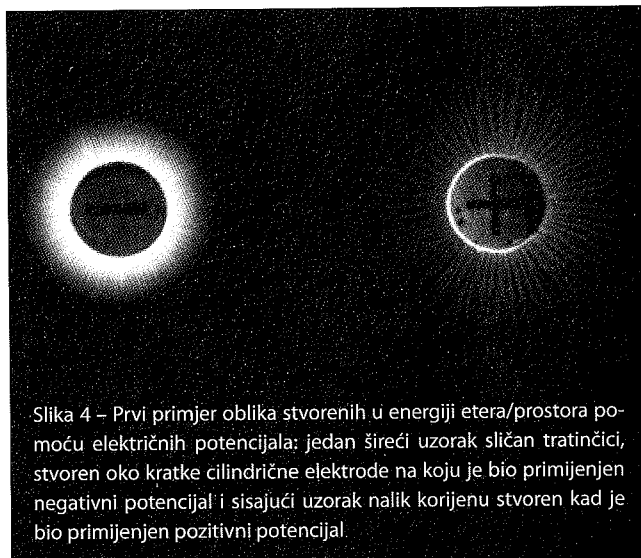
Pokušali smo mnoge eksperimentalne konfiguracije i utvrdili da su pozitivni potencijali povezani s efektom usisavanja, a negativni potencijali s efektom širenja (slike 4, 5, 6 i 7).

Usisavajuća odnosno ekspandirajuća narav tih oblika vidjela se iz gibanja praha kad smo proveli te eksperimente sa staklenim pločama obloženima tankim slojem praha.

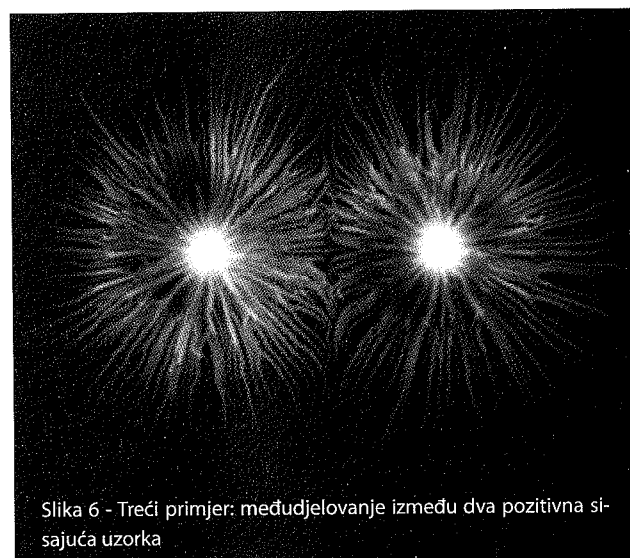
Koristeći raspored sendviča bez prisutnosti ikakvog objekta u sendviču,



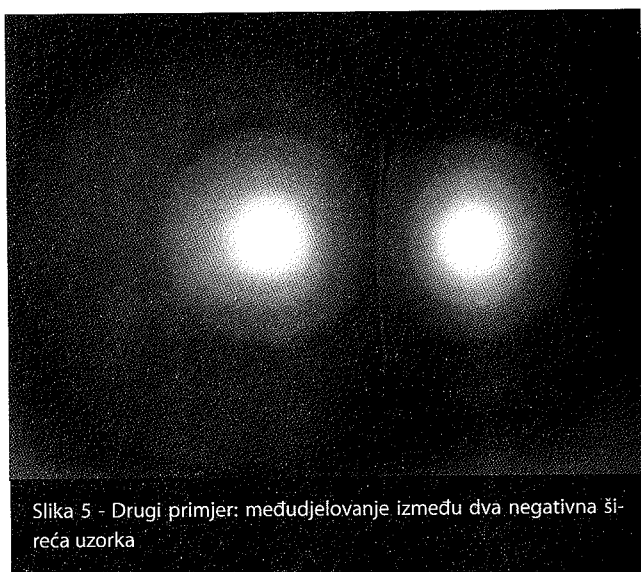
Slika 3 - Interakcija između tri lista kaline.



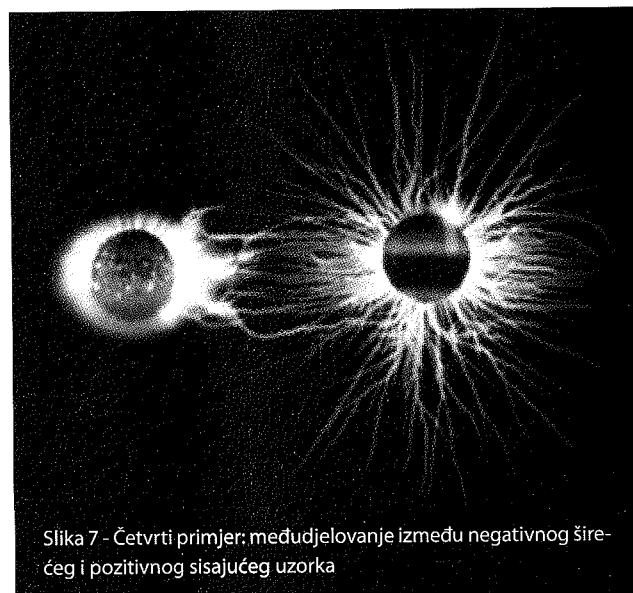
Slika 4 – Prvi primjer oblika stvorenih u energiji etera/prostora pomoću električnih potencijala: jedan šireći uzorak sličan tratinčici, stvoren oko kratke cilindrične elektrode na koju je bio primijenjen negativni potencijal i sisajući uzorak nalik korijenu stvoren kad je bio primijenjen pozitivni potencijal.



Slika 6 - Treći primjer: međudjelovanje između dva pozitivna sisajuća uzorka



Slika 5 - Drugi primjer: međudjelovanje između dva negativna šireća uzorka



Slika 7 - Četvrti primjer: međudjelovanje između negativnog širećeg i pozitivnog sisajućeg uzorka

tehnikom višestrukih pulseva mogli smo stvoriti i registrirati prostorno-energetske oblike koji nalikuju organskim oblicima (slike 8, 9 i 10). Uspoređujući te rezultate s onima dobivenima pomoću pojedinačnih kontroliranih pulseva imali smo dojam da je tehnika s višestrukim pulsevima uzrokovala i registrirala promatrane fenomene (to bi se općenito moglo primijeniti na Kirlianovu fotografiju i Lichtenbergove figure).

Osvrnuli smo se na činjenicu da je Pierrakos naveo da kada je razvio proširenu svjesnost da je opažao tijekove energije povezane sa životnim aktivnostima. Povremeno smo registrirali nešto ovakvo s listovima (slike 11 i 12). Postoji velik potencijal za istraživanje tehnike elektrofotografije kako bi se shvatilo što se tu zbiva i značaj

rezultata koji iz toga proizlaze, npr. što nam oni pokazuju o naravi energije svemira/etera. Ovo je tek jedno od mnogih područja gdje smo samo zagreblili površinu i koje nam jamči više temeljitog istraživanja. Tehnika elektrofotografije zahtijeva izvor napajanja visokog napona i spojna shema za onaj koji smo koristili dana je u *Kosmosu*.<sup>8</sup>

#### BILJEŠKE

- 1 Baraduc, Hippolyte, *Ljudska duša* (Engleski prijevod), Librairie Internationale de la Nouvelle Pensée, Pariz, 1913.
- 2 Sherwood Taylor, Frank, *Četverostruka vizija*, Chapman & Hall, London, 1945.
- 3 Bendit, Phoebe Payne, *Čovjekove latentne moći*, Faber i Faber, London, 1938.; ponovo objavljeno kao *Latentne*

*moći čovječanstva*, od Pelegrin Trust / Pilgrim Books, Norwich, Velika Britanija, 1992.

4 Garrett, Eileen, *Moj život kao potraga za značenjem medijumstva*, Rider & Co, London, 1939.

5 Brennan, Barbara A., *Ruke svjetlosti*, New Age Books, New York, London, 1988.

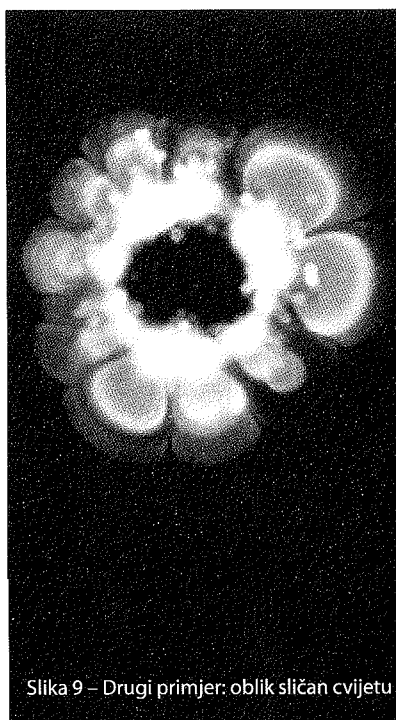
6. Pierrakos, John C., *Sržna energetika*, LifeRhythm, Mendocino, CA, USA, 1990.

7. Milner, Dennis i Edward Smart, *Tkane kreacije: Studija svrhe i sila koje tkaju uzorak postojanja*, Neville Spearman, London, 1976.

8. Milner, Dennis, *Kosmos: Jedan Evolucijsko-holistički prikaz stvaranja*, Authors Online, Bedfordshire, Velika Britanija, 2006.



Slika 8 – Prvi primjer oblika u energiji etera/prostora stvoren i registriran pomoću naše elektrofotografije korištenjem rasporeda "sendviča": oblik sličan peru



Slika 9 – Drugi primjer: oblik sličan cvijetu



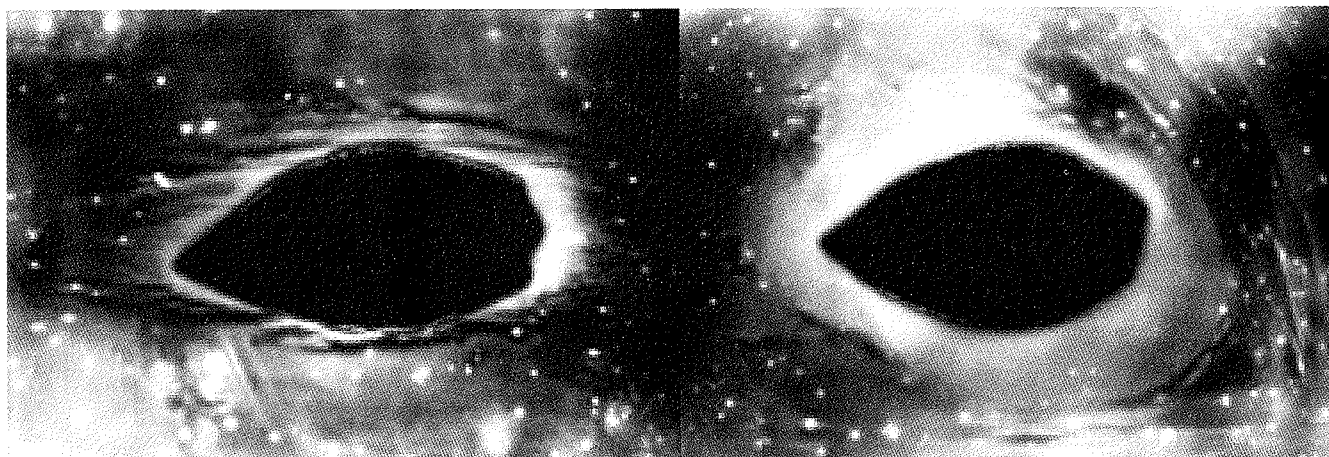
Slika 10 – Treći primjer: oblici slični biljkama dobiveni pomoću zagrijanog metalnog okvira u staklenoj ploči na negativnoj strani sendviča na koji smo stavili komad mokrog filter - papira

Velika Britanija. 1952. pridružio se Odjelu za industrijsku metalurgiju, nakon kvalificiranja u fizici i fizici materijala. Kao voditelju istraživačke grupe kasnije mu je bio dodijeljen stupanj doktora znanosti kao priznanje za njegov izvorni rad na metalurškim procesima.

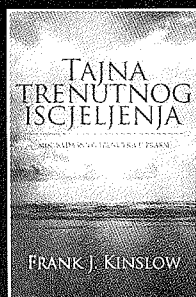
## O AUTORU

Dennis Milner, dr sci, FIM, FInstP,

CEng, 1924-2011. bio je počasni istraživač na Sveučilištu u Birminghamu,



Dva primjera listova kaline koji prikazuju jasno povezane fenomene protoka u njihovoj okolini. Ti rezultati su dobiveni pomoću izvora napajanja s višestrukim pulsima



## TAJNA TRENUTNOG ISCJELJENJA

Frank J. Kinslow

Moć sadašnjeg trenutka u praksi

Tijekom posljednjih nekoliko godina mnogi su se ljudi uvjerali u novo viđenje svijeta uz pomoć inovativnih metoda samopomoći. Kvantno sinkroniziranje (kvantni entrainment) je najnovije postignuće u tom području: KS djeluje u njeznom dodiru koji

tiho pokreće autonomni živčani sustav da spontano i trenutno kreira ozračje u kojemu se može dogoditi duboko iscjeljenje. Ova fantastična metoda samopomoći lako se provodi i ne zahtijeva prethodno znanje – svatko je može primijeniti! A ono što najviše zadivljuje: pritom neće samo tretirana osoba doživjeti osjećaj dubokog iscjeljenja i rasterećenja nego i osoba koja primjenjuje KS doživljava trenutni, trajni osjećaj blagostanja. Pokušajte – iznenadit ćete se koliko je kvantno sinkroniziranje moćno!

CIJENA 90 kuna + poštarina

ZA ČITATELJE NEXUSA

NARUDŽBE NA TELEFON 01 6683 630 [www.teledisk.hr](http://www.teledisk.hr)

**POPUST  
20%**

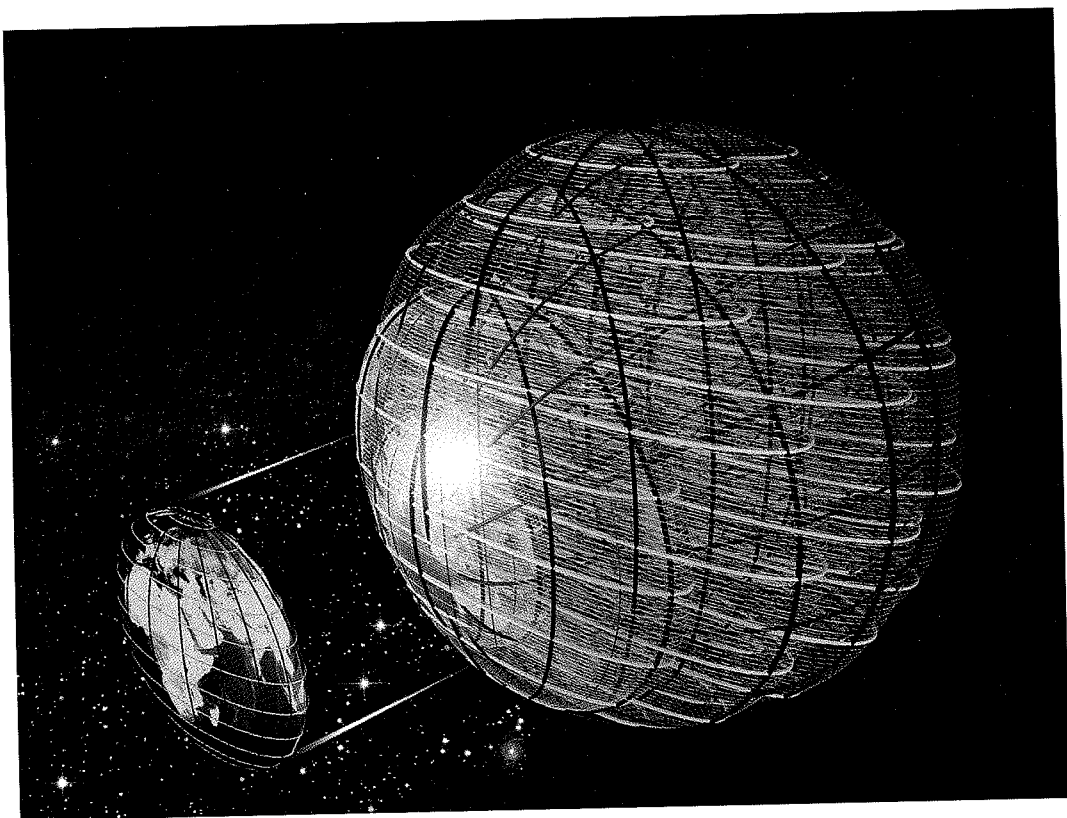
# NOVA PROSTRANSTVA PLANETA ZEMLJE

JEDAN OD NAJVEĆIH PROBLEMA KOJI MUČE NAŠU TEHNOLOŠKU CIVILIZACIJU, PORED IZVORA ENERGIJE, PITKE VODE I DIZAJNA MAKROEKONOMSKOG SUSTAVA, PREDSTAVLJA PROSTOR. U OVOM TEKSTU POZABAVIT ĆEMO SE HIPOTEZOM DA GA IMA. I TO NE NA NEKAKVIM 22 SVJETLO-SNE GODINE UDALJENIM, ZA ŽIVOT POGODNIM PLANETIMA, NITI U UNUTRAŠNJOSTI NAŠEG PLANETA VEĆ NEGDJE DRUGDJE, U PODRUČJU I SMJERU KOJI IZMIČE SVAKODNEVNOM ISKUSTVU

Tekst i ilustracije: Elvis Popović

Jedan od najvećih problema koji muče našu tehnološku civilizaciju, pored izvora energije, pitke vode i dizajna makroekonomskog sustava, predstavlja prostor. U ovom trenutku ima nas oko sedam milijardi. Pritom se ne zadovoljavamo samo pukim preživljavanjem već svi želimo ujutro na posao ići automobilom, svi želimo živjeti u prostranim klimatiziranim stanovima, raditi u megalomanskim uredima, uživati u prostranim parkovima i zelenim površinama. Osim toga, za proizvodnju hrane potrebno je sve više poljoprivrednih površina, za održavanje atmosfere moramo sačuvati šume, a sada je tu i problem obnovljivih izvora, što uključuje površine pod vjetrenjačama, solarnim panelima te kulturama za proizvodnju biodiesela. Standard života modernog čovjeka zahtijeva mnogo prostora. A prostor je nemoguće izmisliti niti ga izraditi u tvornici. Ili ga ima, ili ga nema.

U ovom tekstu pozabavit ćemo se hipotezom da ga ima. I to ne na nekakvim 22 svjetlosne godine udaljenim, za život pogodnim planetima u zvijezdu Škorpiona, niti u unutrašnjosti našeg planeta već negdje drugdje, u području i smjeru koji izmiče svakodnevnom iskustvu, smjeru prema kojem brodovi ne plove, avioni ne lete, svrdla naftaša ne prodiru.



## MISTIČNA PREDANJA I LEGENDE

Godine 1864. Jules Verne je napisao „Put u središte Zemlje“ inspiriran idejom britanskog astronoma iz 17. stoljeća Sir Edmunda Halleya da Zemlja u svojoj unutrašnjosti ima četiri koncentrične sfere, odnosno četiri svijeta.

Godine 1871. izdana je novela „Rasa koja dolazi“ koja se pripisuje kontroverznom britanskom piscu Edwardu Bulwer-Lyttonu. U njoj se govori o superiornoj rasi Vril-ya koju je potop natjerao u podzemlje gdje su stvorili novu civilizaciju u okruženju sveprisutne energije ili fluida Vril a koja dolazi od misterioznog Crnog sunca što se nalazi u sre-

dištu Zemlje. Ta Vril supstanca bi bila zapravo jedinstvena sila iz koje proizlaze sve druge sile, a što je prokomentirao i veliki znanstvenik Michael Faraday. Zbog navodnog zajedničkog podrijetla podzemne rase s Arijcima Vril ideologiju su prigrlili nacisti, slijedeći učenja Društva Vril koje je 1918. osnovao Karl Haushofer. Trudeći se uspostaviti kontakt sa Vril-ya, vježbama koncentracije pokušavali su potaknuti u sebi Vril energiju i tako unaprijediti vlastitu rasu te izbjeći ropstvo kad jednom superiorna podzemna rasa izađe na površinu. Vodeći se teozofskim učenjima prema kojima u Butanu postoji posebna budistička sekta Dag Dugpa (Dugpasi,

Crvene kape), sljedbenika Vajre tj. dijamanta-munje, a koji čekaju pojavu 6. rase, nacisti su 1938. godine organizirali ekspediciju na Tibet ne bi li stupili s njima u kontakt i u pećinama pronašli prolaz do podzemnog svijeta. Smatra se da je cijela kolonija Tibetanaca došla u München pomoći Hitleru, a njihov vođa bio je poznat kao „Čovjek sa zelenim rukavicama“. Poslije kapitulacije svi su kolektivno izvršili suicid.

Pored Vrila još je legendi o tajnim svjetovima prisutno u starim spisima i okultnoj tradiciji. Jedna od njih je i ona o Shambali, rajskoj zemlji koja se spominje u Kalachakra spisima, povezanim s Vajrayana budizmom kao i u slučaju Vrila. Ovaj put Shambalu nisu smjestili u Zemljine dubine već u nepoznatu pustinju koja je po H. P. Blavatskoj Gobi, a po drugima u Altajskim planinama. U svakom slučaju, mistične tradicije govore o područjima u koja se teško ili nikako ne može prispjeti fizički. Bajke i priče poput one o Petru Panu ili Malnarove o Staklenom gradu također ih spominju. Njih sateliti ne mogu opaziti, topografi ih ne mogu smjestiti na kartu. Ako postoje, postavlja se pitanje gdje su zapravo. U našoj mašti? Možda ipak ne samo tamo.

## MULTIZEMLJA

Većina nas vjeruje, a što je i ispravno, da živimo na površini kugle, dakle na sferi, te da je u unutrašnjosti Zemlje vruća magma. Nekolicina još uvijek vjeruje da živimo na ravnoj ploči, a nacisti u Drugom svjetskom ratu naivno su vjerovali da živimo sa unutarnje strane šuplje sfere i da je svemir unutar te sfere. Koncept koji ćemo upravo opisati daleko je složeniji.

Iako je sam naš prostor trodimenzionalan, pa tako i Zemlja kao kugla, njezina površina, dakle sfera je dvodimenzionalna. Zato je prikazana uvijek uz pomoć dvije koordinate: zemljopisne dužine i širine. Zato mjerimo površinu neke parcele u kvadratnim metrima. Treća, nedostajuća dimenzija odnosi se na visinu odnosno dubinu (kote). Zemlja ima samo jednu površinu koju obasjava Sunce. Zato je kroz povijest zemlja u smislu obradive površine uvijek bila vrijedna, a u srednjem je vijeku na njoj bio zasnovan feudalni društveni sustav. Iako stanove i garaže možemo sagraditi na kato-  
vima, poljoprivredne površine mogu biti

samo u jednom sloju a da budu obasjane suncem. To je topološko ograničenje s kojim se suočavamo i koje se ne može zaobići bez obzira na tehnologiju i razvoj znanosti. No što ako NIJE tako?

Što ako Zemlja ima na tisuće takvih površina, pri čemu su sve osunčane? To bi značilo revoluciju u načinu života usporedivu s otkrićem novih kontinenata ili novih planeta. Dakako, jedno takvo neobično viđenje zahtijeva potpuno

Debljina knjige je nova, dodatna dimenzija na već postojeću površinu stranica. Ako bismo pretpostavili da je isto tako može posložiti trodimenzionalne kugle jednu ponad druge ili jednu oko druge, u nekakvom hipotetskom hiperprostoru, također bismo ih mogli posložiti veliki broj a kao rezultantu dobiti nekakvu relativno malu hiperdebljinu jednog takvog objekta. U četverodimenzionalnoj geometriji upravo hiperkugla može sadrža-

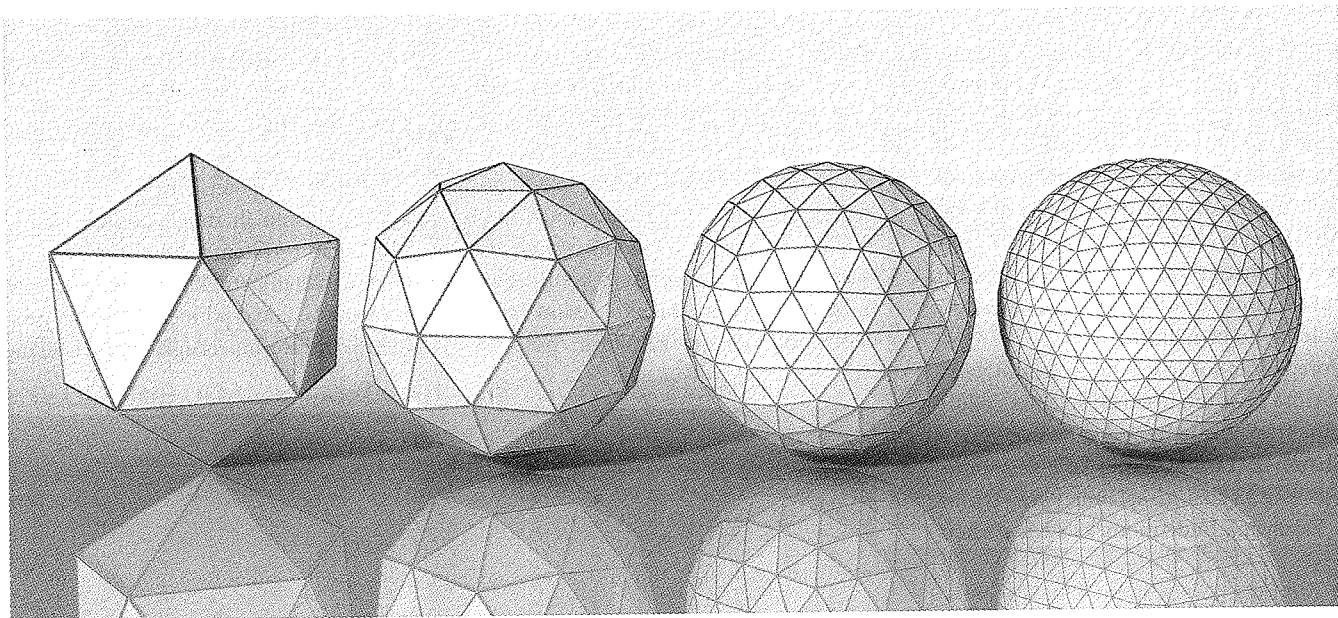


***Mistične tradicije govore o područjima u koja se teško ili nikako ne može prispjeti fizički. Njih sateliti ne mogu opaziti, topografi ih ne mogu smjestiti na kartu. Ako postoje, postavlja se pitanje gdje su zapravo. U našoj mašti? Možda ipak ne samo tamo***

drukčije sagledavanje kako prostora i svemira tako i sunca i planeta. Intuitivno, mi prostor uvijek doživljavamo kao euklidski prostor dimenzije 3. Sve drugo nam zadaje glavobolju jer nije povezano s iskustvom. Zato je najbolje približiti si tu problematiku promatrajući nešto poznato. Na primjer, knjigu.

Knjiga je sastavljena od araka papira, odnosno stranica koje su relativno tanke u usporedbi s njihovom dužinom i širinom. Zato se mogu složiti brojne stranice, jedna iznad druge, bez obzira na to koliko veliku površinu imale. Time stranice u finalu daju debljinu knjige, no ona ne ovisi o samoj korisnoj površini tih stranica već o manje korisnoj debljini stranica.

vati praktički beskonačno mnogo kugli koje su poput stranica knjige posložene jedna pored druge a da im se volumeni ne prožimaju. Kugla je ustvari površina hiperkugle i može tvoriti jednu od brojnih koncentričnih hipersfera ili slojeva poprečnog presjeka. U trodimenzionalnom prikazu izgledaju slično glavici luka ili ruskoj matroški, no to je samo privid pri čemu o rotaciji sustava ovisi koja će biti unutra a koja vani. Specijalna ortogonalna grupa  $SO(4)$  koja opisuje rotacije u hiperprostoru poznaje i takozvane dvostruke rotacije. Sukladno njima, kugle koje čine hiperkuglu mogu se izvrtati poput čarape, mijenjajući svoju poziciju po dubini istovremeno se vrteći i na nama



***Pretpostavimo li da naš planet uopće nije trodimenzionalan nego, naprotiv, četverodimenzionalan lako se može zamisliti da se Zemlja, kao Multizemlja, sastoji od mnogo običnih, trodimenzionalnih Zemalja od kojih mi znamo samo za jednu, ovu na kojoj živimo***

uobičajen način. Stoga ne postoje unutarnje kugle i vanjske kugle. Sve su one ravnopravne, sve one ulaze i izlaze kao što dijelovi naše poznate Zemlje imaju dan i noć, odnosno izloženost Suncu.

### ZLATNI KOMPAS

Pretpostavimo li da naš planet uopće nije trodimenzionalan nego, naprotiv, četverodimenzionalan lako se može zamisliti da se Zemlja, kao Multizemlja, sastoji od mnogo običnih, trodimenzionalnih Zemalja od kojih mi znamo samo za jednu, ovu na kojoj živimo. Slojevi takve Multizemlje, paralelni svjetovi, potpuno su izolirani s obzirom na zakone fizike kakve poznajemo. Tek neke čestice poput gravitona, propagatora gravitacije i sterilnog neutrina, mogu prodrijeti kroz međuprostor. Te čestice što spajaju svjetove na taj se način ponašaju poput zlatne prašine u romanu Philipa Pullmana „His dark material“ na temelju kojega je snimljen prvi dio trilogije „Zlatni kompas“. Upravo ujedinjenje svih sila u jedinstvenu supersilu navodi znanstvenike na uvođenje dodatnih dimenzija svemira, od najjednostavnije Kaluza&Klein teorije, preko M-teorije,

pa sve do najnovijih hipoteza Itzhaka Barsa koji smatra da postoje četiri prostorne i čak dvije vremenske dimenzije. Pa ipak, uvijek se dodatne dimenzije uvođe globalno za cijeli svemir, a nikada lokalno, za svaki pojedini planet.

Na svu sreću, upravo je gravitacija odgovorna za formiranje planeta. To je misteriozna sila jer znanost uopće nema tehnologiju za mjerenje i detektiranje gravitona niti gravitacijskih valova. Po Einsteinovim jednadžbama polja, tijesno je povezana sa samim prostorom, posljedica je zakrivljenja prostora, zaslužna je za formiranje zvijezda i planeta, a dominantna je sila izvan našeg poznatog prostora pa je logično posumnjati da može i lokalno stvarati multidimenzionalne gravitacijske potencijale koji će kao rezultat dati hiperplanete. Dakako, takva slika Zemlje daleko je od svega što teorijska fizika i kozmologija mogu i zamisliti, pa se postavlja pitanje kome to uopće treba i zašto bi uopće takva stvar trebala postojati. Odgovor na to pitanje je zadovoljavajuće objašnjavanje spomenutih mističnih koncepata, ali i najnovijih političkih manipulacija kojima smo svjedoci a koje pogrešno tumačimo.

### BORBA ZA NOVI TERITORIJ

Naime, u ovom trenutku velesile su shvatile o čemu se radi i bore se za novi teritorij. Nisu više naivni kao Hitler, ne udvaraju se superiornoj Vril rasi nego žele proširiti životni prostor. Stvara se nova geopolitika, planiraju se nova osvajanja i invazije, a mi uopće ne znamo ni gdje se ta bojna polja nalaze. Ne znamo čak ni da postoje. No najveći problem je što i oni koji te ratove vode nisu sigurni koliko je naše neznanje. Zato stalno provjeravaju. Svake godine tajne službe na ovaj ili onaj način kontaktiraju sve alternativce i teoretičare zavjere u svim zemljama svijeta. Po jednoga od njih godišnje, iz svakog dijela svijeta, pozivaju na neformalni razgovor, već prema tome kako procijene njegovu važnost i spremnost na suradnju. Tehnologija kojom raspolažu samo je jedan od načina komunikacije s onostranim. Psiha je drugi. I to oni znaju.

Prije nekoliko godina jedan od najpoznatijih ljudi hrvatske alternativne scene pozvan je u strogo tajnu američku bazu gdje mu je pokazano ono na čemu rade: uređaj za komunikaciju s paralelnim svijetom. Bio je to nekakav čudni okrugli uređaj poput ekrana na kojem su se očitavale informacije „s one strane“. Objašnjeno mu je da je to sada najvažniji prioritet: kako osigurati prolaz koji je prilično nestabilan i nepredvidljiv. Na pitanje što će biti ako on to objavi u medijima rekli su mu da se neće dogoditi ništa. Svi će ga smatrati ludim teoretičarom zavjera i na tome će priča stati. Možda zato, a možda i zbog toga što uopće nije shvatio kakav je to paralelni

svijet u koji Amerikanci žele preskočiti nikad to nije objavio.

Slojevi hiperkugle, odnosno pojedini svjetovi, nisu statični. Oni vibriraju. Nisu beskonačno tanki niti beskonačno bliski već među njima postoji razmak od barem jednog planckovog radijusa. Sam planckov radijus, definiran preko planckove konstante, brzine svjetlosti i gravitacijske konstante, čvrsto je povezan s prostorom i gravitacijskom silom. To je najmanja razdaljina u prostoru između dvije točke, a da se te točke još uvijek mogu smatrati za dva odvojena entiteta, nešto poput razlučivosti prostorno-vremenskog kontinuuma. Ukoliko slojevi koji vibriraju na nekom mjestu smanje svoj procjep na manje od toga slojevi se počnu preklapati. Otvaraju se vrata i paralelni se svjetovi spajaju. Te su pojave nepredvidljive, ali izazivaju određene atmosferske fenomene, pa onaj tko ih zna tumačiti može pronaći mjesto gdje je došlo do proboja, odnosno gdje su se vrata prema paralelnom svijetu otvorila. To može biti na bilo kojem mjestu u volumenu Zemlje, pa je mala vjerojatnost da se dogodi baš na površini u doseg čovjeka. Pa ipak, izgleda da neka mjesta na površini imaju veći prioritet i da to ovisi o tektonici ploča koje čine površinu Zemlje. Himalaja je svakako jedno od njih. No izgleda da se u novije vrijeme nešto počelo događati i u Perzijskom zaljevu. Primijećeni su svjetlosni vrtlozi u atmosferi za koje se smatra da su posljedica tajnih eksperimenata.

Iranac koji je na internet *uploadao* snimak tvrdi sljedeće: „Živim u Bandar Lengehu, malom gradu u Perzijskom zaljevu. Prije nekoliko tjedana osjetili smo učestale zemljotrese, svaki magnitude od otprilike 3 stupnja po Richteru. To je trajalo otprilike dva tjedna; za to vrijeme more je promijenilo boju u svjetlocrvenu, pojavile su se uginule ribe, od kojih su neke bile spaljene. Nakon nekoliko dana u gradu se pojavio smrad kao iz kanalizacije. Lokalna glasila prenijela su objašnjenje da je taj smrad posljedica djelovanja otrovnih morskih algi što nikada u svom životu nisam doživio (a živim tu već 27 godina). Upozoreni smo da ne konzumiramo ribu ulovljenu u okolici. Uspio sam snimiti dio fenomena koji su se pojavili u moru. Pretpostavio sam da je došlo do erupcije vulkana na dnu mora.“

Snimak prikazuje tornado vrlo uskog i visokog lijevka koji spaja oblake i površinu mora. Oko samog lijevka more svijetli jakim crvenom bojom. Pravog objašnjenja

nema pa se sumnja da je u pitanju HAARP eksperiment. No, što mi zapravo znamo o HAARP-u? Uvijek posežemo za najjednostavnijim rješenjem pa govorimo da je u pitanju psihička manipulacija, manipulacija atmosferom, vremenom i zemljotresima. A možda je stvar mnogo složenija. U ovom trenutku velesile nastoje izglasati odobrenje za napad na Iran. Zapovjednik izraelskih pomorskih snaga Abraham Poster potvrdio je da izraelske zračne snage

su napisane na tisuće glinenih pločica, papirusa i pergamenata.

Imamo običaj upirati pogled prema nebu i očekivati civilizacije iz svemirskih dubina. Ponekad pomislimo da nešto živi i u unutrašnjosti Zemlje. No do sada nismo nikada pomišljali da nešto dolazi iz jedne druge Zemlje, tik do naše, iz Zemlje koja je tako blizu nas da između ne može stati ni najtanja vlas, a koja je istovremeno tako nedodirljiva kao da je milijardama

***Problem možda i nije pronaći vrata u nova multidimenzionalna prostranstva već prihvatiti rizik da s druge strane netko živi. Netko tko je daleko razvijeniji od nas, netko tko nas stalno promatra i netko o kome su napisane na tisuće glinenih pločica, papirusa i pergamenata***

nisu u mogućnosti uništiti iranska nuklearna postrojenja već da će morati koristiti podmornice. Je li zaista u pitanju iranski nuklearni program ili pokušaj dominacije nad područjem na dnu mora gdje se nalaze nova vrata?

Prodor u novi životni prostor za koji nismo ni znali da postoji značio bi novi zalet civilizacije.

U ovom trenutku živimo na gotovo ogolodanoj Zemlji, imamo ekonomski sustav baziran na stihiji, pohlepi i rasipanju resursa. Kao i uvijek, centri moći žele s tom praksom nastaviti pa traže novi životni prostor umjesto da mijenjaju stil života. Problem možda i nije pronaći vrata u nova multidimenzionalna prostranstva već prihvatiti rizik da s druge strane netko živi. Netko tko je daleko razvijeniji od nas, netko tko nas stalno promatra i netko o kome

kilometara daleko. Nadajmo se samo da će oni biti toliko dobri da nas poduče kako živjeti na ovoj našoj Zemlji, a ne da na teži način spoznamo kako se otimanje tuđeg ne isplati.



### **Chris Walton, ponovno u Hrvatskoj,**

pionir psihološke kineziologije i priznati energetski psiholog, **poziva vas na: „GAMMA HEALING workshop“**

**Dvodnevni seminar održava se u Zagrebu 03.03. i 04.03.2012, od 9:00-18:00, Hotel Tomislavov dom (na Sljemenu)**

**Seminar se održava na engleskom jeziku bez prijevoda i broj prijava je ograničen** radi brže i lakše interakcije sa predavačem.

#### **Poruka od Chrisa:**

„Oslobodite snagu koju vaša podsvjesna vjerovanja mogu imati na vas da bi postigli izvanredan život!“

**Ako vaš život nije u skladu sa onime kako bi željeli da bude** i ako želite unaprijediti bilo koju razinu vašeg trenutnog života: vaše blagostanje, privatne odnose, poslovnu karijeru, sreću, samopouzdanje itd., tada trebate promijeniti vjerovanja u vašem podsvjesnom umu!

**Navedeni seminar uči vas** jednu od najučinkovitijih i najjednostavnijih tehnika sa kojom ćete naučiti kako pronaći i promijeniti vaša ograničavajuća podsvjesna vjerovanja, strahove, tjeskobu i emocionalni stres.

**Baziran je na 10 godišnjem istraživanju i praktičnoj primjeni i potpuno je jedinstven.**

**Prijave na e-mail: [gammahealing@gmail.com](mailto:gammahealing@gmail.com) ili telefon 099-44-33-224**

**Više informacija na: [www.gammahealing.org](http://www.gammahealing.org)**

# ŽIVI SVEMIR

SUVREMENA ISTRAŽIVANJA SVE VIŠE UPUĆUJU NA ZAKLJUČAK DA SU ŽIVOT I SVIJEST TEMELJNA SVOJSTVA SVEMIRA, A NE NEŠTO ŠTO BI SE POJAVILO TEK KAD MATERIJALNI SVIJET EVOLUIRA NA VIŠU RAZINU BIOLOŠKE SLOŽENOSTI

Piše: mag. Božidar Kemić; prosinac 2011.

Kad je 1973. godine Duane Elgin, američki vizionar i futurist, radio u SRI Internationalu na Stanfordu baveći se studijama o mogućim budućim scenarijima razvoja društva, na istom institutu bio je uključen i u eksperimente o ljudskim psihičkim i intuitivnim potencijalima. Te eksperimente koji su uključivali gledanje na daljinu (engl. *remote viewing*, RV) sponzorirala je NASA. Wernher von Braun, vodeći NASA-in stručnjak, zanimao se za mogućnosti RV-a u svemirskim letovima. Bilo je to u vrijeme kada je Elginov prijatelj astronaut dr. Edgar Mitchell, koji je s njim dijelio iste interese, osnovao Institut za noetičke znanosti (IONS). Prema Mitchellu, Elgin je od početka 1970-tih sve do sada "istraživao granice ljudskog znanja kako bi shvatio prirodu svemira i čovjekovog puta u njemu". Govoreći o svom mističnom iskustvu svemira tijekom misije Apollo-14, Mitchell ističe da je "doživio svemir kao inteligentan, brižan i skladan", dakle kao nešto živo, a to mi je potvrdio i u opsežnoj osobnoj korespondenciji.

Prema Elginu, iskustvo jedinstva ili cjelovitosti, te poštovanje života i ljubav u osnovi su svake velike duhovne tradicije. Kad stupimo u svjesni odnos sa živim svemirom čiji smo dio tada otkrivamo zajednička iskustva koja su neovisna o kulturnim, etničkim i religijskim razlikama. Ističe kako je teolog Paul Tillich opisao krajnju narav ljubavi kao iskustvo života u njegovom stvarnom jedinstvu. Ako je to istina, tada je "svijest vozilo pomoću kojeg to iskustvo jedinstva spoznajemo". Kada smo u punini svjesni života u njegovoj cjelovitoj povezanosti to utječe na naš svjetonazor i stil života. Elgin zbog toga zagovara jednostavan način života jer on otvara mogućnost za veće ispunjenje u radu, bolju povezanost s drugima, osjećaj srodnosti sa



svim živim bićima i osjećaj čuđenja i strahopoštovanja prema živom svemiru. Po njemu, to je "bogat način života koji nudi uvjerljivu alternativu naspram stresa, poslovne užurbanosti i otuđenja moderne ere." Međutim, glavne medije u većini društava pokreće konzumerizam i oni nerado istražuju i izvješćuju o bla-

godatima takvog jednostavnog načina života zato što to "ugrožava pokretače ekonomskog rasta" od kojih mediji žive.

## POUKE IZ EKSPERIMENATA S GLEDANJEM NA DALJINU

Sudjelujući u parapsihološkim eksperimentima na Stanfordu Elgin je shva-

tio da je najvažnija stvar za uspješnost tih eksperimenata "biti povezan". To je, izgleda, i objašnjenje za neobičnu činjenicu da su parapsihološki eksperimenti obično davali slabe rezultate kad su ih kontrolirali ekstremni skeptici, koji su u eksperiment unaprijed ulazili sa stavom da te stvari nisu moguće. Radili su dvije vrste eksperimenata. Jedni su se bavili sposobnošću primanja odnosno dolaženja do informacija RV-om, a drugi sposobnošću slanja informacija izvanosjetilnim načinom (telepatija i slično). Najvažnija stvar koju je Elgin pritom naučio bila je da svi mi imamo te 'intuitivne' sposobnosti i da smo svi na poseban način povezani sa svemirom. To je nešto uobičajeno, način na koji stvari jednostavno funkcioniraju. To što trenutno nema puno ljudi sa sposobnošću svjesnog korištenja te povezanosti i sposobnosti uspoređuje sa situacijom u srednjem vijeku kada je većina ljudi bila nepismena. Danas je pismenost uobičajena stvar i slično će, možda u ne tako dalekoj budućnosti, 'pismenost svijesti' biti nešto uobičajeno.

Druga važna stvar koju je shvatio je da naš identitet 'kao svjesnih ljudskih bića' nije ograničen fizičkim tijelom. Povezuje to s činjenicom da nam je velika većina svemira nepoznata i nevidljiva, što se može primijeniti i na našu biološku i energetska strukturu, sve do najsuptilnijih razina koje nisu niti dostupne sadašnjim znanstvenim mogućnostima opažanja. Ističe da je vrlo lako previdjeti tu našu povezanost sa svemirom.

Shvatio je da je psihologija dominacije pogrešna i da te sposobnosti zakazuju ako osoba polazi s pobudama dominacije. Kad tome pristupa kao igri ili 'plesu' tada se otvaraju pune mogućnosti. Elgin je shvatio da isti princip vrijedi u životu: "ljudi ne vole da se njima dominira, međutim želiš li plesati [biti ravnopravan sugovornik, sudionik], to je druga stvar...". Na temelju svojih trogodišnjih iskustava u tim eksperimentima postao je skeptičniji prema pomagalima i posredovanjima tipa *chanelinga* jer je shvatio da svi imamo sposobnost uskladiti se i povezati na osobnoj i kozmičkoj razini. Shvatio je da su provedena mnoga istraživanja koja opovrgavaju skepticizam onih (posebno iz krugova konvencionalne znanosti) koji tvrde da te sposobnosti i fenomeni nisu stvarni.

Najvažnija Elginova spoznaja bila je da je svemir zaista nešto živo i svjesno. Svi

fenomeni koji su obično nosili oznaku 'paranormalno' postali su mu sasvim normalni - "samo nismo još istražili to područje 'normalnosti'". Nakon toga postao je mnogo opušteniji. Shvatio je da se može "opustiti u svemiru", da svemir nije prema njemu indiferentan, da ga svemir ne ometa. To je pratio osjećaj velike slobode, velike potpore i velika strpljivost. Postao je svjesniji da nije tek biološka jedinka s fizičkim tijelom već nešto puno veće što uključuje "inteligenciju, ljubav, svjetlost, znanje", nešto što nadživljava fizičko tijelo. Poslije fizičke smrti očituje se koliko smo svjetlosti, glazbe, ljubavi i spoznaje donijeli na ovaj svijet.

Zanimljivo je da su upravo te stvari naveli ljudi koji su doživjeli iskustvo kliničke smrti (NDE), kad su govorili da im je 'biće od svjetlosti' dalo do znanja da jedino to možemo ponijeti sa sobom poslije smrti.

## HOLISTIČKA KOZMOLOGIJA SVJESNOG I ŽIVOG SVEMIRA

Suvremena istraživanja sve više upućuju na zaključak da su život i svijest temeljna

zanost i dinamika funkcioniraju, ali priznaju da je ona stvarna i da je svemir na najtemeljnijoj razini jedinstvena cjelina.

**Drugo svojstvo** svemira je da vidljiva materija i kozmički sustavi čine tek mali dio svemira. Znanstvenici su i tu u nedoumici, unatoč pokušajima da se na temelju dinamike galaktika i kozmoloških modela procijeni koliki postotak onog što opažamo i mjerimo čini materijalni svemir. Sadašnji konvencionalni kozmološki model govori o 'tamnoj energiji' koja bi bila odgovorna za širenje svemira i 'tamnoj materiji' koja bi bila odgovorna za držanje galaktika na okupu. Vidljiva materija činila bi samo oko 4 posto ukupnog svemira.

**Treće svojstvo** svemira je da je svemirski prostor pun temeljne vibrantne energije iz koje se manifestira svekolika opaziva materija i energija fizičke komponente svemira. Prije se smatralo da je 'prazni' prostor doslovno prazan, da između nebeskih tijela nema nikakve dinamike. S pojavom kvantne fizike postalo je jasno da postoji energija 'nulte točke' koja je

***Kad stupimo u svjesni odnos sa živim svemirom čiji smo dio tada otkrivamo zajednička iskustva koja su neovisna o kulturnim, etničkim i religijskim različitostima***

svojstva svemira, a ne nešto što bi se pojavilo tek kad materijalni svijet evoluirao na višu razinu biološke složenosti. No, do takvog zaključka došli su već mudri ljudi iz svih duhovnih tradicija. Prije gotovo 2000 godina grčki filozof Plotin opisao je svemir kao jedinstveno živuće stvorenje koje u sebi

obuhvaća sva živa stvorenja. Takva slika svemira postala je s pojavom kvantne fizike sve aktualnija na razini znanosti. Prema Elginu postojalo bi šest ključnih svojstava svemira koja upućuju na živi i svjesni sustav. **Prvo svojstvo** bilo bi potpuno jedinstvo koje se očituje u kvantnoj spregnutosti i nelokalnosti, svojstvu koje je primijetio fizičar David Bohm kad je rekao da je svemir "nepodijeljena cjelina u neprestanom protoku". To još ne znači da znanstvenici razumiju kako ta pove-



prisutna u cijelom prostoru. Doslovno se – ne samo mi nego i svi podsustavi svemira, planeti, zvijezde, galaktike – kupamo u moru suptilne energije.

**Četvrto svojstvo** svemira je da se on neprestano regenerira. To se zbiva svake Planckove sekunde – svakih  $10^{-44}$  sekundi. Japanski zen-mistik i filozof D.T. Suzuki lijepo je to opisao sljedećom izrekom: "Svečano izjavljujem da se svakog trenutka stvara novi svemir". (D.T. Suzuki, *Zen i japanska kultura*, 1959.). Gotovo

na isti način to je rekao i Meister Eckhart, njemački mistik i filozof iz 13. stoljeća:

*"Bog stvara novi svemir potpuno i totalno, u ovom sadašnjem trenu. Sve što je Bog stvorio, ... Bog stvara sada odjednom."*  
(Mathew Fox, *Meditacije s Meisterom Eckhartom*, 1983.).

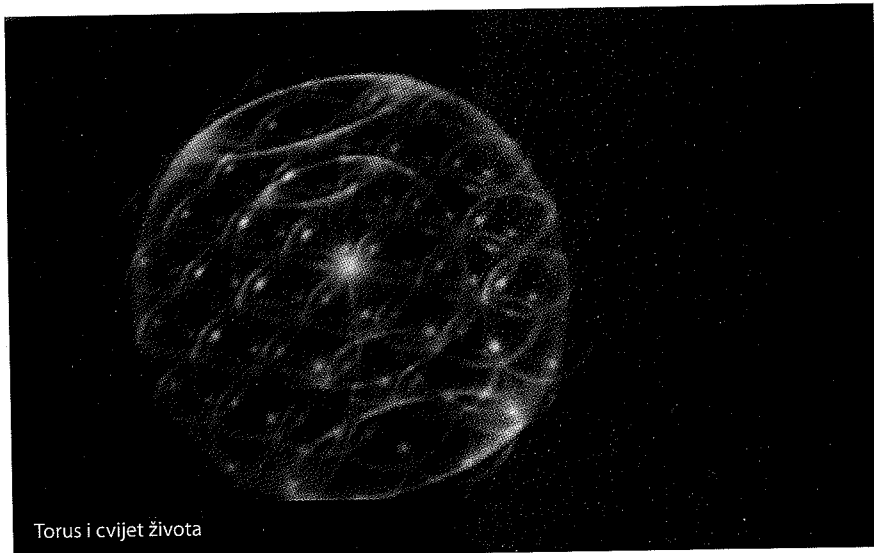
Punih šest stotina godina prije pojave kvantne fizike i otkrića kozmološkog

**Poslije fizičke smrti očituje se koliko smo svjetlosti, glazbe, ljubavi i spoznaje donijeli na ovaj svijet. Zanimljivo je da su upravo te stvari navele ljudi koji su doživjeli iskustvo kliničke smrti (NDE), kad su govorili da im je 'biće od svjetlosti' dalo do znanja da je dino to možemo ponijeti sa sobom poslije smrti**

Planckovog vremena! Po fizičaru Brianu Swimmeu, svemir se nije pojavio tek prije 14 milijardi godina već se iznova pojavljuje u svakom trenutku. To znači da moramo preispitati smisao naše kozmološke skale vremena. Ništa nije izuzeto iz tog neprestanog obnavljanja, od najmanjih čestica do galaktika, uključujući nas same, bili mi toga svjesni ili ne. **Peto svojstvo** svemira je da očituje svjesnost na svim skalama. Svijest inteligentnih bića poput nas vrhunski je izraz tog svojstva. To je očitovanje svijesti koje integrira osobitosti svijesti na svim razinama kozmičke kreacije. Znanstvenici i istraživači otkrili su da se svjesnost ili 'primarna percepcija' javlja već na subatomskoj i molekularnoj razini. (Tu su otkrića poput onih Masarua Emotoa o memoriji vode i Ruperta Sheldrakea o 'morfo-genetskim poljima' i memoriji kristala. D. Bohm je primijetio neobičnu usklađenost elektrona u plazmi.) **Šesto važno svojstvo** živog svemira sloboda je izbora. Kvantna fizika naučila nas

je da svemir nije poput satnog mehanizma čije je funkcioniranje unaprijed predodređeno i predvidivo. To upućuje na svemir koji uči i čije jedinice – uključujući nas same – dijele isto svojstvo. Svemir je zaista poput velikog uma a ne poput velike ure. Prema Duaneu, ovdje smo da bismo naučili "tko i što mi zaista jesmo, iza biorazgradivih tijela", da smo također dio "ljubavi, svjetlosti, glazbe i znanja" svemira kroz naše 'suptilno' tijelo.

Svemir na svim razinama stvara 'samo-organizirajuće' žive sustave s torusnom dinamikom. Torus svojom strukturom odgovara jednom posebnom tijelu Platonove geometrije – kubo-oktaedru, pravilnom geometrijskom tijelu s 8 trokutnih i 6 kvadratnih stranica. Plošna slika kubo-oktaedra čini temeljni obrazac svete geometrije – cvijet života, čije prikaze nalazimo u građevinama svih starih kultura, od Egipta (u Oziriso-

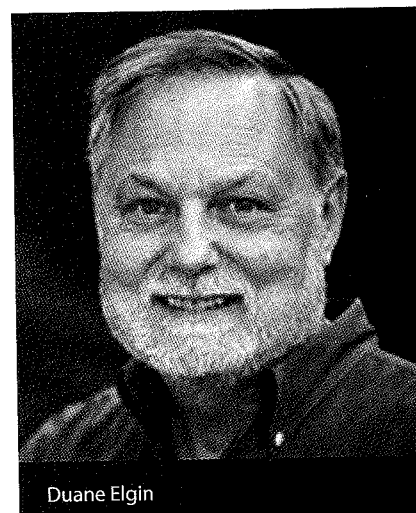


Torus i cvijet života

Tim svojstvima Duane dodaje glazbu kao temelj fizičke stvarnosti, o čemu su govorili još antički filozofi poput Pitagore i Platona ('glazba sfera'), vedskih mudraca ('Shabda Brahma') i islamskih mistika i filozofa. Judeokršćanska ezoterika i mistika govore o svemiru kao o očitovanju Božjeg govora, Logosa. Fizičar W. Heisenberg uspoređivao je atom s orkestrom u kojem su elektroni poput svirača. Po Maxu Plancku, 'dirigent' u tom orkestru od elektrona, protona i neutrona koji je nalik "sićušnom Sunčevom sustavu", sveprožimajući je Duh. Prema Duaneu, svemir je "tijelo glazbe" na svim razinama, a naš svemir – zajedno s mirijadama drugih svemira – proizlazio bi iz 'multiverzuma', 'Svemira majke', nečega što bismo mogli nazvati 'Velikom multidimenzionalnom matricom'. Temeljna skladba u svemirskoj glazbi je geometrija torusa. Torus se, kao dinamička forma, uvijek iznova ponavlja na svim razinama i kozmičkim razmjerima. Torus je najjednostavniji oblik organiziranja živog sustava. Susrećemo ga u obliku ploda jabuke, strukturi plazme Sunčevog vjetro, galaktičkoj dinamici, atomskoj dinamici, obrascu diobe žive stanice – posvuda.

vom hramu u Abidosu) do Kine. Cvijet života sadrži kabalističko drvo života ali i pitagorejski Tetraktys.

**Duane Elgin** je američki vizionar, savjetnik, istraživač, edukator i medijski aktivist koji nastoji proniknuti u bit krize kroz koju čovječanstvo trenutno prolazi i istražuje dublje trendove koji su znakovi transformacije prema održivom načinu života. Elginova web-stranica je [www.DuaneElgin.com](http://www.DuaneElgin.com).



Duane Elgin

# BORBA ZA SVJETLOST

KADA STE PROČITALI OVAJ FELJTON U KOJEM JE PRIKAZANO IZGUBLJENO ZNANJE DREVNIH UČITELJA, UŠLI STE U NOVU ŠKOLU MISLI U KOJOJ ĆETE OTKRITI NOVI SVIJET KOJI JE BIO PRETPOTOPNO UČILIŠTE PRIRODNIH ZNANOSTI NA KOJEM SU UČITELJI ČOVJEKU OTKRILI TAJNE NJEGOVA PODRIJETLA I PRIRODU NJEGOVE BITI. NO BORBA ZA SVJETLOST TEK JE ZAPOČELA. CRKVA SE ŽESTOKO BORI DA POVRATI SVOJU MOĆ, A ZNANOST SE SVIM SILAMA TRUDI ODRŽATI SVOJU TEORIJU EVOLUCIJE

Piše: Hilton Hotema (završna knjižica iz serije Izgubljena mudrost drevnih učitelja)

## ZNANOST NESTAJE

Nakon što je Crkva objesno uništila antičku znanost i njezine vrijedne zapise sunce znanosti potonulo je i nije se dizalo sljedećih tisuću godina.

Onda su došli Kopernik, Galileo, Bruno, Kepler, Descartes, Newton, Buffon, Goethe, Lamarch, Darwin, Spencer, Huxley, Haechel i Fiske.

Galileo je svojim teleskopom dosegao nebo i rekao: 'Svijet se kreće'. Darwin je ispitivao kopnene i morske životinje i pokazao da su sva živa stvorenja povezana, da žive, kreću se i imaju bitak zbog zajedničke stvaralačke snage.

Ta zaprepasujuća otkrića šokirala su kršćanski svijet, a Crkva ih je dočekala na nož; bilo je tu kleveta, vrijeđanja, ismijavanja i omalovažavanja. Nitko nije trebao vjerovati u njih, bila su besmislena. Ukoliko bi u njih povjerovao stavio bi život na kocku.

S progonom i pokoljem onih koji su nastojali razviti znanost ona je počela pupati tek u sedamnaestom stoljeću, u vrijeme kad je moć Crkve počela opadati. Začetnik ove znanosti koja se tek počela razvijati bio je bačen u tamnicu i spaljen kako bi se ugušilo oživljavanje nauke. Nakon Servetusa, Bruna i Galileja došli su arheolozi koji su počeli iskopavati ostatke antičkih gradova i hramova čije je uništenje bilo djelo Crkve.

Otkrića arheologa zapanjila su svijet. Otkrili su da su već 2000 godine prije prvih tekstova Starog zavjeta na babilonskim ciglama bile uklesane iste priče o stvaranju svijeta o kojima se govori u Knjizi postanka, o potopu, Noi i arci s opisima muškarca, žene, zmije i stabla.

## EVOLUCIJA

Nastanak teorije evolucije u 19. stoljeću uslijedio je nakon što je čovjekov



Giordano Bruno na suđenju (reljef u bronci, Ettore Ferrari)

um izronio iz magle mračnog srednjeg vijeka i uhvatio se nečega što bi nadomjestilo apsurdnog, antropomornog boga kršćanstva.

Kako je drvena mudrost bila izgubljena, a bez poznavanja kozmičke znanosti, na početku razvoja suvremene znanosti teorija evolucije smatrala se odgovorom za misterij stvaranja te je milijune mislećih ljudi odvratila od 'dogmatskog kršćanstva'.

Danas su se pristalice evolucije našli u neugodnoj situaciji zbog velikog otkrića na polju atomske fizike, gdje je utvrđeno da vidljiva supstanca nije ništa više od kondenziranog elektriciteta pa se čini da duhovni svijet drevnih učitelja postaje realnost.

## DUGA MRAČNA NOĆ

*Ostati neznalica je ostati rob (Wayland).* Prosvjetljene ljude je teško podjarmiti. Despoti žele robove pa despoti mrze prosvjetljenost.

Zašto je antička povijest tako rascjepkana? Zašto imamo tako malo spoznaja o drevnim rasama i njihovim civilizacijama? Zašto gotovo ništa ne znamo o starom Egiptu?

Zašto se sredinom petog stoljeća nove ere nadbiskup Chrysostom razmetao kako je 'svaki trag antičke filozofije i književnosti iščezao s lica zemlje'?

Zašto se Crkva pribijavala tiskarskog stroja kad je njegov izum omogućavao da se svijet opskrbi knjigama?

Godine 1474. tadašnji londonski biskup rekao je sazvanim svećenicima: 'Ukoliko ne uništimo ovaj opasni izum on će jednog dana uništiti nas (Biblijski mitovi, str. 438). Izrekao je proročanstvo koje se ostvaruje.

Ukoliko ste pripadnik klase koja se povinuje Crkvenom poretku koji brani čitanje takvih knjiga ovaj tekst nije za vas jer će vas činjenice koje sadrži ostaviti bez riječi. On (ovaj tekst) je namijenjen malom sloju iskrenih ljudi koji stvarno traže svje-

tlost i istinu, a ne za lakovjerni puk koji traži dokaze koji podupiru ono što su ih naučili. Slijepa vjera u narodno učenje ne može se suočiti s hladnim činjenicama.

Da je sada sedamnaesto stoljeće i da ovaj autor živi u Europi bio bi spaljen na lo-mači kao neprijatelj Božji.

Trebalo je tisuću šesto dugih godina da se to učini, ali marljivi arheolozi konačno su iz antičkih ostataka iskopali kompromitirajuće dokaze koji iznose na vidjelo najveću prijevare u povijesnim analima.

Godine 325. nove ere stisnuto je dugme koje je cijelu Europu bacilo u najcrnju noć koju je svijet ikad vidio.

***Učitelji istine i vrline možda su veliki u svojem poslu, ali ono što poučavaju toliko je nepoželjno u svijetu prijevara da nisu nikad veliki u očima svijeta, niti na stranicama povijesti***

Čovjek koji je stisnuo to dugme nedugo prije toga postao je despotski vladar najvećeg carstva od potonuća Lemurije u Pacifik 15000 godina ranije.

Konstantin Veliki, moćni vladar moćnog Rima, ruku crvenih od ljudske krvi, upravo je stupio na prijestolje moćnog Cezara te je bio odlučan da postane dio povijesti, da bude veći od velikog Julija, koji je šarmantnu Kleopatru učinio egiptskom kraljicom.

Učitelji istine i vrline možda su veliki u svojem poslu, ali ono što poučavaju toliko je nepoželjno u svijetu prijevara da nisu nikad veliki u očima svijeta, niti na stranicama povijesti.

Kako je bio samo čovjek opijen svojim uspjehom ubivši svog rivala Maksentija te žudeći za većom moći, Konstantin je odlučio imati vlast nad vjerskim životom svojih podanika kao i političkim i nikad, naravno, nije shvatio da je pokrenuo nešto što će upropastiti i samo carstvo kojim je ponosno vladao.

Napravivši plan, Konstantin je 325. godine naše ere sazvaio sada čuveni skup vodećih biskupa svojeg carstva koji je u povijesti postao poznat kao Prvi nicejski

sabor. Zlo koje je proizašlo iz njega postaviti će crniti stranice ljudskog života još mnogo stoljeća.

Svrha tog skupa bila je 'izmisliti' novu religiju koja će despotu dati još veću moć nad ljudima. Izvještaj o radu Sabora nikad nije bio obznanjen, za što su postojali dobri razlozi. No djelomične napomene o radu skupa u privatnim pismima mnogih prisutnih pokazuju što je zapravo učinjeno i kako.

Nova religija smišljena je vrlo lako. To se postiglo pukim literaliziranjem najpoznatijih priča iz antičke religije i personifikacijom njezinih glavnih simbola. Nova religija postala je poznata pod nazivom rimokatoličanstvo, a njezino širenje po rimskim provincijama žustro su gurali oni koji su dobili taj zadatak.

Kad se u Rimu saznalo što je učinjeno Konstantin je postao toliko nepopularan da je smatrao shodnim preseliti svoje sjedište u svoj novi grad Konstantinopolis na Bosforu. To je razlog zašto i kako je taj grad postao kapitol rimskog carstva pod Konstantinom.

Tu činjenicu naše povijesne knjige i enciklopedije nisu ispravno zabilježile jer nam daju samo ono što naređuje i dopušta Crkva.

Profesor Max Muller je napisao: 'Čuvaj se svih verzija povijesti koje dolaze iz kršćanskih ruku.'

Nije bilo lako ljudima u zemljama pod rimskim nadzorom nametnuti novu vjeru sa svojim potpuno nepoznatim i neobično 'raspetim bogom', kojeg su kad se rodio povili u pelene i položili u jasje (Evangelje po Luki, 2:7, 16).

Helena, Konstantinova majka, koju je ta tema jako zanimala, nije mogla naći nijednog Židova koji je ikad čuo za 'raspetog boga'.

Neki drže da bi to mogao biti razlog zašto ju je Konstantin dao ubiti. Novu je religiju trebalo zaštititi pod svaku cijenu. T.W. Doane piše: 'Ne postoji čak ni jedan jedini ulomak za koji se smatra da je napisan kao povijesni tekst u prvom stoljeću kršćanske ere, a koji bi dokazao da je u to vrijeme ili prije njega postojala osoba kao što je Isus Nazarećanin, zvan Krist, niti takav skup ljudi koji bi mogli odgovarati opisu njegovih učitelja ili sljedbenika' (Biblijski mitovi, str. 564).

Velečasni dr. Giles kaže: 'Jako smo razočarani činjenicom da u djelima Fila (židovski pisac, suvremenik Isusa iz Evangelja) ne nalazimo ništa o kršća-

nima, njihovim doktrinama ili svetim knjigama.

To za knjige nije nešto što zaslužuje posebnu pažnju, ali kad je riječ o kršćanima i njihovim doktrinama, njegova je šutnja značajnija budući da je imao oko šezdeset godina u vrijeme raspeća te je živio uglavnom u Aleksandriji koja je bila tako usko povezana s Judejom da je teško povjerovati da Židovi nisu baš ništa znali o događajima (zabilježenima u Evangeljima) koji su se odvijali u Jeruzalemu (Hebrejska i kršćanska arhiva, sv. 3, str. 61). Oni se nikad nisu dogodili.

Kad je neobična priča o Isusu iz Evangelja prvi put uvedena među Grke i Rimljane, oni su bili skloni izrugivati se 'Gospodinu i spasitelju' iz jaslca. To je izrugivanje prestalo kad su otkrili koliko je ono opasno, kad je car objavio vjeru u službenim uredbama koje su policija i vojnici i provodili.

Tim Grcima i Rimljanima nije bilo ni na kraj pameti da im je suđeno da oni i njihova djeca sljedećih 1500 godina gledaju kako se rijeke crvene od njihove krvi zbog Isusa iz Evangelja kojem su se rugali. Cijelo to vrijeme njihovo ponosno carstvo pretvaralo se u prah i tamu kako je rimska hijerarhija postajala sve moćnija te je s Biblijom u jednoj ruci, a krvavim mačem u drugoj pomalo stiskala svoj težak obruč oko zemalja što ih je kontrolirao Rim.

Pavao (Apolonije) i njegova skupina nisu imali pojma da će Evangelje za koje je tvrdio da nije od ljudi (Poslanica Galaćanima, 1:11, 12) doživjeti izmjene i biti prerađeno kako bi iz mističkog simbola napravili čovjeka, Duha (Sunce, Iskra života) u svim ljudima (Poslanica Kološanima, 3:11) te iz duhovnog uskrsnuća koje spominje kao misterij (Prva poslanica Korinćanima, 15:42, 51) bu-kvalno uskrsnuće ljudskog leša.

Kakav bi to šok bio za Pavla da je znao da se kraljevstvo Božje koje je objavio ne može baštiniti 'tijelom i krvlju' (Prva poslanica Korinćanima, 15:50), a za koje je Luka rekao da je u čovjeku (Evangelje po Luki, 17:21), da bi kasnije prihvatio 'tijelo i krv' Isusa iz Evangelja kojega su natjerali da kaže:

'Pogledajte ruke moje i noge! Ta ja sam! Opipajte me i vidite jer duh tijela ni kostiju nema kao što vidite da ja imam' (Evangelje po Luki, 24:39).

Drevnu religiju, koja je prevladavala u svim dijelovima svijeta stotinama tisuća godina, trebalo je zabraniti, antičku povi-

jest i filozofiju trebalo je uništiti, antičke hramove je trebalo porušiti, učitelje drevne religije trebalo je preobratiti ili ubiti. Bez obzira na sve to, posao je obavljen i to dobro. Mnogi učitelji pobjegli su u planinske predjele te su tamo nastavili svoj rad u tajnosti.

Palež knjiga, zabrana učenja i ubijanje disidenata nastavili su se i napredovali sve do sredine petog stoljeća kad se 'mračno doba' vrlo brzo udomaćilo u cijeloj Europi.

Bolingbroke kaže: 'Crkva je rođena u krvi, rasla je u krvi, uspjela je u krvi pa će i skončati u krvi'.

Tredwell je istaknuo da je katoličanstvo silom krčilo svoj put gušenjem filozofije, masovnim ubojstvima i oštricom mača. Tako je nastala 'borbena crkva' i razvila se u svjetsku silu te dostigla vrhunac svoje uspješnosti u najmračnijim danima svoje vladavine.

Prenoseći kratak opis tog užasnog događaja James R.L. Morell piše: 'Moram reći da je to neobična i nevjerojatna povijest, ali je istinita, svaka riječ u mojim optužbama je istinita. To je opis svjesnog i zlonamjernog kvarenja najstarije i najčasnije religije na svijetu. Ono obuhvaća interpolacije i uništavanje golemog broja knjiga te, konačno, propast jedne od najvećih poznatih nam civilizacija u cilju prikrivanja zločina. Ta je rabota toliko uspješno obavljena da malo današnjih ljudi ikad posumnja da se radi o velikoj obmani' (Spiritizam i počeci kršćanstva, str. 1).

A onda se 1492. dogodilo Kolumbovo putovanje koje je pokazalo da je Zemlja okrugla, a ne ravna kao što je to učila Crkva. Ta je spoznaja zapanjila svijet te se širila tako brzo da je se nije moglo u tome spriječiti. Stvorila je upravo one uvjete koje je rimokatoličanstvo predviđalo kad je činilo sve u svojoj moći da spriječi Kolumbovo putovanje.

To je stvarni početak reformacije, renesanse. Rimokatoličanstvo se grčevito borilo protiv nje, ali je tu bitku izgubilo te je prosvjetiteljstvo počelo razbijati tamu. Prije izuma tiskarskog stroja sve su se knjige pisale rukom, zbog čega su primjerci bili skupi i teško dostupni. Tada je bilo jednostavno držati biblijske knjige podalje od ljudi. Nadalje, u ono je vrijeme čitanje Biblije bilo zakonom zabranjeno pa su se prijevodi morali raditi potajice zbog straha od posljedica. Tako je Biblija bila relativno nepoznata. Obični ljudi nisu znali ništa o njezinom sadržaju.

S reformacijom i izumom tiskarskog stroja postalo je teže Bibliju skrivati od ljudi. Reformatori su se odmah bacili na njezino prevođenje. Tijekom šesnaestog stoljeća Luther u Njemačkoj, Tyndale i Coverdale u Engleskoj i Olivetan u Francuskoj uspjeli su običnim ljudima omogućiti da dođu do neke od verzija Biblije.

Nakon nekoliko prijelaznih verzija današnja engleska 'autorizirana verzija' prvi put je objavljena 1611., prije malo više od četiri stoljeća.

U ovom smo feljtonu predstavili neke činjenice koje se odnose na drevnu religiju, poganstvo, koje su poznate malom broju ljudi.

Kako su se činjenice otkrivale, zapanjili smo se kad smo saznali koliko su duboko drevni učitelji uronili u misterije života prije više tisuća godina i kad smo shvatili koliko su vješto prikrivali svoja otkrića i znanja služeći se simbolima i alegorijom.

Upravo je personifikacija simbola i literalizacija alegorija svijetu dala novu religiju. Za to je najboljim mozgovima Europe trebalo nekoliko stotina godina, ali je njihov posao bio tako vješto obavljen da je čak i sad praktički nemoguće

Učitelji koji su preživjeli Noin potop prenijeli su je u Egipat prije nego što je ta zemlja dobila ime te je sačuvali za potomstvo služeći se simbolima i alegorijom.

Kako ste dalje čitali, otkrili ste zašto su učitelji skrivali svoju mudrost od svijeta pomoću tajanstvenih simbola, parabola, basni, fantazije i sličnog.

Također ste otkrili zašto ćete ostati u mraku tako dugo dok vjerujete samo u vidljivi svijet, a u Bibliji vidjeti samo pisanu riječ.

Pisanoj je riječi bila svrha zavesti neprosvijećene koji nisu bili spremni za činjenice života.

Onom tko se vodi onim što vidi čini se da Sunce izlazi na istoku, plovi preko neba i zalazi na zapadu, a nikad ne shvati da je svaki izlazak zalazak, a svaki zalazak izlazak.

Slično tome, onima koji se vode izvanjskim čini se da čovjek nastaje kad se rađa i da nestaje kad umire. Tako uči suvremena znanost.

Suvremena znanost je u mraku jer njezini vodeći ljudi žive vođeni onim što vide, a tako i razmišljaju.

Pripadnici Crkve su u mraku jer vjeruju u Spasitelja i posredno okajanje grijeha

***Iako bi vam ova filozofija mogla biti nova, ona je stara koliko i ljudski rod te je bila, kako je rekao Pavao (Pol): 'Propovijedana svakom stvoru ispod neba'. Učitelji koji su preživjeli Noin potop prenijeli su je u Egipat prije nego što je ta zemlja dobila ime te je sačuvali za potomstvo služeći se simbolima i alegorijom***

većinu ljudi uvjeriti da su žrtve najstrašnije prijevare na svijetu.

## PROPOVIJEDANA SVAKOM STVORU ISPOD NEBA

Kada ste pročitali naših deset tekstova u kojima je prikazano izgubljeno znanje drevnih učitelja, ušli ste u novu školu misli u kojoj ćete otkriti novi svijet koji je bio prepotopno učilište prirodnih znanosti na kojem su učitelji čovjeku otkrili tajne njegova podrijetla i prirodu njegove biti.

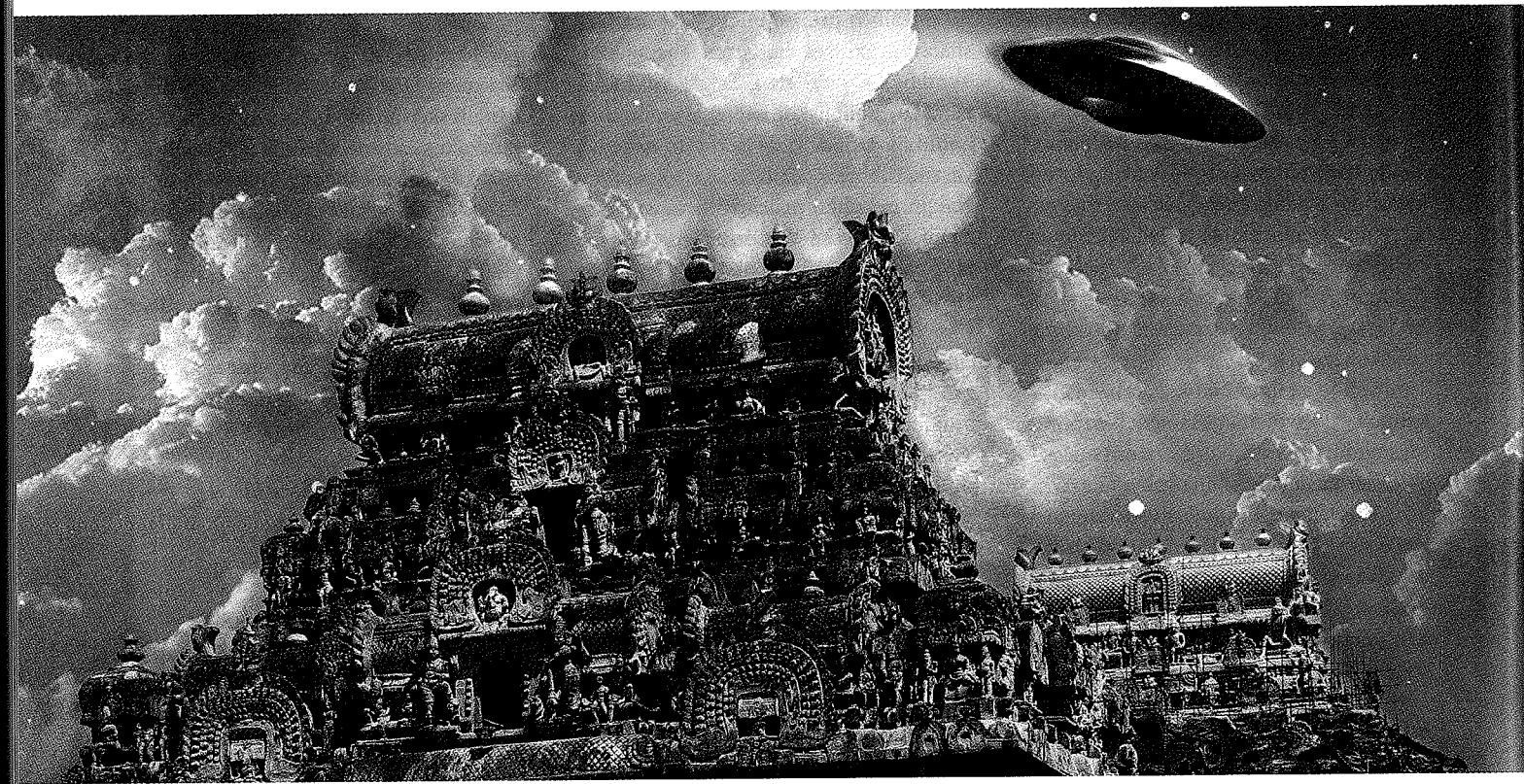
Iako bi vam ova filozofija mogla biti nova, ona je stara koliko i ljudski rod te je bila, kako je rekao Pavao (Pol): 'Propovijedana svakom stvoru ispod neba'.

te ih razum, činjenice i istina vrijeđaju.

Kad je u četvrtom stoljeću uništio drevnu znanost i osnovao rimsku državnu Crkvu Konstantin je započeo raditi na nečemu što je proizvelo mračni srednji vijek.

Mračni srednji vijek dostigao je svoj vrhunac u petnaestom stoljeću kad je Crkva imala najveću moć. U šesnaestom stoljeću, kad su hrabri ljudi radije gorgjeli na lomači nego da ostanu i dalje u mraku, ta je moć počela slabiti, a mrak se počeo raspršivati.

No borba za svjetlost tek je započela. Crkva se žestoko bori da povрати svoju moć, a znanost se svim silama trudi održati svoju teoriju evolucije.



# RAZOTKRIVANJE 2012.

VJERUJEM DA JE FORMALNO, OTVORENO RAZOTKRIVANJE FENOMENA VANZEMALJACA/NLO-A NEOPHODAN ASPEKT NAŠEG ULASKA U ZLATNO DOBA I DA ĆE SE DOGODITI KRAJEM OVE GODINE. ČINI SE DA ĆE VODEĆU ULOGU U PROCESU RAZOTKRIVANJA ODIGRATI INDIJA

**Piše: David Wilcock (skraćeno i uređeno 20. poglavlje njegove knjige *Potraga za Izvornim poljem*)**

Vjerujem da je formalno, otvoreno razotkrivanje fenomena vanzemaljaca/NLO-a neophodan aspekt našeg ulaska u Zlatno doba. U ovom tekstu, nastojao sam ne oslanjati se na priče povezane s NLO-ima, ali ipak smatram da postoje nepobitni dokazi da su nas u davnoj prošlosti posjetili vanzemaljci nalik ljudima – i da ti posjeti traju sve do danas. Nikakva rasprava o Izvornom polju ne bi bila potpuna bez proučavanja NLO-a i njihovog utjecaja na tehnologiju, drevne narode i proročanstva o 2012-oj. Godine 2009. dr. Alan Boss s Carnegiejevog zavoda za znanost pretpostavio je da bi samo u našoj galaksiji Mliječnoj stazi moglo postojati sto milijardi planeta sličnih Zemlji. Ta procjena temelji se na velikom broju otkrivenih planeta izvan Sunčevog sustava, što ga je dovelo

do pretpostavke da bi u prosjeku po zvijezdi mogao postojati jedan planet sličan Zemlji. Također je vjerovao da su oni vjerojatno naseljeni – barem mikroorganizmima. U istom vremenskom okviru, znanstvenici sa Sveučilišta u Edinburghu izveli su računalnu simulaciju u kojoj su konstruirali umjetnu galaksiju s milijardama zvijezda i planeta. Iz tih podataka, koji su uključivali masovna izumiranje, zaključili su da se „u Mliječnoj stazi pojavila barem 361 inteligentna civilizacija od njenog nastanka, a moguće je da ih se razvilo čak 38.000.”

U prosincu 2009. časopis *Discover* objavio je 'kontroverznu' studiju o nizu arheoloških otkrića, počevši od jeseni 1913., kada su u južnoafričkom gradu Boskopu dva poljoprivrednika iskopala krhotine lubanje nekog hominida. Ta lubanja uči-

nila im se 'neobičnom'. Na kraju je S. H. Haughton, formalno obrazovan paleontolog, zaključio da je lubanja iz Boskopa sadržavala mozak koji je potencijalno bio 25 posto veći od našeg – a možda i više.

*Boskop ima lice koje zauzima samo oko jednu petinu veličine njegove lubanje, što je bliže proporcijama djeteta. Proučavanje pojedinačnih kostiju potvrdilo je da su nos, jagodice i vilica bili kao u djeteta. ...*

*Boskopov mozak bio je otprilike 30 posto veći od našega – to jest, imao je mozak od 1750 ccm u usporedbi s našim prosjekom od 1350 ccm. I to dovodi do povećanja prefrontalnog korteksa od zapanjujućih 53 posto.*

Prefrontalni korteks obrađuje naše najviše kognitivne funkcije – a, pretpostavlja se, i našu intuiciju.

Sa svojim, možda, neuobičajenim uvidima, moguće je da su postali vrsta sanjara s unutarnjim mentalnim životom koji je doslovno bio iznad svega što možemo zamisliti. ... U učionici s 35 glavate djece bebastog izgleda iz Boskopa, vjerojatno biste susreli njih pet ili šest s kvocijentom inteligencije na gornjoj granici onoga što je ikad zabilježeno u ljudskoj povijesti. Oni su umrli i mi smo nastavili živjeti, a ne znamo odgovoriti na pitanje zašto. Zašto nisu pameću pobijedili hominide s manjim mozgom poput nas i raširili se po planetu? Možda to nisu htjeli. ... [Ipak], antropolozi navode da se boskopska obilježja još uvijek povremeno javljaju među živim populacijama Bušmana, što ukazuje na mogućnost da su posljednji pripadnici te rase možda hodali prašnjavim Transvaalom u ne tako dalekoj prošlosti.

Jedno je smatrati ljude 'ludima' ako misle da su vidjeli bića poput tih u svemirskom brodu. Sasvim je druga stvar kada nađemo arheološke dokaze da su ljudi poput ovih živjeli i umirali na Zemlji, a urednici časopisa *Discover* shvatili su to dovoljno ozbiljnim da objave članak. Jesu li Boskopi bili opasni zlikovci? Upravo suprotno, daju nam do znanja oni s kojima su živjeli.

Oko 100 milja [160 km] od izvornog mjesta otkrića Boskopa, Frederick FitzSimons proveo je dodatna istraživanja. Znao je što je otkrio i revno je tražio još takvih lubanja. Na svom novom mjestu iskapanja FitzSimons je naišao na neobičnu građevinu. To mjesto je bilo središte neke vrste zajednice, možda prije više desetaka tisuća godina. Na njemu je bilo mnogo prikupljenog kamenja, odbačenih kostiju i poneki nemarno pokopan kostur ljudskih bića normalnog izgleda. Ali na jednoj strani lokacije, na čistini, nalazila se izolirana, pažljivo sagrađena grobnica, namijenjena samo jednoj osobi – možda grobnica vođe ili štovanog mudraca. Njegovi ostaci okrenuti su licem prema izlazećem Suncu. U svom počinku ničim se nije posebno isticao ... osim svojom divovskom lubanjom.

Dr. Steven Greer neumorno je radio kako bi okupio preo 560 svjedoka koji su izravno radili na povjerljivim programima koji su se neposredno bavili NLO-ima i vanzemalcima. Razotkrivanje (*Disclosure*) jest naziv koji Greer i

drugi koriste za opisivanje hipotetskog pokreta u kojem bi vlade širom svijeta otvoreno objavile tajne arhive sa znanjem o NLO-ima – uključujući eventualne pronađene tehnologije – ili bi nam možda čak mogle izravno predstaviti same vanzemaljce. Sve smo bliže postizanju prave transparentnosti, a vlade sve više objavljuju svoje deklasificirane materijale o tim susretima. Godinama su ih držale skrivene jer su se, po svemu sudeći, bojale da bi mogli potaknuti svjetsku epidemiju straha – ali s dolaskom Zlatnog doba, vjerujem da će javnost reagirati s oduševljenjem i prihvatanjem, a ne kaosom i panikom. Potreban nam je samo kongresni poziv na svjedočenje; svjedoci dr. Greera spremni su reći sve što znaju na otvorenim, javnim saslušanjima u Kongresu. Imao sam sreću prisustvovati Greerovom „zatvorenom upoznavanju sa sadržajem” za članove Kongresa i VIP-ovce koji je održan 10.

**Web stranica India Daily ima rubriku pod naslovom 'Tehnologija' – a čini se da je preko 50 posto članaka u njoj napisano na temelju informacija koje su procurile iz raznih ministarstava same indijske vlade. Čini se da autori tih izvještaja ulažu vrlo velike napore da dođe do razotkrivanja – nigdje u svijetu nisam vidio nešto takvo**

svibnja 2001. – atmosfera u prostoriji bila je prilično naelektrizirana. Među svjedocima posebno se isticao narednik Clifford Stone, koji je navodno radio na projektima prikupljanja olupina. Stvari koje je vidio obavljajući svoj posao toliko su ga istraumatizirale da je briznuo u plač i jedva je bio u stanju završiti svoje izlaganje. Među brojnim intrigantnim podacima, Stone je otkrio da je imao terenski priručnik u kojem je bilo opisano pedeset i sedam različitih vrsta inteligentnih vanzemaljaca koji u današnje vrijeme posjećuju Zemlju. Svaka od tih pedeset i sedam vrsta izgleda poput ljudi, a od nas Zemljana razlikuju se samo po detaljima – ili ni po čemu.

Drugi članovi pratnje dr. Greera govorili su o izravnim intervencijama vanzemaljaca koji su isključili lansirne rampe za nuklearne projekte, ili aktivno onespobili projekte tijekom leta – učinivši ih potpuno neradioaktivnima nakon što su pali na zemlju. Ti i drugi svjedoci

govorili su na velikoj javnoj konferenciji u Nacionalnom novinarskom klubu 27. rujna 2010., čemu je posvećena velika pozornost u masovnim medijima. Vojnoindustrijski kompleks bio je prisiljen ta onesposobljavanja smatrati neprijateljskim činovima, ali postoji i drugo, jednako valjano gledište, a to je da nas naši davno izgubljeni rođaci štite od nuklearnog holokausta. Moguće je da su ti posjetitelji bili uzrok mnogih priča o anđelima i bogovima iz raznih drevnih kultura – i možda se sada nalazimo na pragu pravog obiteljskog okupljanja.

## KONTAKTI S VANZEMALJCIMA U DANAŠNJOJ INDIJI

Web stranica *India Daily* ima rubriku pod naslovom 'Tehnologija' – a čini se da je preko 50 posto članaka u njoj napisano na temelju informacija koje su procurile iz raznih ministarstava same indijske vlade. Čini se da autori tih iz-

vještaja ulažu vrlo velike napore da dođe do razotkrivanja – nigdje u svijetu nisam vidio nešto takvo. Naravno, budući da je većina autora anonimna, i da zasad ne mogu dokazati svoje izvore, većina ljudi mogla bi ih lako odbaciti. Međutim, razina tehničkih detalja u tim člancima – i koliko se dobro uklapaju u ono o čemu raspravljamo u ovoj knjizi – upravo su nevjerojatni.

Jedan članak od 29. travnja 2006. otkrio je da su izvanzemaljci prvi put kontaktirali Indiju nakon što je izvela svoj prvi nuklearni test početkom 1970-ih – a ponovno su se pojavili kad je Indija izvela nove pokuse 11. i 13. svibnja 1998. Indijska verzija NASA-e je Indijska organizacija za istraživanje svemira (ISRO). *India Daily* je 2008. g. objelodanio da predsjednik ISRO-a g. Madhavan Nair „vodi vrlo tajnu misiju držanja ISRO-ovih dokumenata o NLO-ima u tajnosti, u koordinaciji s tajnim UN-ovim napovima.” U nastavku članka piše da su UN-

ovi dužnosnici vrlo zabrinuti jer Indija to možda neće moći još dugo držati u tajnosti. Neka područja unutar ISRO-a povjerljiva su – ali prema *India Dailyju*, to ne poštuju svi.

Jedan [znanstvenik] koji radi unutar tog zatvorenog područja rekao je da je Indija upravo počela primati tehnologije dobivene obrnutim inženjeringom od vanzemaljskih NLO-a pod kontrolom UN-ovog vijeća sigurnosti. Zauzvrat, Indija mora nastaviti šutjeti o onome što je naučila o NLO-ima u svojim svemirskim misijama.

Članak zatim kaže da je stranka BJP poznata po tome da donosi odluke koje su iznenađujuće za UN – i razotkrivanje bi moglo biti još jedan primjer.

Usprkos lošim izgledima i prijetnjama od strane Sjedinjenih Država i drugih zemalja, indijska vlada na čelu s BJP-om pokrenula je testiranje više nuklearnih bombi. Ovaj put će razotkriti kako je tijekom

inženjeringa. ... Ako su glasine točne, Indija bi mogla zauvijek promijeniti svijet. Ali čemu magična godina 2012-a? Zašto sve mora ostati u tajnosti do tada?

Indija se već uključila u svemirsku utrku – a 2008. g. *India Daily* izvijestio je da su već svjesni vanzemaljskih baza na Mjesecu.

Indija bi mogla iznenaditi svijet. Iznenađenje bi se moglo dogoditi u bilo kojem trenutku. Ta zemlja treba razotkriti postojeće podzemne infrastrukture baza NLO-a.

Izvještaj od 4. srpnja 2005. otkrio je što su ti navodni vanzemaljci govorili indijskoj vladi i vojsci – a sada bi nam to već trebalo zvučati vrlo poznato.

Kada uđemo u jedan od paralelnih svjetova, možemo vidjeti vrijeme i prostor na isti način kao što možemo razlikovati dužinu, visinu i širinu. Vremenski putnici iz budućih ljudskih i vanzemaljskih civili-

**Drugi članci kažu da nas posjećuju mnogi vanzemaljci iz zvjezdane skupine M15, koja je najgušći dio našeg lokalnog svemira – i ima mnogo crnih rupa, što vanzemaljskim civilizacijama pruža divovsku postaju za presjedanje. Čini se da ti vanzemaljci planiraju otkriti svoje postojanje Zemlji 2012.**

posljednjih sto godina svijet bio držan u neznanju o NLO-ima kroz dobro organiziranu međunarodnu zavjeru šutnje. Ali, ima tu jedna kvaka. Indija će odbaciti svoju priliku da postane šesta članica UN-ovog Vijeća sigurnosti (UNSC) ako iznese istinu o NLO-ima. BJP će najvjerojatnije ipak objaviti istinu i onda će se boriti da Indija uđe u UNSC.

*India Daily* je 2004. objavio da je istraživačima i inženjerima vojne industrije u Puneu, vodećem gradu za takve poslove u Indiji, rečeno da do 2012. ne smiju reći svijetu što znaju o tim povjerljivim projektima.

Ako pažljivo pratite ta šuškanja shvatit ćete da je Indija testirala nešto o čemu nitko ne želi govoriti. To je velik napredak na području konvencionalne fizike i tradicionalnog mehaničkog i aeronautičkog

zacija posjećuju nas u NLO-ima koristeći mreže crvotočina. ... Putovanje kroz crvotočine je fascinantno. Moguće je odvojeno planirati i programirati vrijeme i prostor. Tada proračunate ulaznu i izlaznu točku crvotočine u skladu s referentnim točkama vremena i prostora. Izračunavanje referentnih točaka vremena i prostora treba napraviti koristeći više dimenzije (u paralelnom svemiru). ... Podešavanje ulaznih i izlaznih točaka crvotočina može biti relativno jednostavno kad se obavlja iz više dimenzije u paralelnom svemiru. Ako to pokušavamo učiniti iz našeg fizičkog svemira, može se raditi o izvanredno teškom problemu brojčane analize.

Ideja da vrijeme i prostor možemo vidjeti „na isti način kao što možemo razlikovati dužinu, visinu i širinu” točno je ono što smo govorili kroz cijeli Drugi dio ove knjige. U mnogima od tih čla-

naka objavljenih u *India Dailyju*, razina tehničkih detalja upravo je nevjerovatna. Jedan članak kaže da je moguće stvoriti portale bombardiranjem ionosfere energijom vrlo visokog intenziteta.

Ako crvotočine nisu posebno obrađene i manipulirane, fizički entitet gubi sva fizička svojstva u jezgri. ... Međutim, u paralelnom svemiru entitet može trenutno putovati u prostoru i vremenu. Tada dolazi prava teškoća, i tu su vanzemaljci zaista daleko ispred naše civilizacije – jer znaju kako se mogu ponovno pretvoriti u fizičke entitete u drugoj crvotočini, koja vodi natrag u naš fizički svemir. ... Prema nekim istraživačima, preobrazba iz entiteta fizičkog svijeta u entitet paralelnog svijeta događa se automatski kada se crvotočinu programira da odvede neki entitet vani u paralelni svemir. Programiranje crvotočine nije jednostavno. Lako se programira iz paralelne stvarnosti, ali s ove strane to je ogroman izazov u pogledu numeričke analize. Međutim, napredak u računalnim algoritmima i procesorskoj snazi omogućit će nam da rješavamo kompleksne jednadžbe i programiramo crvotočine.

U članku iz listopada 2006. pisalo je da se vrijeme može odvojiti od prostora, stvarajući zonu čekanja u hiperprostoru koja se kasnije može povezati s drugom točkom u vremenu. „Odvajanje prostora i vremena postiže se kroz manipuliranje gravitacijskim zračenjem.” Drugi članci spominju da u vremenu-prostoru postoje mnoge paralelne stvarnosti – i koliko god to možda zvuči paradoksalno, zapravo istovremeno možemo postojati na mnogo različitih lokacija. „Postojimo li kao odvojeni entitet dok sanjamo? Ne, kažu stručnjaci; isti entitet istovremeno postoji u više vremenskih dimenzija. To također vrijedi kada mislimo o nekome i mentalno želimo da nešto napravi.”

## KAKO OTPUTOVATI U PARALELNI SVEMIR?

Dana 9. srpnja 2005., tehnološki tim *India Dailyja* rekao je da je za omogućavanje tog putovanja pomoću zvjezdanih vrata ključno stvaranje negativne mase. Čini se da je to potpuno isti koncept o kojem ovdje govorimo – točnije, da se masa pretvara u negativnu masu dok se njeno unutarnje kretanje ubrzava preko brzine svjetlosti.

Kada se stvori negativna masa, sve zagonetke putovanja kroz vrijeme, savijanja prostora i vremena, ulaska u paralelni i svemir i izlaska iz njega – sve se to može trenutno riješiti. Kada ulazite u crnu rupu, ako možete ubrzati proces pretvaranja vaše mase u negativnu, možete s lakoćom proći kroz nju... Računala [na svemirskom brodu] u stanju su kontrolirati faktor mase od pozitivnog do negativnog i tako dalje baš kao što avioni balansiraju težinu prilikom polijetanja, leta i slijetanja. Kad se masom entiteta bude moglo manipulirati, putovanje kroz crvotočine bit će jednostavno. To će nam omogućiti putovanje ne samo u druge vremenske dimenzije, nego i u paralelne svemire i još dalje.

Kako se čini, pomoću te tehnologije bit ćemo u stanju vidjeti bilo koje potencijalno negativne događaje u budućnosti prije nego što se odigraju, i poduzeti mjere opreza kako bismo promijenili ishod.

Također, ako neka civilizacija može vidjeti budućnost i u stanju je izmijeniti budućnost promjenom vremenske osi, postići će besmrtnost u zemaljskom obliku. Upravo su to postigli napredni vanzemaljci. I upravo ćemo to postići i mi u narednih nekoliko stotina godina.

22. srpnja 2005. iznesene su dodatne informacije o ideji o trodimenzionalnom vremenu – a zvuče vrlo poznato.

U paralelnom svemiru zapravo se događa to da nepostojanje vremena kao dimenzije ... čini življenje u tom okruženju bitno drugačijim nego u fizičkom svemiru. ... Kao što u fizičkom svemiru možemo hodati od točke A do točke B, u paralelnom svemiru moguće je hodati od jednog vremena do drugog.

23. srpnja 2005. dodatno je opisan koncept paralelnog svemira.

Superprostor viših dimenzija prkosi svim poznatim zakonima fizike koji vrijede u fizičkom svemiru. To je svemir u kojem vrijeme ne postoji kao dimenzija. To je svemir u kojem možete stvarati paralelne vremenske dimenzije. Fizički objekti kolabiraju u multientitetske objekte. ... Upravo sada, mi smo dio brojnih paralelnih svemira. ... Dok je fizičko tijelo

u fizičkom svemiru... komuniciramo s [nama samima] iz paralelnog svemira, i vodimo mozak u obavljanju poslova i življenju naših života. Kad umremo, nastavljamo živjeti, osim što se povlačimo iz fizičkog svemira budući da tijelo nije upotrebljivo. Nastavljamo živjeti u paralelnim svemirima.

26. srpnja 2005. tehnološki tim India Dailya iznio je tvrdnju koja je upravo identična znanstvenim uvidima do kojih sam i sâm došao. Zapanjio sam se kad sam uočio ovu vezu.

...[Š]to se događa s fotonom ako se vremenska dimenzija kreće ne samo brzinom svjetlosti nego je se još više ubrza? ... [K]onačni rezultat je da se neki entitet

**India Today je objavio da će nas u prosincu 2012. posjetiti predstavnici svih osamdeset i osam sazviježđa s noćnog neba. Tada ćemo „konačno razumjeti stvarni proces evolucije, proces savijanja vremena i prostora, činjenicu da je gravitacija val, a ne sila”, i još mnogo toga**

može povući iz fizičkog svemira i prijeći u paralelni svemir. To je fascinantno. Jer to je ono što se događa naprednim civilizacijama koje znaju živjeti besmrtni život u paralelnom svemiru, i s vremena na vrijeme lebde po fizičkom svemiru. Neki znanstvenici sada vjeruju da nakon smrti elektromagnetski prostorni izvor energije, ili duša, samo prođe kroz tunel sve sporijeg vremena i završi u bijeloj svjetlosti – koja predstavlja ulaz u paralelni svemir. Prema istraživačima ovog polja, napredna civilizacija može postići besmrtnost kroz sposobnost pristupanja fizičkom i paralelnom svemiru u bilo kojem trenutku. Najvjerojatnije je da se to događa kada se rađamo i kada umremo. Ali tehnologija ubrzavanja ili usporavanja vremena omogućit će nama u fizičkom svemiru da pristupamo paralelnom svemiru i ulazimo i izlazimo iz njega.

27. srpnja tehnološki tim India Dailya raspravljao je o biološkim aspektima ove znanosti – i to je opet zvučalo vrlo slično onome o čemu mi raspravljamo.

Dvije trećine našeg mozga nisu pod našom kontrolom. Njima upravljaju entiteti

iz paralelnog svemira. Pomoću signala koje stvara um, poznatih kao telepatija, komuniciramo s mnogim drugim entitetima, pa čak i s nama samima u višim prostornim dimenzijama paralelnog svemira. ... Cijelo vrijeme putujemo po paralelnim svemirima našim umom, a da pritom fizički ne napuštamo fizički svemir. Taj dio mozga čak i nije pod našom kontrolom. Stoga se čini da smo genetski povezani s nekim naprednim oblicima života koji mogu prelaziti iz fizičkog u paralelni svemir u bilo kojem trenutku.

Drugi članci kažu da nas posjećuju mnogi vanzemaljci iz zvjezdane skupine M15, koja je najgušći dio našeg lokalnog svemira – i ima mnogo crnih rupa, što vanzemaljskim civilizacijama pruža di-

vovsku postaju za presjedanje. Čini se da ti vanzemaljci planiraju otkriti svoje postojanje Zemlji 2012. Dana 10. kolovoza 2005. u članku je pisalo da su „mnogi od dojavljenih NLO-a zapravo pojave obrtanja vremena koje su pokrenule naše buduće generacije stotinama godina u budućnosti. Mogu doći i posjetiti nas, promatrati nas, ali ne mogu izmijeniti niti jedan događaj.”

#### PRIPREME ZA „OKUPLJANJE GALAKTIČKE OBITELJI”

Jedan članak iz 2006. otkrio je da će postojanje NLO-a i vanzemaljskih civilizacija biti objavljeno čovječanstvu u prosincu 2012 – a „opći konsenzus je da svijet treba polako pripremiti za to.” U jednom članku od 29. prosinca 2006. piše da svjetske vlade desetljećima skrivaju istinu o NLO-ima i vanzemalcima, ali da su u tijeku tajne pripreme da se 2012. otkrije istina. Također je pisalo da „Brazil, Indija i Kina preuzimaju vodstvo u tim pitanjima”, i da će svijet potajno koristiti pomoć vanzemaljaca kako bi izbjegao potencijalne katastrofe koje bi se mogle dogoditi zbog tog prijelaza. Dana 12. svibnja 2005. India To-

day je objavio da će nas u prosincu 2012. posjetiti predstavnici svih osamdeset i osam sazviježda s noćnog neba. Tada ćemo „konačno razumjeti stvarni proces evolucije, proces savijanja vremena i prostora, činjenicu da je gravitacija val, a ne sila”, i još mnogo toga.

Drugi članak, od 4. siječnja 2007., otkrio je što bi se trebalo dogoditi kada to „galaktičko poravnanje” dosegne vrhunac u prosincu 2012.

*Galaktičko poravnanje mijenja svijet. Civilizacije se reinkarniraju. Zemlja biva pomlađena. To je funkcija gravitacijskog vala. Gravitacijski val u višim dimenzijama programiran je da stvara to galaktičko poravnanje kako bi Zemlja postigla reinkarnaciju.*

*Velika galaktička poravnanja događala su se i ranije. Neki vjeruju da su prije više milijuna godina dinosauri nestali tijekom velikog galaktičkog poravnanja. Vedska literatura govori o galaktičkom poravnanju. Atlantida je nestala tijekom galaktičkog poravnanja. Zanimljivo,*

***U svojoj biti, energija svemira očito je ljubav – i zbog toga je vrlo vjerojatno da svi događaji koji se trenutno odigravaju na Zemlji i širom Sunčevog sustava, koliko god možda zlokobno izgledali mnogim ljudima, imaju pozitivnu svrhu – da pomognu nadahnuti masovnu, kolektivnu ljudsku evoluciju i buđenje***

drevna literatura također aludira da je tijekom i nakon galaktičkog poravnanja bilo formalnih posjeta vanzemaljaca. Oko sto godina prije galaktičkog poravnanja napredne izvanzemaljske civilizacije počele su posjećivati Zemlju. Zanimljivo, moderna viđenja NLO-a prvi su put zabilježena u Njemačkoj 1911. Vanzemaljci stvaraju uvjete za njihov formalni posjet. Možda je i ovaj put tako. Godine 2012. ili nakon toga mogli bismo vidjeti vanzemaljske civilizacije – napredne vanzemaljce IV. tipa, odgovorne za Veliki prasak. Dok mi budemo gledali u čudu, znanost, povijest, filozofija i svi aspekti ljudskog života toga bi se dana mogli stubokom promijeniti.”

U cjelini, razotkrivanja iz odjeljka ‘Tehnologija’ *India Dailyja* toliko su brojna, detaljna i kontinuirana da mi se čini vrlo

vjerojatnim da nam zaista govore istinu. I ti podaci potvrđuju ono što su rekli određeni svjedoci koji su radili za vojnoindustrijski kompleks u Sjedinjenim Državama i drugdje.

### SVJEDOČENJE „g. X-a”

Time dolazimo do navoda „g. X-a”, prvog svjedoka kojeg je intervjuirao Projekt Camelot. Iznenada je umro od teškog moždanog udara dok se pripremao izaći u javnost, otkriti svoj identitet i reći mnogo više o onome što je saznao u povjerljivim projektima. Ipak, imamo njegovo pisano svjedočenje o strogo povjerljivim dokumentima koje je pročitao, a u kojima su razotkrivene poruke koje su našim svjetskim vođama poslane još 1950-ih. Tog značajnog svjedoka izravno je intervjuirao Jerry Pippin, i pisao o onome što je čuo.

*...Vanzemaljci su rekli da će izvesti masovno slijetanje po cijelom svijetu 21. i 22. prosinca 2012., sviđalo se to našim vođama ili ne. Kako se čini, iskoristit će*

naše medije (ili neku sličnu metodu koja pokriva cijeli svijet – vjerojatnije telepatiju) kako bi prenijeli te informacije cijelom svijetu – to će biti nešto za što će svi znati. Ljudi će moći izabrati žele li duhovno evoluirati i otputovati s vanzemalcima ili ne:

„G. X.: Dat će nam da izaberemo.

P: A koje će biti opcije?

G. X.: [Želimo li ili ne] naučiti odakle su došli, i naučiti duhovno evoluirati – kako bismo i mi mogli ići širom svemira i stvarati život.”

Lako je previdjeti utjecaj onoga na što „g. X” zapravo misli kada kaže da će nam ponuditi mogućnost da „duhovno evoluiramo”. Transkript intervjua otkriva dodatne pojedinosti. Nemam pojma hoće li se to zaista dogoditi, ali svakako je zanimljivo spekulirati.

*Doći će do masovnog objavljivanja informacija koje će uzdrmati većinu naših uvriježenih vjerovanja. Neki će biti u panici zato što će njihov sustav vjerovanja biti uzdrman. Neki će biti ljuti što im se tako dugo lagalo. Neki će misliti da je došao kraj svijeta. U najboljem slučaju, većina će biti zbunjena u pogledu vjerskih pitanja, jer će istina biti objavljena, a ta će istina poljuljati SVA vjerska uvjerenja. Od vanzemaljaca i vladajućih struktura saznat ćemo pravu povijest čovječanstva. To je neizbježno. Ostane li svijet na putu na kojem je sada – a ne vidim razloga da se to promijeni – morat će nam pokazati istinu. Ako to ne učine oni koji upravljaju svijetom, učinit će to vanzemaljci.*

Kao što kaže stara izreka, „istina će vas osloboditi”. Mi nismo bespomoćni u borbi protiv katastrofalnih geoloških promjena na Zemlji i tajnovitih kvazipolitičkih svjetskih sila. Naši su umovi u simbiozi jedni s drugima i sa Zemljom, na način koji trenutno ne razumijemo na masovnoj razini. Čini se da su naši ljudski rođaci posijali sjeme svih velikih svjetskih religija – a njihove poruke o važnosti ljubavi i poštovanja prema drugima doprle su do svakoga na Zemlji. U svojoj biti, energija svemira očito je ljubav – i zbog toga je vrlo vjerojatno da svi događaji koji se trenutno odigravaju na Zemlji i širom Sunčevog sustava, koliko god možda zlokobno izgledali mnogim ljudima, imaju pozitivnu svrhu – da pomognu nadahnuti masovnu, kolektivnu ljudsku evoluciju i buđenje. Ljubav koju stvaramo u našim životima mogla bi se čak proširiti u potpunu evoluciju onoga što znači biti ljudsko biće. Obično obožavamo kompleksnost i mentalne zagonetke, ali u ovom slučaju istina bi mogla biti vrlo jednostavna: Zemlja je škola za duhovno učenje, a svi smo mi njeni daci. Matura je pred nama i dobit ćemo svjedodžbu ako dokažemo sebi i svima drugima na višoj razini da više ne trebamo ponavljati iste lekcije – iz jednog života u drugi – i stvarati zajednički san o paklu. Ako smo zaista na pragu takve radikalne promjene u prirodi onoga što znači biti živ i svjestan, onda ćemo ubrzo doživjeti tu veličanstvenu preobrazbu u Sadašnjosti. Događat će se, u stvarnom vremenu – kao živo, živopisno, divno iskustvo.