

Veliki Prasak

Megan Bartels, Dejav Mošer

**SUDAR NEUTRONSKIH ZVEZDA - KOVNICA
PLEMENITIH METALA UNIVERZUMA**

Marko Ekmedžić

INTERVJU SA ZORANOM VUJČIĆEM (I DEO)

Klint Smit

NA ŠTA MISLIŠ KADA KAŽEŠ „JA VERUJEM“



ATEISTI
SRBIJE

Broj 24 | Decembar 2017.

AUTOR SVETSKOG BESTSELLERA *FIZIKA NEMOGUĆEG*

MIČIO

KAKU

BUDUĆNOST UMA

NAUKA U UZBUĐLJIVOJ POTRAZI
ZA NAPREDNIJIM, SAVRŠENIJIM
I MOĆNIJIM UMOM



ATEISTI
SRBIJE

Sadržaj

Na šta misliš kada kažeš „ja verujem“ 6

Autor: Clearer Thinking

Šta je HAARP sistem i da li je povezan sa promenom vremenskih prilika. 8

Autor: Marko Rančić

Intervju sa Zoranom Vujčićem (I deo)..... 10

Autor: Marko Ekmedžić

Razvoj ljudskog fetusa..... 14

Autor: Marko Ekmedžić

Sudar neutronskih zvezda - kovnica plemenitih metala univerzuma 16

Autori: Megan Bartels, Dejev Mošer

Hronika 22

Autor: Vladimir Božanović

Humor 26

Citati 28

VELIKI PRASAK

časopis Udruženja „Ateisti
Srbije“

Izdavač:

Udruženje „Ateisti Srbije“

Kontakt telefon:

+381 63 80 44 200

Glavni i odgovorni urednik:

Vladimir Božanović

Redakcija:

Marko Ekmedžić

Miloš Đuričić

Predrag Stojadinović

Tatjana Manojlović

Prevod:

Marko Ekmedžić

Lektor:

Aneta Stojković

Dizajn i prelom:

Miloš Marković

Vladimir Božanović

ISSN 2217-5679 Veliki prasak
(Online)

50 kognitivnih pristrasnosti

za koje treba da znate.

Predrag
Stojadinović



HELIKS

Kognitivne pristrasnosti možda izgledaju kao bezopasne zablude, ali u njima leži koren ratova, nasilja i patnje u svim oblicima. Niko od nas ne može da reši probleme zbog svih pogrešnih odluka, donetih kao posledica kognitivnih pristrasnosti. Ali zato svako može da pruži doprinos, bar u granici svojih mogućnosti, ako se upozna s ovim, tako čestim, mehanizmom pravljenja grešaka. Verovatno ćemo u mnogim primerima navedenim u knjizi 50 kognitivnih pristrasnosti za koje treba da znate lako prepoznati druge ljude, ali će nam trebati dosta snage i hrabrosti da ponegde prepoznamo i sebe. To je ipak vredno našeg truda, jer time pravimo dobar korak ka stvaranju mehanizma donošenja ispravnih odluka, što je važno za izgradnju sopstvene ličnosti.

U ovom broju:



Šta je HAARP sistem i da li je povezan sa promenom vremenskih prilika

strana 8.



Neznanje i neukost su pobili više ljudi od prirodnih katastrofa.

Autor: Marko Rančić

Intervju sa Zoranom Vujčićem (I deo)

Ranije smo bili država, pa smo imali mehanizme zaštite.

strana 10.

Autor: Marko Ekmedžić



Sudar neutronske zvezde - kovnica plemenitih metala univerzuma

strana 16.

Znamo i da sudar ubrzava odbačene čestice i zagreva ih na nekih 10 miliona stepeni.

Autori: Megan Bartels, Dejv Mošer

Hronika

strana 22.

Sveštenik je optužen za prostituciju, ugrožavanje maloletnog deteta i seksualni prekršaj, kao i iskorisćavanje maloletnice za promet kokaina.

Autor: Vladimir Božanović



web: ateisti.com i velikiprasak.com
e-mail: redakcija@velikiprasak.com

Foto:
naslovna:

http://www.mekshat.com/pix/upload03/images150/mk111034_fox.jpg

Na šta misliš kada kažeš „ja verujem“:

<http://www.targetmarketingmag.com/wp-content/uploads/sites/3/2017/06/iStock-599771058.jpg>

<http://www.saidaonline.com/en/newsgfx/believe-said-aonline.jpg>

Šta je HAARP sistem i da li je povezan sa promenom vremenskih prilika:

<https://img.haikudeck.com/mi/822B3100-BCD7-4323-90DA-79927D9D23F8.jpg>

http://frontierscientists.com/wp-content/uploads/2014/05/HAARP_Transmitters.jpg

Intervju sa Zoranom Vujčićem (I deo):

<https://beograd.in/wp-content/uploads/2017/06/zoran-vujc48dic487-728x364.jpg>

http://stil.kurir.rs/data/images/2017/04/22/15115443_profesor-zoran-vujcic_ff.jpg

https://pbs.twimg.com/profile_image/433338594992738304/MSyIR9hh.jpeg

Sudar neutronske zvezde - kovnica plemenitih metala univerzuma:

<http://static6.businessinsider.de/image/59e4c46b06fca06b0333b463-1500/netron-star-collision-merger-gravitational-wave-illustration-20171012.jpg>

<http://static4.businessinsider.de/image/59e4c46b06fca06b0333b466-1905/merging-neutron-stars-illustration-gold-platinum-jets-torus-fermilab.jpg>

<http://s.newsweek.com/sites/www.newsweek.com/files/styles/full/public/2017/10/15/1016ligoneutronstars.jpg>

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f4/NGC_4993_and_GRB170817A_after_glow.gif

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/23/NGC_4993_map.png

http://www.orionsarm.com/im_store/geminga.jpg

Hronika:

http://www.spc.rs/files/u5/2012/9/23_2.jpg

<https://ocdn.eu/pulscms-transforms/1/rFhktqTURBXy9jZDVhMmRmNjlmNWJmMzg3ZThmOTczMmJmMWEyNmUxNi5qcGVnk5UCzQMUAMLDIQLNAdYawsOVb9k-yL3B1bHNjbXMvTURBXy8xZDc0Y2l0MTcwNTk1MDQzNjYyOWNhYmQ2MDZmNTBmNi5wbmcHwGA>

<https://02varvara.files.wordpress.com/2013/09/00-patriarch-kirill-catholics-karekin-armenian-church-in-moscow-01-26-09-13.jpg>

<https://www.in4s.net/wp-content/uploads/2014/01/miras-dedeic.jpg>

<https://media-cdn.tripadvisor.com/media/photo-s/06/fc/1f/2f/monastery-velika-remeta.jpg>

https://xdn.tf.rs/2016/07/08/Tan2016-7-8_192335965_0.jpg

https://rs.n1info.com/Picture/101940/jpeg/DSC_0067.JPG

http://www.alo.rs/resources/images/0000/077/645/14_1000x0.jpg

NA ŠTA MISLIŠ KADA KAŽEŠ „JA VERUJEM“

Sledeći put kada budete razmišljali o nekom od svojih verovanja, proverite u koju kategoriju upada ta ideja o kojoj govorite i da li zaista želite da kažete „ja verujem” o njoj.

Često mislimo da nas naša verovanja definišu, a svakako imaju značajnu ulogu u određenju naših vrednosti, ciljeva i ponašanja. Skloni smo i tome da branimo

ili ako ih se držimo bez ikakvog razloga? I šta ako čak ne znamo ni šta to znači kada kažemo da „verujemo”?

njoj. Možda ćete videti da se ideja kojom se bavite ne uklapa tako dobro sa vašom sopstvenošću kao što ste to mislili.



ideje za koje smo drugima rekli da u njih „verujemo”. Opasnost u izjavi „ja verujem” je u tome da ona stvara povezanost sa izvesnom idejom, što dovodi do toga da je manje verovatno da ćemo odustati od te ideje, čak i onda kada doka-zi govore da je pogrešna. Ali, šta ako naša verovanja nisu ono što mislimo da su, odnosno, šta ako su uglavnom trivijalna, refleksna

Da biste bolje razumeli šta vi i drugi možete misliti onda kada kažete „ja verujem”, napravili smo sledeću taksonomiju - spisak sedam veoma različitih značenja koja „verovanje” može imati. Sledeći put kada budete razmišljali o nekom od svojih verovanja, proverite u koju kategoriju upada ta ideja o kojoj govorite i da li zaista želite da kažete „ja verujem” o

- 1. Neupitna verovanja - Životno stanovište u vezi sa prirodom sveta i/ili načina na koji bi društvo trebalo da bude uređeno, stečeno u detinjstvu, često preko roditelja, i posmatrano kao aksiomatsko intelektualno svojstvo u odraslim godinama. Naša „verovanja” o moralnosti su često te vrste, bilo da su po prirodi sekularna ili religiozna. (Primeri: „X je očigledno najbolji

politički politički sistem”, ili „Očigledno je samo po sebi da Y mora biti jedina prava religija, a da su sve druge religije lažne.”)

- 2. Reaktivna verovanja - Ishitrena, brza odluka, načinjena o složenoj temi, bez ulaženja u široko razmatranje u situacijama gde nemate dovoljno iskustva, da bi vam intuicija bila dovoljno razvijena. Na primer, „prvi utisak” o ličnosti novog poznanika ili poznanice. (Primer: „Ne znam šta je to, ali istog časa kada sam je sreo, video sam da je prevrtljiva.”)

- 3. Afektivno verovanje - Jedan oblik onog „što je babi milo, to joj se i snilo”, a u vezi sa složenom temom, koja je posebno otporna na činjenično neslaganje, a koja

neću morati uopšte da brinem o kanceru!”)

- 4. Identitetsko verovanje - Ideje kojih se držimo da bismo se identifikovali kao delovi neke grupe, a ne zbog vrednosti samih ideja (koje mogu i same biti jedva održive). Ova vrsta verovanja se posebno uobičajeno javlja u vreme političkih podela i obično služi omalovažavanju onih koji nisu članovi grupe. Verovanja grupa koje se smatraju protivnicima vaše grupe, obično se izlažu preziru i mržnji. (Primer: „Konzervativci su praktično svi do jednog idioti”, ili „Liberali pojma nemaju o tome kako svet zapravo funkcioniše.”)

- 5. Predviđajuće verovanje - Nesigurno, na verovatnoći zasnovano

vu velike količine iskustava iz prve ruke. Na primer, ako ste bili računovođa godinama, verovatno imate dobro zasnovana verovanja o tome šta je pravi način da se srede isplaćeni poslovni troškovi na poreskim formularima. (Primer: „Video sam do sada desetine automobila sa ovim problemom, pa zato tačno znam šta fali i ovom.”)

- 7. Analitičko verovanje - Pažljivo razmotrena pozicija, do koje se došlo procenom svih postojećih gledišta i značajnih podataka koji su od značaja za temu. (Primer: „Nakon pažljivog razmatranja dokaza i argumenata i za i protiv, došao sam napokon do zaključka da je hladna fuzija u praktičnom smislu nemoguća za naših života.”)

Kao što možete da primetite, samo tri ove vrste verovanja imaju ikakve veze sa istinom. Ostale se zasnivaju na onome što vam je rečeno i pre nego što ste mogli sami da formirate svoje mišljenje, na onome što vam trenutni osećaj govori (onda kada nemate dovoljno iskustva da bi vam instinkt bio pouzdan), na onome što vam je jednostavno prijatnije da verujete, ili na onome što veruje grupa sa kojom se identifikujete. Ukoliko bismo želeli precizno razumevanje toga kako svet zaista funkcioniše, morali bismo biti oprezni u vezi sa verovanjima



Ukoliko bismo želeli precizno razumevanje toga kako svet zaista funkcioniše, morali bismo biti oprezni u vezi sa verovanjima koja prihvatamo zbog razloga koji nemaju mnogo veze sa istinom.

se održava zbog emotivne koristi, mnogo pre nego zbog svoje istinitosti, odnosno usaglašenosti sa činjenicama. Prevare i lažna nauka se često poigravaju sa sklonošću ka takvoj vrsti ideja, koje se gomilaju oko složenih tema u kojima i strah ima značajnu ulogu. (Primer: „Ako svakoga dana budem uzimao ovaj posebni suplement vitamina C,

mišljenje u vezi sa mogućim otkrićem trenutno nepoznate činjenične stvari, stvoreno praćenjem intuicije. Uobičajeni primer - Mišljenja o tome ko će pobediti u nekom sportskom okršaju. (Primer: „Verujem da će Partizan postati prvak države!”)

- 6. Iskustveno verovanje - Ideje u koje ste počeli da verujete, na osno-

koja prihvatamo zbog razloga koji nemaju mnogo veze sa istinom.

Originalni tekst:

<https://www.clearerthinking.org/single-post/2017/02/13/What-do-you-mean-when-you-say-I-believe>

Preveo i priredio: Marko Ekmedžić

ŠTA JE HAARP SISTEM I DA LI JE POVEZAN SA PROMENOM VREMENSKIH PRILIKA?

Upravo je istraživanje i kontrola jonosfere u centru istraživanja HAARP projekta, a sa ciljem postizanja kvalitetnije komunikacije radio talasima.

High Frequency Active Auroral Research Program (Visokofrekventni program za aktivno istraživanje aurore) set je antena koje emituju visoko frekventno (HF) radio zračenje. Ove antene koje se nalaze kraj Gakona na Aljasci služe za istraživanje jonosfere. Struktura ovog članka je takva da pruža osnovnu terminologiju potrebnu da sam čitalac donese zaključak o postavljenom pitanju i sve do poslednje rečenice članka ne donosi nikakve zaključke od strane autora. Onima koje ne zanima moje mišljenje savetujem da preskoče poslednju rečenicu pošto su do poslednje rečenice sadržane isključivo relevantne činjenice.

Šta je jonosfera i koja je njena uloga?

Jonosfera je sloj Zemljine atmosfere od 85-600 km visine. Ovaj sloj nalazi se iznad Ozonskog omotača pa je sasvim logično pod jakim bombardovanjem UV i X zraka sa Sunca. Zbog jakog bombardovanja zracima sa Sunca neutralnim atomima gasa bivaju izbijeni elektroni stvarajući pritom slobod-

ne elektrone i pozitivno naelektrisane jone. Kako gustina gasa nije prevelika, elektroni će se kretati slobodno pre nego se nakon nekog vremena ponovo sjedine sa pozitivnim jonom stvarajući nanovo neutralan atom. Ovaj ciklus se po-

odbija HF radio zrake natrag ka Zemlji. Ovo je jako značajno, jer je upravo to princip rada HF radija koji koriste npr. radio amateri. Za uspešnu komunikaciju između Evrope i Severne Amerike potrebno je da jonosfera odbije HF radio



navlja, neutralni atom se ponovo razgrađuje na pozitivno i negativno naelektrisanje i tako u krug. Jonosfera ima jednu sjajnu osobinu, da zbog velikog broja naelektrisanih čestica (jona i elektrona)

talas ka Zemlji, pa Zemlja natrag ka jonosferi najmanje 5 puta. Međutim, tokom geomagnetnih bura i Sunčevih baklji (perioda intenzivnog bombardovanja Zemlje zracima sa Sunca) jonosfera trpi

izvesne promene koje mogu biti takve da radio komunikacija bude potpuno onemogućena. Upravo je istraživanje i kontrola jonosfere u centru istraživanja HAARP projekta, a sa ciljem postizanja kvalitetnije komunikacije radio talasima.

Kako i gde se formiraju cikloni?

Vreme se formira u troposferi, a zavisi od velikog broja parametara, pre svega gradijenata (razlike) u pritisku, temperaturi i vlažnosti vazduha. Jonosfera je sloj Zemljine atmosfere od 85-600 km visine. Ovaj sloj nalazi se iznad Ozonskog omotača pa je sasvim logično pod jakim bombardovanjem UV i X zraka sa Sunca. Kada se u troposferi jave oblasti niskog vazdušnog pritiska (ovo je laičko objašnjenje)

sastav troposfere?

Za kraj odgovoriću na pitanje: Može li HAARP sistem imati primenu u vojnoj industriji? Svakako da može, poboljšanjem sopstvenih komunikacionih sistema, kao i metodama kojima onemogućavate komunikaciju između trećih strana stičete ogromnu prednost na terenu. HAARP je delom finansiran od Američkih vazduhoplovnih snaga, Američke mornarice i Odbrambene agencije za napredne istraživačke projekte, a takvi projekti (ovo je mišljenje iz prve ruke) uvek imaju jednim delom tajni karakter vezan za vojna istraživanja (pre svega u slučaju HAARP-a radi se o komunikaciji između podmornica na velikim dubinama).

No čini se (barem meni) da jednostavno nema ni promila

prirodnih katastrofa.

Autor: Marko Rančić

Rođen je u Nišu 1989. Po obrazovanju je master fizičar. Trenutno je student doktorskih studija univerziteta u Konstancu, Nemačka iz oblasti Teorijska fizika kondenzovanog stanja materije i kvantna informatika sa posebnim osvrtom na primenu tehnika iz nuklearne magnetne rezonance u kvantnoj informatici. Istraživački profil:

http://theorie.physik.uni-konstanz.de/burkard/group/members/marko_rancic

Neznanje i neukost su pobili više ljudi od prirodnih katastrofa.

može doći do vrtložnog strujanja vazduha, od oboda ka sredini, sa tendencijom da se nejednaki pritisci izjednače. Ovako nastaju cikloni (kakav je bio ciklon Tamaru koji je izazvao pustoš širom Srbije i BiH). Cikloni su uglavnom praćeni obilatom vetrovima i ogromnom količinom kiše.

Može li HAARP formirati ciklon a samim tim i kreirati kataklizmične padavine kakvih smo svi bili svedoci?

Na ovo pitanje odgovorite sami! Razmislite dobro može li sistem radio antena, dizajniran da utiče na oblast Zemljine atmosfere 85-600 km uticati na pojave 0-12 km? Može li radio predajnik promeniti vazdušni pritisak, ma kako moćan bio? Može li radio emiter kakav je voki toki učiniti išta smeši vode, vazduha i dezodoransa (aerosoli) što poprilično dobro oslikava



Ciklon u Dominikanskoj republici. Levak je centar ciklona, oblast niskog pritiska o kojoj je bilo reči, izvor: Dominican-republic-live.com

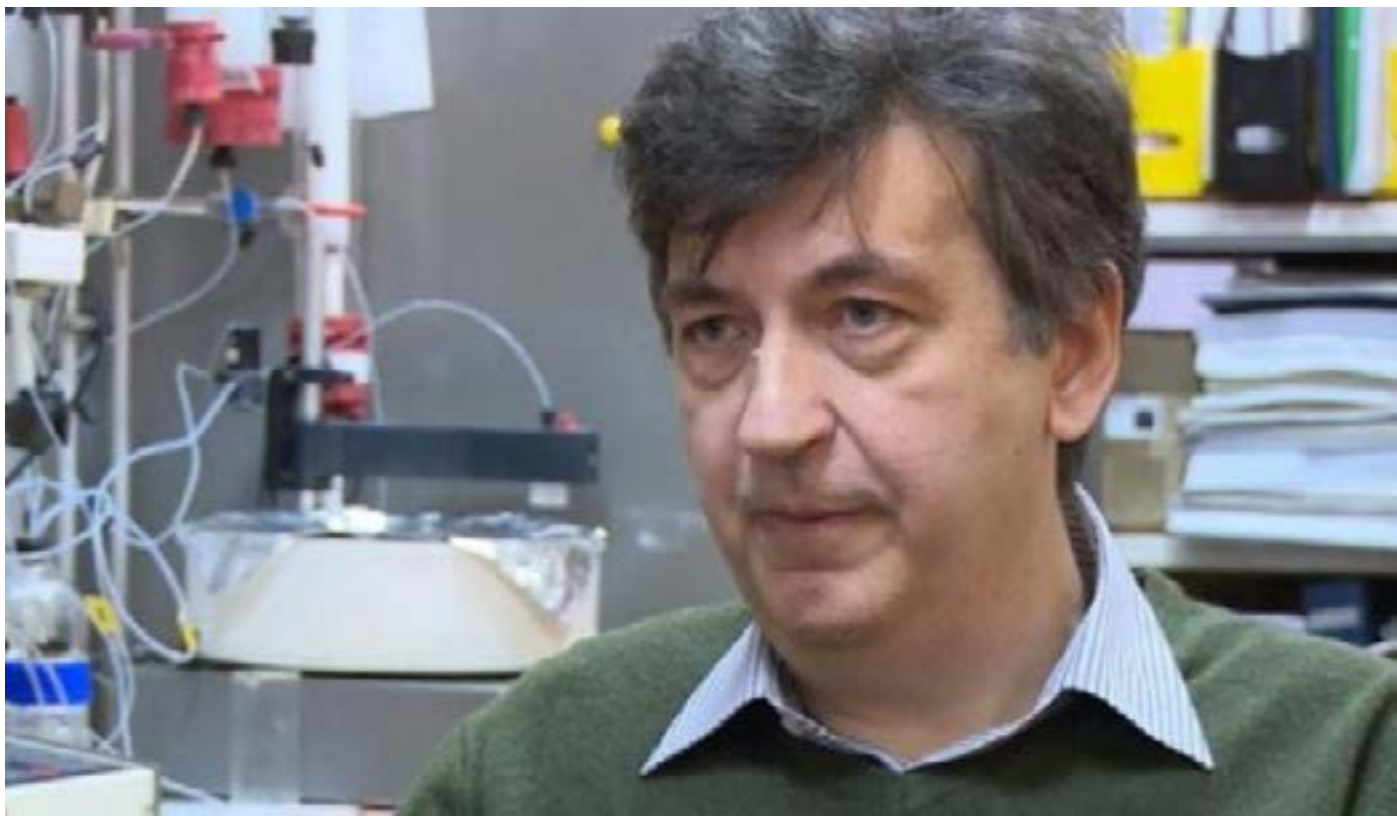
šanse da sistem kao što je HAARP može izazvati i najmanji uticaj na vremenske prilike, uključujući mozak pre nego klikneš share, neznanje i neukost su pobili više ljudi od

Originalni članak:

<http://www.svetnauke.org/15175-sta-je-haarp-sistem-da-li-je-povezan-sa-promenom-vremenskih-prilika>

Intervju sa **I DEO** Zoranom **Vujčićem,** osnivačem sajta Hemija oko nas

Da, trudim se da naučne činjenice, kojih je sve više, približim svima prema polaznoj osnovi koju imaju. Lakše je sa studentima, jer od njih nikada nećete čuti ništa pozitivno o urinoterapiji, Himalasjkoj soli, sodi bikarboni bez aluminijuma.



Zorane, poznati ste kao popularizator nauke, ali ništa manje i kao neko ko naučnim činjenicama pobija razna alternativna učenja o ishrani i lečenju. Šta Vas je motivisalo da se time bavite?

Različiti su bili motivi, pa i aktivnost na početku i sada. Po-

četak je bio inspirisan konjskim šamponom koji obnavlja kosu, petrolejem koji leči rak i raznim drugim napadima na zdrav mozak i zdravlje ljudi. Nervirao me je (i sada me nervira) konstantan napad na hemiju i nerazumno optuživanje hemije kao trovača i zagađivača. Tada sam shvatio da

su ljudi u principu neobrazovani i da su i ono elementarno znanje iz osnovne škole zaboravili. Takvi- ma je uvek bilo lako manipulirati. Sada je to deo navike, tvrdoglavo- sti i nepristajanje da me pobede tabloidi i nemam druge reči osim bruke novinarstva – veb portali koji stalno ponavljaju iste serije

gluposti, u talasima. Ipak, malo sam zatečen da se retko oglašavaju moje kolege, kao da im je svejedno što kao društvo tonemo sve dublje u glupost, neznanje i rijeliti manipulacije.

Redovni ste profesor na Katedri za biohemiju pri Hemijskom fakultetu u Beogradu. Iz Vaših onlajn članaka, stiče se utisak da Vam je jedan od ciljeva i približavanje nauke običnim ljudima, jezikom koji lako mogu razumjeti. Imate li isti pristup i u radu sa studentima?

Zapravo neki su mi studenti i rekli da bi bilo zgodno da to što ih učim i zapišem, da bi pokazali svojoj rodbini, majkama koje su ih (po-

nu knjigu?

Jesam. Moj problem je hronični nedostatak vremena. Te dve stvari je teško pomiriti. Da ne govorim o tehničkim stvarima tipa izdavača, finansija i sličnog. Ako uspem to da pomirim, rado bih napravio neku verziju vodiča kako doživjeti i razumeti običnu nauku. Obična je ona koja nam je najpotrebnija. Visoku je lako razviti kada imate pismenu naciju. Ako poredimo Srbiju i Finsku, videćemo da prihvatanje nauke kao neophodnosti razvoja društva ne ide skupa s raznim polulikovima koji nas godinama maltretiraju sa TV ili kroz druge vidove „glasila“.

imali mehanizme zaštite. Znam da se mnogima ova moja rečenice neće svideti, ali ja prosto tako mislim. Kako Beograd nikada u mom životu nije bio prljaviji, tako ni ljudi nikada do sada nisu bili toliko na udaru, a nezaštićeni. Nekada, naročito s jeseni me hvata pesimizam. Srećom, uvek dođe proleće. A onda opet. U borbu, jer to jeste borba protiv istih stvari, prepakovanih ili još bezobraznije ugaranih pod nos mladim ljudima. Zamislite samo tu glupost da ne treba decu vakcinisati, u zemlji u kojoj nam je zdravstvena zaštita nikada gora. E, tome služe škole. To je još Dositej znao. Današnjim klicima se mnogo toga uskraćuje.

Ranije smo bili država, pa smo imali mehanizme zaštite.

grešno) terale da jedu spanać zbog gvožđa, žuti šećer zbog minerala i slične gluposti. Da, trudim se da naučne činjenice, kojih je sve više, približim svima prema polaznoj osnovi koju imaju. Lakše je sa studentima, jer od njih nikada nećete čuti ništa pozitivno o urinetapiji, Himalasjkoj soli, sodi bikarboni bez aluminijuma. Studenti su veoma kritični prema takvim stavovima. Nažalost svetom ne upravljaju nevine duše, već ružna, prljava politika, kojoj odgovara da joj narod bude neobrazovan i da veruje u svakakve čudotvorne lekovite trave, marihuanu koja će izlečiti ono što ne leče lekovi i sl.

Vaš blog, „Hemija oko nas“ (<https://zoran-vujcic.blogspot.de>) poznat je po obilju sjajnih tekstova, ali i po tome da povremeno imate sjajne goste-autore. Da li ste razmišljali o tome da sve tekstove jednom objedinite u štampanu publikaciju, popular-

Gde je Srbija, u odnosu na svet, po pitanju povodljivosti za raznim New Age pomodarstvima? Da li smo ranije bili manje skloni tome, ili je tih pomodarstava danas jednostavno više?

Srbija je idealna meta, a kao što rekoh, lako je posegnuti uvek za onim što je bliže, lakše razumljivo i „moderno“. Interesantno mi je da mame vode decu da treniraju fudbal ili košarku, devojčice u muzičku školu i odbojku i sve to traje satima, pa se ponavlja nedeljama, pa godinama. Ali zato sebi umisle da je dovoljno par sati na internetu i već znaju kako se leče ozbiljne bolesti, a da pri tome nemaju pojma o normalnim fiziološkim procesima. Neznanje je toliko duboko da se bojim da je pomalo kasno za sve. Čak i oni koji me podržavaju i hrabre, često lajkuju Herbalife i slične nebulozne proizvode, piju smutije i posežu za hronodijetama, a rezultat je unapred poznat. Ranije smo bili država, pa smo

Nudi im se zabava, laka zarada, i nikakva odgovornost. Mada, moram da priznam da uvek ima par procenata onih koji veruju nepokolebivo u svet nauke, razvoja, prosperiteta. Takvi su imi inspiracija da istrajem i da sprečim pogrešno tumačenje mnogih hemijskih procesa.

Hajde, zarad čitalaca, da se osvrnemo još jednom na uobičajene zablude u vezi sa „alternativnim“ lekovima i posledicama promovisanja istih. Krenimo od jedne od uobičajenih tema - soda bikarbona i lečenje raka.

Soda bikarbona je so koja nema nikavog efekta na rak. Odlična je za pranje zuba, proteza, poneku fleku i ništa više. Slabo je bazne reakcije i nema poznatog mehanizma kojima bi napala bilo koji tip raka. Naravno da bi se prodavala, morala je da se lansira paralelna priča. A to je da je izazivač raka Candida. A kako soda bikarbona ubija gljivice, ubiće i rak. Na moju

veliku žalost soda bikarbona ne ubija gljivice. To radi domestos. A Candida nije izazivač raka. Soda bikarbona nije lek.

lelih od raka. Nema dokumentovanih slučajeva. I ono što je najluđe u celoj stvari, razni „novinari“ znaju tajnu koju farmakomafija krije od ljudi. Ali to je već „otkrivena“

šta protiv šarlatana može da učini običan čovek?

Čini mi se da me njeno ime neprekidno udara pravo u mozak.

Petrolej je otrov čija se upotreba širi, uz famu da je albanski najbolji. Prodaje se nesrećnim i neukim ljudima i po 100 evra za litar.

Šta je sa zeolitom? Da li je lekovit ili iole koristan?

Zeolit je mineralna supstancija koja apsorbuje na svojoj površini i u šuplinama čestica metalne jone, boje i prljavštinu. Odličan je za upijanje mirisa. Inferioran je u poređenju s aktivnim ugljem. Neke forme se dodaju stočnoj hrani, jer adsorbuje aflatoksine. Ne vidim svrhu zašto bi neko pio pesak, glinu ili zeolit. Osim preventivnog čišćenja organizma od toksina. Ova rečenica je šala. Po našem organizmu ne kolaju neidentifikovani toksini koji jedva čekaju da se nakače na zeolit i izluče iz organizma. Zeolit je odlično sredstvo za upijanje mirisa mačje mokraće i tu se treba zaustaviti s njegovom upotrebom. Zeolit nije lek.

Šta je B17 i šta je istina o tvrdnjama da je u košticama kajsije, nekakav tajni prirodni lek za rak?

B17 nije vitamin. U pitanju je cijanidni glikozid, kod koga su dokazani slučajevi trovanja, a nema nikakvih naučnih dokaza da je oralna ili injektovana verzija dovela do izlečenja nekih pacijenata obo-

tajna. Ljudi su uzimali, naravno bezuspešno „lek“ i umirali. Mnogo mi se rođaka takvih ljudi javilo koji su isprobali mnoge alternativne varijante. Sa istim zaključkom. Ništa im nije izlečilo drage ljude. B17 nije lek.

Da li je ulje kanabisa lek za rak, ili ima sasvim drugačiju namenu?

Nije lek za rak, ali jeste sirovina za dobijanje korisnih lekovitih supstancija i opijata, npr. THC, tetrahidrokanabionol. Bojim se da je priča o tzv. legalizaciji, put u narkomaniju na mala vrata.

Šta je sa petrolejom i ima li ikakva lekovita dejstva?

Ne i ne. To je otrov čija se upotreba širi, uz famu da je albanski najbolji. Prodaje se nesrećnim i neukim ljudima i po 100 evra za litar. Petrolej nije lek, to je naftna frakcija. Da li bi se iko usudio da pije naftu, ako se zna koliko je riba i ptica umrlo zbog unošenja nafte u organizam?

Čuli ste, sasvim izvesno, za Sladanu Velkov i njene „domestos“ preporuke za lečenje najtežih bolesti. Kako se izboriti sa takvim ljudima? Šta je tu posao države, a

Ta žena je čisto zlo. Njeni saveti su van vremena, struke i nauke. Čak i prakse. Zastrašujuće je što ima armiju vernika, koji su neverovatno agresivni i odani. Nemoguće je da im se suprotstavite argumentima, jer ih ne razumeju i sve su pretvorili u teoriju zavere. Naravno zbog agresivnosti izgledaju da su brojniji nego što stvarno jesu. U tome se razlikuju društvene mreže i stvarnost. Kad god su pokušali da se okupe, od par desetina hiljada, skupi ih se jedva sedamdesetak. Stvarnost je drugačija kada se iziđe na dnevno svetlo. Deca i unuci smatraju da ih sramote i bruka. Kako se izboriti? Nikako. Mi nemamo uređenu državu, svi sve manje znaju i TV i društvene mreže zamenjuju razgovor i iskustva između ljudi. Veoma sam pesimističan po tom pitanju. Naravno, ne znači da neću uvek da ukažem na gluposti i lupetanja kojima se ta žena i njoj slični služe. Još kada ih ne bi dovodili na TV da sluđu ljude, sve bi bilo lakše. Običan čovek je prepušten stihiji. Ne mogu da verujem da kada neka klinka bude duhovita oko izbora, policija

Hemija oko nas

reaguje trenutno, a kada ova zla žena savetuje da se deca tretiraju i klistiraju hlordioksidom njih nema niotkuda.

Razni „magovi”, „iscelitelji” i šarlatani i nadrilekari, imaju na desetine hiljada pratilaca na društvenim mrežama i sasvim sigurno i značajan broj onih koji u stvarnom životu praktikuju njihove metode. Šta nam se to dogodilo, pa smo kao narod postali tako povodljivi prema očiglednim štetnim besmislicama?

Bojim se da je to samo deo statistike. Svaki narod ima 3 do 10% visokoobrazovanih ljudi. Tu ne računam formalne diplome, jer bi delovalo kao da su se Srbi naglo propametili, jer nam rapidno raste broj doktora nauka. Radi se o

opštoj kulturi. Ako silikonske kreacije i kreacije imaju toliko obožavalaca i dece koja bi se poistovetila s njima, mračno nam se doba piše. Kako naterati ljude da se obrazuju kada raste broj privatnih „Univerziteta” kod kojih se diploma dobija redovnom uplatom školarine? Mi postajemo funkcionalno i suštinski nepismena nacija, koja se hrani po restoranima brze hrane, uz obožavanje potrošačkog i prostačkog ponašanja. Prevaranti su vešti, inteligentni i pre svega pokvareni ljudi. Neki su i čisto zlo.

U Srbiji jača i pokret antivakcinacija. Podaci o sve manjem procentu redovno vakcinisane dece su zabrinjavajući, a reakcije zvaničnih organa u najmanju ruku mlake i neefikasne. Plaši li vas putanja

na kojoj se društvo nalazi? Da li moramo udariti u dno da bismo se prenuli?

U Srbiji jačaju svi pokreti čije utemeljenje može u sekundi da uništi obrazovanje. Pri tome ne mislim samo na nauku. Ovi „moderni”, a zapravo zatucani pokreti propagiraju praksu koja je lažna. Neutemeljena u stvarnosti i do sada stečenom iskustvu. Kao kada biste čoveka koji je upao u ledenu vodu izvukli i lečili ga tako što ga stavite u zamrzivač. Roditelji su neodgovorni, jer misle da imaju pravo da se pitaju oko stvari o kojima ništa ne znaju. Zamislite kada bi se roditelji pitali da li da vade kvarni zub ili da ne leče slomljenu ruku, jer će svemoćna priroda za to da se pobrine. Njihova mantra je da „orga-

U Srbiji jačaju svi pokreti čije utemeljenje može u sekundi da uništi obrazovanje. Pri tome ne mislim samo na nauku.



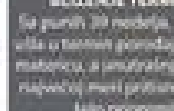
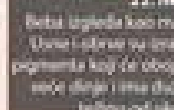
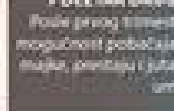
nizam zna” šta je najbolje za njega i onda imate apsurdnost da tvrde da su nevakcinisana deca zdravija od vakcinisane. A brojne lokalne epidemije ih negiraju, pogotovu sa određenim smrtnim ishodima. Veoma često roditelji deci daju džank fud, da se izrazim moderno, puše u njihovom prisustvu ili im tolerišu pušenje u ranoj mladosti. Ili ih podržavaju u bojkotovanju fizičkih aktivnosti. To nisu odgovorni, a ni dobri roditelji.

Šta je sa „sangejzerima”? Gde je granica između blagotvornog dejstva sunčevih zraka i štete koju možemo načiniti sopstvenom telu?

Gledanje u sunce kao hranu je zaista toliko glupo da ne mogu da trošim reči na to.

POGLED NA DEVET MESECI POSTEPENOG I SISTEMATSKOG RAZVOJA LJUDSKO

Model is based on the idea of a
single, non-linear, model
of the data. The model is
used to predict the
value of the response variable.



SUDAR NEUTRONSКИH ZVEZDA - KOVNICA PLEMENITIH METALA UNIVERZUMA

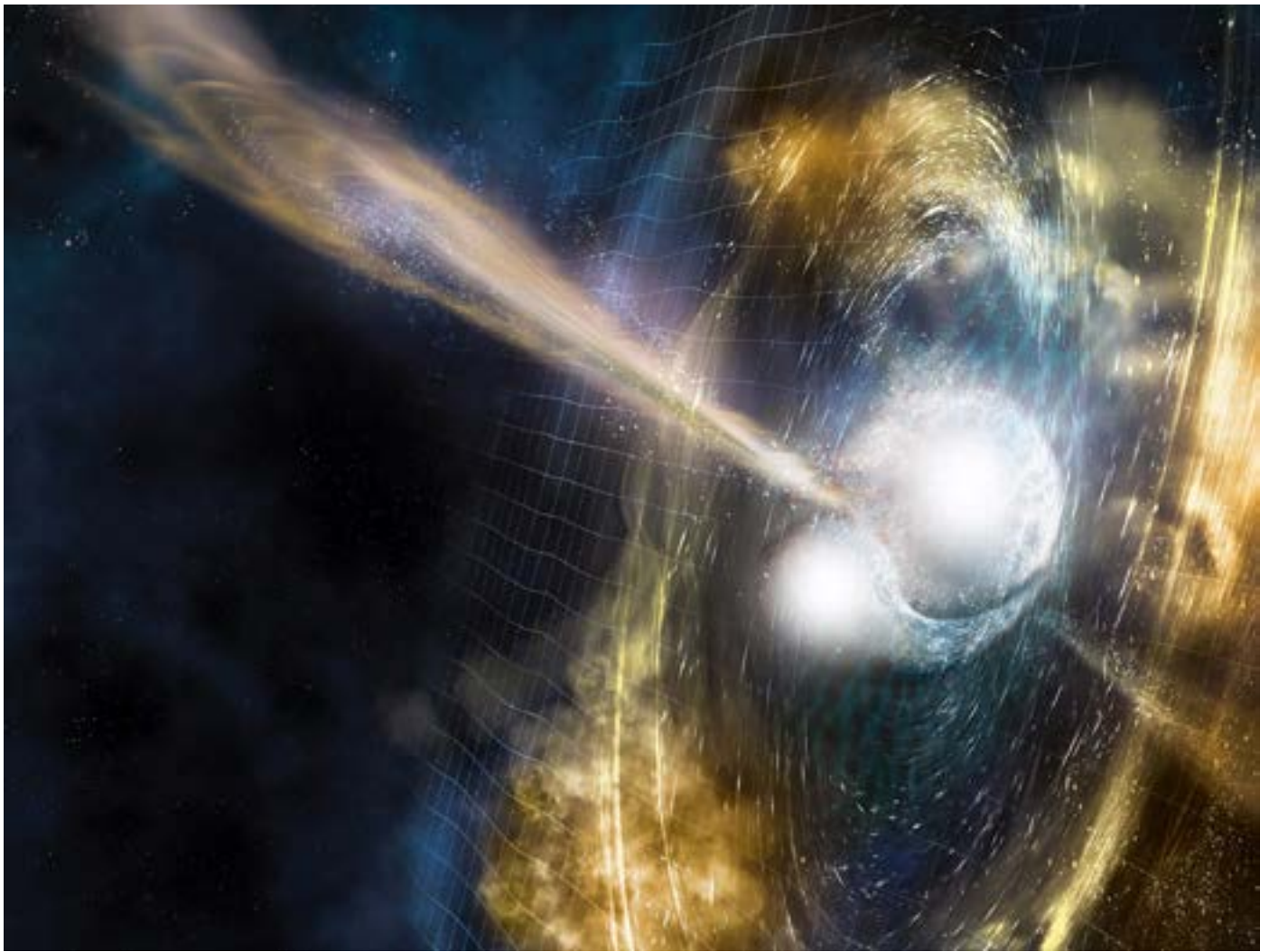
Naučnici su u ponedjeljak, 9. oktobra 2017. objavili prvo otkriće ove vrste - oslušnuli su odjek sudara dve neutronske zvezde, gigantsku eksploziju materije, na nekih 130 miliona svetlosnih godina od Zemlje.

Naučnici su u ponedjeljak, 9. oktobra 2017. objavili prvo otkriće ove vrste - oslušnuli su odjek sudara dve neutronske zvezde, gigantsku eksploziju materije, na nekih 130 miliona svetlosnih godina od Zemlje. Naučnici su takođe potvrdili da se iz tih sudara mogu dobiti teški metali, uključujući

tu i zlato i platinu. Zlato i platina su, tek da se podsetimo, među najdragocenijim supstancama na Zemlji. Gram zlata košta oko 42 dolara, a gram platine oko 30 dolara. Nova otkrića ukazuju na njihovo nasilno, radioaktivno i kosmičko poreklo. Rezultati su objavljeni u nizu radova u časopisima kao što su

Nature, Science i Astrophysical Journal Letters i najavljeni su i na nekoliko konferencija za novinare. Po prvi put, jedno otkriće ima veze ne samo sa gravitacionim talasima, već i sa posmatranjima koja su načinjena pomoću više vrsta različite svetlosti. „Signali koji su uvaćeni su onakvi kakve smo čekali da otkrijemo





od samog početka projekta”, kaže Piter Saulson (Peter Saulson), fizičar na Univerzitetu u Sirakuzi, uključen u projekat LIGO (Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory) od 1981. godine. Dodaje i to da su podaci koji se

4993. Svaka je bila teška oko 10 puta više od našeg Sunca. Prvo je jedna, a potom i druga eksplodirala u sjajnoj eksploziji u supernovu, rasipajući najveći deo svog materijala u galaksiju i sabijajući ostatak da bi stvorila neutronske zvezde,

brže i brže, savijajući prostor-vreme oko njih i izbacujući sve veće i veće gravitacione talase sve većom brzinom.

Napokon, udarile su jedna u drugu, brzinom od jedne trećine brzine svetlosti, stvarajući tako jedan

Privučene nezaustavljivo sopstvenom gravitacijom, dve neutronske zvezde su počele da kruže jedna oko druge kao da idu ka slivniku, približavajući se jedna drugoj sve brže i brže, savijajući prostor-vreme oko njih i izbacujući sve veće i veće gravitacione talase sve većom brzinom.

dobijaju iz sudara neutronske zvezde i snažnog signala i vrlo precizni. „Kada ih vidimo, znaćemo da smo baš njih videli.”

A sada, kažu naučnici, videli smo ih.

Priča počinje pre 11 milijardi godina, kada su se dve zvezde rodile u galaksiji koju nazivamo NGC

supergustu zvezdu jedva malo težu od našeg Sunca, sabijenu u prostor, kuglu prečnika ne većeg od promera Menhetna.

Privučene nezaustavljivo sopstvenom gravitacijom, dve neutronske zvezde su počele da kruže jedna oko druge kao da idu ka slivniku, približavajući se jedna drugoj sve

poslednji gravitacioni talas. Sudar je izbacio materijal pun neutrona dalje u svemir, velikim bljeskom nazvanim kilonova, a taj materijal se potom raspadao i formirao više teških metala - uključujući tu i zlato i platinu. I ne samo njih. Snimci su otkrili čitavu radioaktivnu supu koja je osim nepojmljivih količina

Las Campanas Observatory

SSS17a



© 1M2H Collaboration/UC Santa Cruz/Carnegie Observatories

platine i zlata, stvorila i srebro, kao i elemente poput joda koji imamo i u našim telima, uranijuma ili bizmuta. Tamo gde bi bio zamišljeni odvod, izbio je džinovski bljesak visokoenergetskih gama zraka u oba pravca, u trajanju manjem od dve sekunde.

Danas znamo da je spajanje neutronskih zvezda prilično „prljav” posao, gde se nešto zvezdane utrobe prosipa po ostatku svemira, slično kao kada snažno stisnete tubu paste za zube, pa ona pukne i prospe se na oba kraja. Znamo i da sudar ubrzava odbačene čestice

i zagreva ih na nekih 10 miliona stepeni. Kada se sa tom materijom ne bi ništa dogodilo, samo bi se vremenom ekstremno ohladila i nikada je ne bismo videli. Ali, to se ipak nije desilo.

Albert Ajnštajn je prvi predvideo postojanje gravitacionih talasa, još

Znamo i da sudar ubrzava odbačene čestice i zagreva ih na nekih 10 miliona stepeni.

pre celog jednog stoleća, ali nije verovao da će ih ikada biti moguće detektovati, zbog njihove izuzetno slabe energije. LIGO je opovrgao Ajnštajna u septembru 2015. Kada je „čuo” skriveni fenomen po prvi put. Sada je u ovoj naučnoj igri već i evropski novi detektor gravitacionih talasa - Virgo, koji je zajedno sa LIGO-m radio na ovom petom

pomračenje Sunca prešlo preko Amerike i osam dana pre nego što je LIGO isključen da bi bio podvrgnut jednogodišnjim unapređenjima. Samo dve sekunde potom, svemirska letelica Fermi je registrovala kratki mlaz visokoneenergetskog gama zračenja koje je dopiralo iz istog nebeskog komšiluka.

koji su ukazivali na sudar neutronskih zvezda, zapravo prikupljeni pomoću tih astronoma. „LIGO bi mogao da kaže samo to da su se sudarila dva izvora koji su otprilike te i te mase”, kaže Ben Šapi (Ben Shappee), astronom iz Karnegi institucije za nauku, koji je upravo 17. avgusta imao rezervisano vreme na teleskopima u Či-

A gravitacioni talasi koji su označili poslednje trenutke zvezda, proširili su se kroz svemir, putujući milionima svetlosnih godina, sve dok nisu došli i do par tačaka na Zemlji u kojima su naučnici izgradili ogromne, superosetljive uši, podešene upravo na ove apokaliptične događaje - dvojne LIGO detektore.

otkrivanju gravitacionih talasa. Za razliku od prethodnih, onaj poslednji koji je potekao iz sazvežđa Hidra i nazvan je GW170817, nije poticao iz sudara crnih rupa.

„Proračuni koje smo načinili, nagoveštavaju da se najveći deo materije koja je izbačena u ovom kosmičkom događaju, oblikovao kao obrtni disk oko crne rupe.

Polovina materije je upala u crnu rupu, a polovina je bila izbačena dalje od nje”, kaže Brajan Mecger (Brian Metzger), astrofizičar na Univerzitetu Kolumbija, jedan od oko 4000 istraživača uključenih u otkriće. „Materija koja se na kraju našla na vašoj burmi, sasvim lako je mogla poticati odatle.”

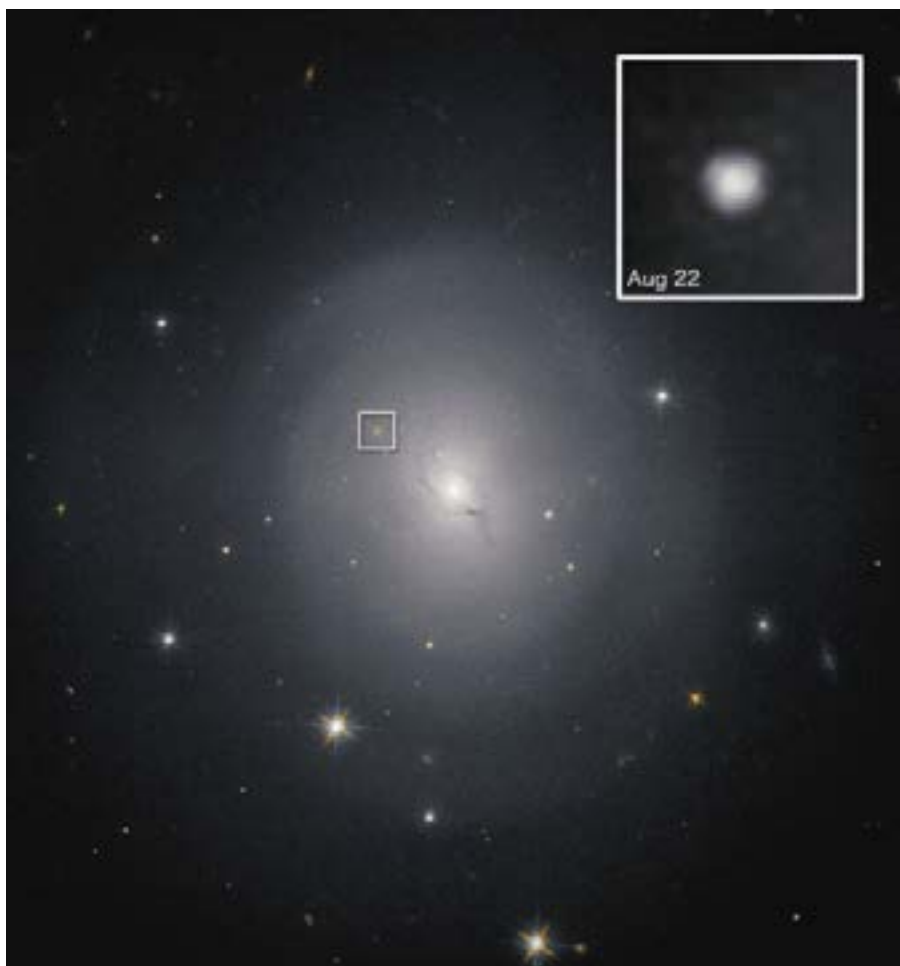
A gravitacioni talasi koji su označili poslednje trenutke zvezda, proširili su se kroz svemir, putujući milionima svetlosnih godina, sve dok nisu došli i do par tačaka na Zemlji u kojima su naučnici izgradili ogromne, superosetljive uši, podešene upravo na ove apokaliptične događaje - dvojne LIGO detektore.

Signal u trajanju od 100 sekundi je stigao u 8:41 po istočnom vremenu, 17. avgusta 2017. Samo tri dana nakon što su mašine osatile četvrti sudar crnih rupa, četiri dana pre nego što je potpuno

„Shvatili smo, OK, ovo je dan na koji smo čekali”, kaže Rafaela Marguti (Raffaella Margutti), astrofizičarka na Univerzitetu Nortvestern, čija oblast istraživanja su eksplozije u svemiru. U narednih par sati, astronomi širom sveta su dobili upozorenje i okrenuli 70 teleskopa ka tom delu neba.

To je bilo ključno, jer su svi podaci

leu. On i njegove kolege su dobili prve snimke kilonove ovog događaja, plavičastog mlaza svetlosti, tamo gde ga nikada pre nije bilo. Posmatranja su trajala neke dve nedelje nakon početnog otkrića, sve dok NGC 4993 nije kliznula iza Sunca, a nastaviće se u decembru, kada se galaksija ponovo prikaže. Ta posmatranja pokrivaju



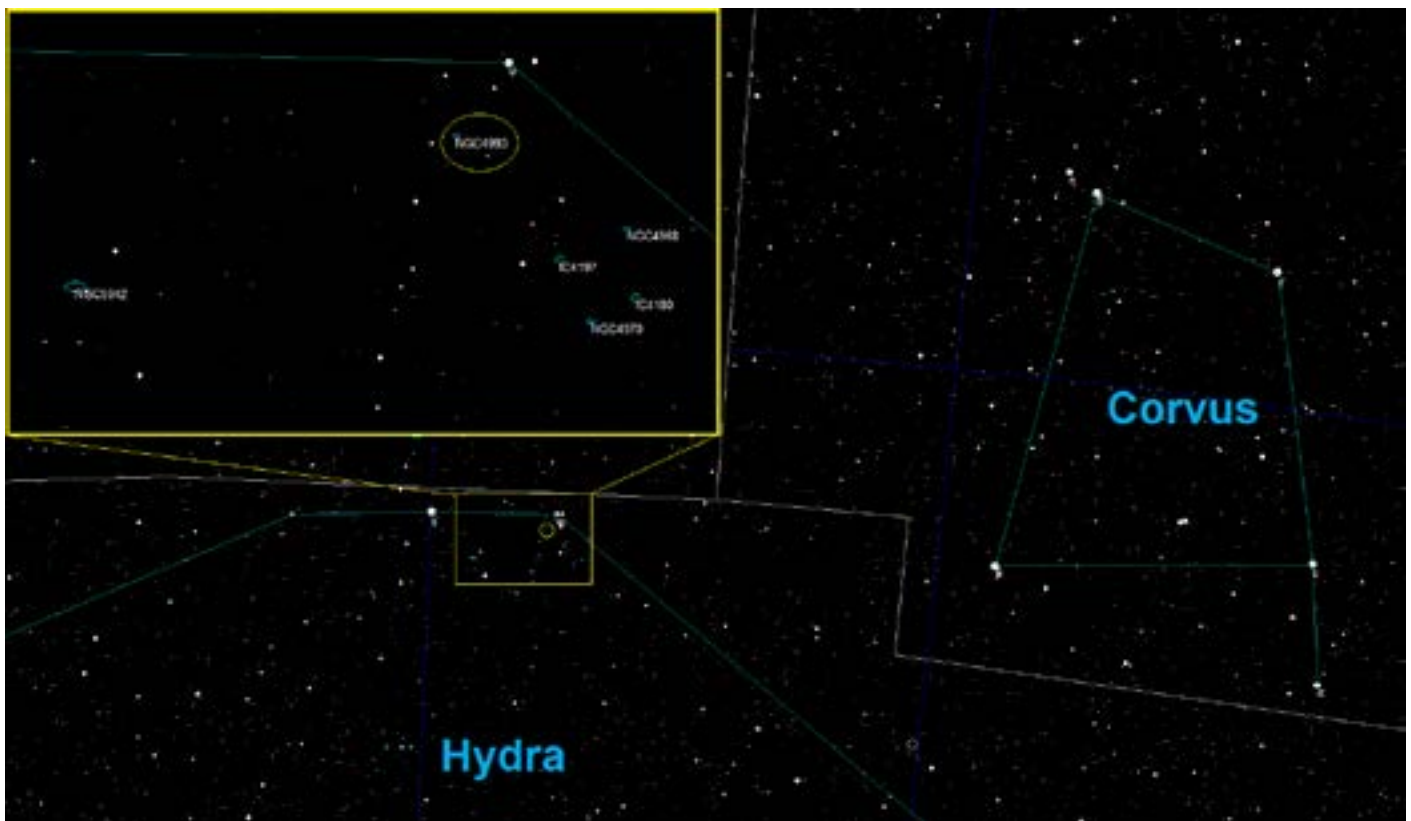
niz tipova svetlosti i pomoći će naučnicima da bolje razumeju detalje događaja.

Neobično za naučne članke visokog profila, oni članci koji su opisivali nove podatke, nisu unapred dati čitaocima iz široke stručne javnosti na čitanje i komentarisanje. Doduše, stručnjake koji nisu usko vezani za ovu temu bi bilo i teško pronaći - jedan član projekta procenjuje da je oko 30 procenata celokupne astronomske zajednice

ovih posmatranja koja su načinjena pomoću gravitacionih talasa i svetlost, još godinama pred nama.” Otvara se čitavo novo polje istraživanja i znanja, koje će na ključan način dopuniti dosadašnje pretpostavke o džinovskim zvezdama, čije eksplozije u supernove, prema dosadašnjim pretpostavkama, imaju ulogu kolevki za železo i lakše elemente. Obilje teških elemenata, do sada nije bilo moguće lako objasniti samo eksplozijama

ss) se obavlja na sledeći, popularno predstavljen način - kako se dve neutronske zvezde vrte spiralno sve bliže jedna drugoj, izbacuju iz sebe visokoenergetske neutrone, koji se potom sudaraju i tvore gigantska atomska jezgra; kako su veliki atomi nestabilni, gotovo trenutno se raspadaju na manje atome.

Recimo i to da je u samo jednoj sekundi nakon sudara, nastalo srebra teškog 50 masa Zemlje, zlata



na ovaj ili na onaj način povezano sa ovakvim radovima.

„Sve ovo će imati veći uticaj na nauku i na ljudsko razumevanje, na mnogo načina, od prvog otkrića

supernova, koje zaista daju nešto ovih elemenata. Jedna od velikih zagonetki astrofizike, počinje da se rešava pred našim očima. Mecger napominje i da najte-

škog 100 masa Zemlje i platine teške 500 masa Zemlje.

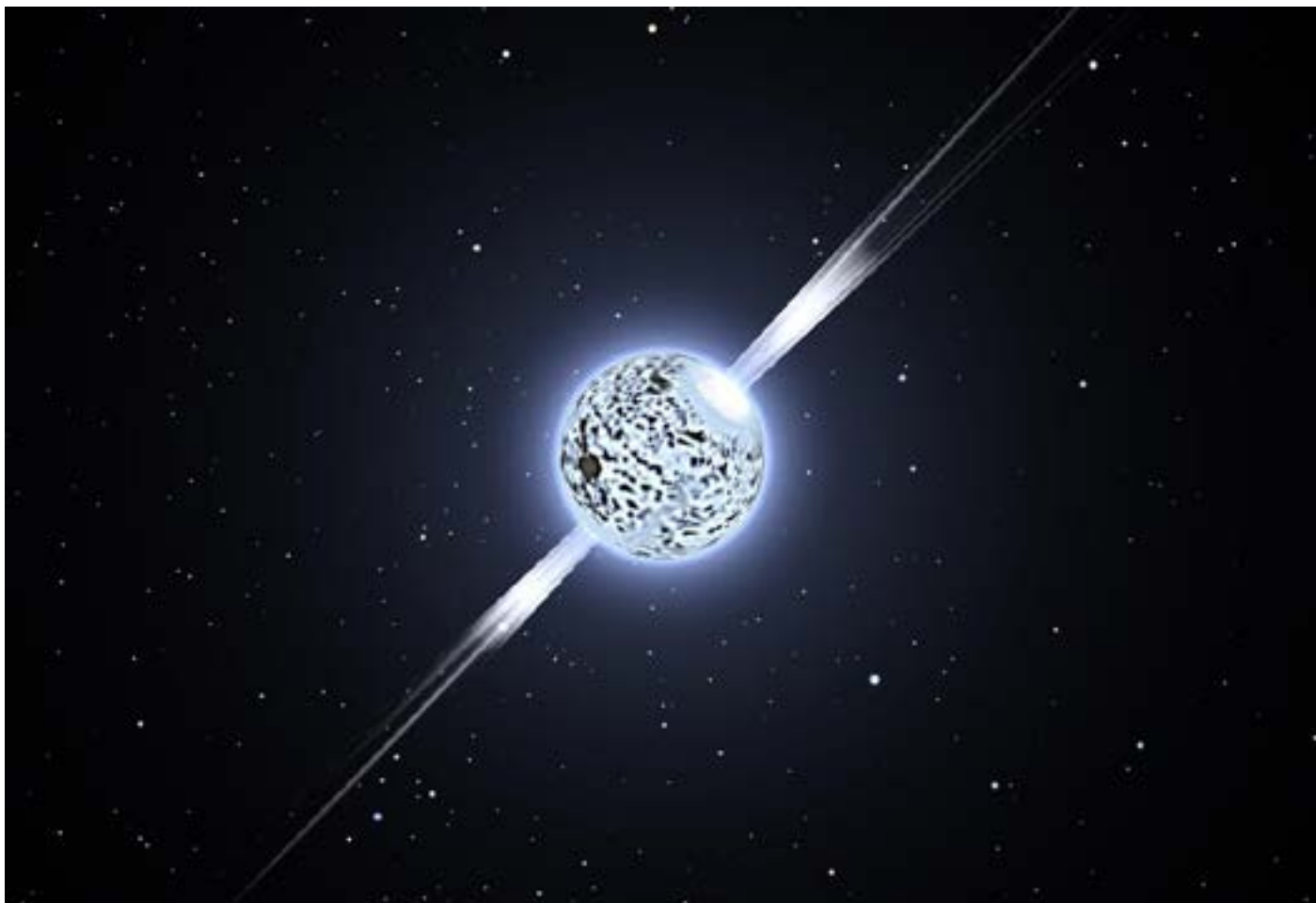
Samo to zlato, danas vredi oko 100 oktiliona dolara na zvaničnom tržištu plemenitih metala, odnosno

Obilje teških elemenata, do sada nije bilo moguće lako objasniti samo eksplozijama supernova, koje zaista daju nešto ovih elemenata.

gravitacionih talasa”, kaže Dankan Braun (Duncan Brown), astronom na Univerzitetu u Sirakuzi, član istraživačke kolaboracije. „Razmišljaćemo i otkrivaćemo tajne

že elemente ne možemo dobiti nuklearnom fuzijom u zvezdama, već samo hvatanjem neutrona, ili neutronsom zamkom. Taj proces, poznat i kao r-proces (rapid proce-

100 000 000 000 000 000 000 000 000 dolara, ili 1029 zelenih novčanica. Međutim, kako Braun kaže, tržište ne mora da se plaši i neće propasti, jer bi nam trebao



neki poduhvat kapetana Kirka (Zvezdane staze, prim. prev), da bismo prikupili svo to rasuto blago širom svemira.

Čak i bez takve avanture, tokom stvaranja naše planete, sasvim dovoljno ovih plemenitih metala se već zapeklo u kori našeg sveta. Sve gore navedeno, uz posmatranja koja će tek biti obavljena, znači da će naučnici imati mnoštvo pitanja o tome šta se zapravo tačno desilo, tako daleko, a sa dve malene guste zvezde metalnog odsjaja.

A kada 2018. budu završene prepravke LIGO-a, postaće nekih 50% jači i sposobniji da zaviri još oko 500 miliona svetlosnih godina dublje u poznati svemir, odnosno

nekih 500 miliona godina unazad u istoriju svemira. Početkom 2020-ih će se i japanski detektor Kagra i možda i najavljeni indijski detektor, pridružiti istraživanju i osluškivanju prošlosti univerzuma. Usmeriće se ka istraživanju dubina svemira, ali i obližnje supernove, verovatno Betelgeze, koja može da eksplodira svakog časa. Na neki način, to će biti nova i neistražena teritorija i za gravitacione talase, kako kaže Braun i napominje da bi trebalo da budemo zahvalni na tome što smo već na samom početku astronomije gravitacionih talasa, uspeli da dođemo do tako velikog otkrića.

Originalni tekstovi:

http://www.newsweek.com/ligo-announcement-colliding-neutron-stars-discovered-or-igin-gold-684926?utm_campaign=NewsweekTwitter&utm_source=Twitter&utm_medium=Social

<http://www.businessinsider.de/neutron-stars-crash-ligo-gravitational-waves-periodic-elements-2017-10?r=US&IR=T>

Originalni autori:

Megan Bartels (Meghan Bartels),
Dejv Mošer (Dave Mosher)

Preveo i priredio:

Marko Ekmedžić

Početkom 2020-ih će se i japanski detektor Kagra i možda i najavljeni indijski detektor, pridružiti istraživanju i osluškivanju prošlosti univerzuma.

Usmeriće se ka istraživanju dubina svemira, ali i obližnje supernove, verovatno Betelgeze, koja može da eksplodira svakog časa.

HRONIKA

Sveštenik je optužen za prostituciju, ugrožavanje maloletnog deteta i seksualni prekršaj, kao i iskorišćavanje maloletnice za promet kokaina.

12. oktobar 2016.

Patrijarh srpski Irinej, u čijoj ličnoj karti piše Miroslav Gavrilović, ponovo se bavi ratnim huškanjem. Patetično je izjavio da je to što se dešava na KiM velika nepravda moćnih i silnih prema malom narodu kao što je srpski. Megalomanski je istakao da je to



nepravda prema našoj velikoj istoriji i kulturi. Ratnohuškački je naveo da mi nikada nećemo dozvoliti da Kosovo bude izgubljeno. Iz svoje luksuzne vile udaljene 500 kilometara, dodaje da Kosovo nije samo geografija, Kosovo je naš Jerusalem. U svoje izlaganje ubacuje i iracionalno. Tvrdi da postoje moć, sila i pravda - ljudska i božanska. Upitan da li može da zamisli da je Kosovo izgubljeno, Gavrilović odgovara kontradiktorno i kaže da to može tako da izgleda u našoj svesti i u našem osećanju, ali da Kosovo ne može da bude izgubljeno. Niti ćemo, kako je rekao, mi na to pristati, prećutavši činjenicu da nas niko ne pita da li pristajemo ili ne. Ukazao je da „ono što je silom otetom silom se i vraća“, „zaboravivši“ da napomene da on sigurno neće ići na Kosovo da gine.

http://www.b92.net/info/vesti/index.php?yyyy=2016&mm=10&dd=11&nav_category=11&nav_id=1186496php?yyyy=2016&mm=10&dd=11&nav_category=11&nav_id=1186496

15. oktobar 2016.

Sveštenik Srpske pravoslavne crkve u hramu Sveti Jovan Čudotvorac u Judžinu, u Oregonu Danijel Džejms Makej, uhapšen je u sredu tako što se jedan detektiv predstavljao kao maloletnik i ugovorio sastanak s njim, saopštila je policija, a preneo Oregon live. Prethodno, mesec dana ranije, policija je uhapsila prostitutku. Devojka, čije ime nije objavljeno jer je maloletna, odvedena je u popravni dom, a prethodno je policija saopštila da je s Makejem nekoliko puta imala kontakt. Policija je onda organizovala lažno predstavljanje i

Patrijarh srpski Irinej, u čijoj ličnoj karti piše Miroslav Gavrilović, ponovo se bavi ratnim huškanjem.



ugovorila sastanak navodnog tinejdžera s Makejem. Sveštenik je optužen za prostituciju, ugrožavanje maloletnog deteta i seksualni prekršaj, kao i iskorišćavanje maloletnice za promet kokaina.

Stranac, ali brzo se prilagodio mentalitetu SPC.

<http://mondo.rs/a948022/Info/Svet/Pop-Danijel-Dzejs-Makej-dilovao-kokain-i-ima-seks-s-maloletnicom.html>

Telegraf iz kabineta Patrijarha srpskog, gospodina Irineja i dodali da će i oni podržati ovakvu vrstu peticije ukoliko se pojavi u Srbiji. Prema crkvenom shvatanju, abortus se dozvoljava samo u situacijama kada je život majke ugrožen. Istovremeno, potrebno je naglasiti da je ovaj strogi stav prema abortusu pre svega pastirske (?) prirode, kako bi obeshrabrao buduće majke na takav jedan čin. Pa ipak, Crkva na kraju prihvata svakog onog ko se iskreno kaje, ali ne može u ime života da odobrava nasilnu smrt. Iako je istina da je odluka na majci (u kontekstu legalne procedure), uvek treba aludirati na otvoren razgovor u porodici. Za Crkvu, ukoliko žena izvrši abortus bez znanja svog muža, on ima pravo da traži razvod



Prema crkvenom shvatanju, abortus se dozvoljava samo u situacijama kada je život majke ugrožen.

15. oktobar 2016.

Patrijarh moskovski i cele Rusije Kiril, potpisao javnu peticiju za usvajanje zakona protiv abortusa u Rusiji. Verni pratilci moskovskog Velikog brata, odmah su se potrudili da objave stav Srpske Pravoslavne Crkve po pitanju abortusa, koji je identičan (o, iznenađenja li) stavu Ruske Pravoslavne Crkve. Inicijativa za peticiju „Za život“ je nastala kao posledica velikog broja abortusa i bele kuge u Rusiji. Stoga je Komisija za pitanja o porodici, zaštitu materinstva i dece pokrenula ovakvo pitanje da bi se svako začeto dete smatralo ljudskim bićem i da mu se da zakonsko pravo na život. Autori inicijative žele da pomognu trudnicama i porodicama sa decom u vidu materijalne pomoći iz federalnog budžeta (neće valjda iz sopstvenog budžeta) – naveli su za

braka. Ovde se ukazuje svest Crkve da dete nastaje zajedništvom dvoje ljudi i da to dete nije objekat koji se može tretirati kao privatno vlasništvo, ni oca, ni majke. Dete pripada životu koji je od Boga darovan – kazala je Tijana Petković iz kabineta Patrijarha.

<http://www.telegraf.rs/vesti/2378957-srpska-pravoslavna-crkva-je-za-zabranu-abortiona-dete-nije-privatno-vlasnistvo-majke-ono-pripada-zivotu-koji-je-od-boga-darovan>

23. oktobar 2016.

Miraš Dedeić, glavokomandujući jedne od novijih pravoslavnih sekti, takozvane Crnogorske pravoslavne crkve (CPC), smatra da bi Tužilaštvo bi trebalo da pokrene postupak protiv Beogradske patrijaršije „kao

inspiratora svih zločina uperenih protiv suvereniteta i mira u Crnoj Gori. Podrivanje ustavnoga poretka u organizaciji velikosrpskih partija s ciljem da se zemlja dovede u kolonijalni položaj, i pokušaj da se izazove građanski rat, nastavak je politike cetinjske filijale Beogradske patrijaršije s istim ciljevima, ali

opredelili za novac. Vernici tvrde da iguman manastira otac Stefan za krštenja i venčanja nije tražio određenu sumu novca, već je važno pravilo da svako da onoliko koliko može i ima. Novosađanin Nenad Pavlović, koji je trebalo da bude kum na krštenju troje ljudi kaže da, kada je otišao da

„Podrivanje ustavnoga poretka u organizaciji velikosrpskih partija s ciljem da se zemlja dovede u kolonijalni položaj, i pokušaj da se izazove građanski rat, nastavak je politike cetinjske filijale Beogradske patrijaršije.“ - Miraš Dedaić

drugim sredstvima. Ta patrijaršija, i devedesetih godina i danas nije bila niti je crkva, nego teroristička organizacija koja je delovala i deluje protiv Crne Gore po nalogu Beograda“, tvrdi Dedaić, u okviru

zakaže obred za prijatelje iz Subotice, to nije mogao da uradi jer mu je rečeno da krštenja i venčanja više neće biti.

„Otac Stefan mi je rekao da ne može više da krsti i ne venčava u manastiru i da moram ići na drugo mesto“



svoje sekte poznat pod internim nadimcima Arhiepiskop Cetinjski Mihailo i Mitropolit Crnogorski Mihailo.

http://www.b92.net/info/vesti/index.php?yyyy=2016&mm=10&dd=23&nav_category=167&nav_id=1191350

09. decembar 2016.

Eparhija sremska zabranila je venčanja i krštenja u Velikoj Remeti, jednom od najpoznatijih manastira na Fruškoj gori. Razlog je finansijske prirode. U Remeti nema cenovnika po kojem se krštenje ili venčanje naplaćuje. Čelnici SPC su se, u dilemi da li da budu humanisti ili biznismeni,

priča Nenad. Njega je to saznanje pogodilo, pa je pisao vladiki sremskom Vasiliju povodom celog slučaja. Mnogi Novosađani išli su u manastir Velika Remeta i da bi manje platili obrede krštenja i venčanja.

U Eparhiji sremskoj su, na novinarska pitanja o prekidu obreda u Velikoj Remeti, obećali da će odgovoriti čim osoba za saradnju sa medijima bude dostupna, a to znači nikad.

Slična situacija desila se pre nekoliko godina u manastiru Kuveždin, koji se takođe nalazi na Fruškoj gori. Tamo su takođe bili na kratko zabranjeni obredi venčanja i krštenja zbog velikog broja vernika koji je dolazio.

20. decembar 2016.



Premijer Aleksandar Vučić juče je radno (a kako bi drugačije?) proslavio krsnu slavu Svetog Nikolu.

Da ni ovaj važan porodični događaj ne protekne sasvim bez politike pobrinuo se sveštenik, koji se uz želje za dobro zdravlje i napredak porodice Vučić raspitivao i o poseti premijera Moskvi, u koju će ići u sredu, kada bi, kako je najavljeno, sa ruskim ministrom odbrane Sergejem Šojguom trebalo da potpiše ugovor o nabavci šest „migova 29“.

„Mene, moj Aco, najviše interesuje da stignu ti avioni. Kad stignu ruski avioni, sve će mi biti lakše“ rekao je sveštenik premijeru Srbije.

<http://www.alo.rs/doteraj-nam-aco-migove/87323>

20. decembar 2016.

Prostorije opštine Vračar danas su, kako je saopšteno, osveštane a predsednik Milan Nedeljković (SNS) poručio je da to predstavlja veliki osnov za dalji, bolji i uspešniji i produktivniji rad.



Kako se navodi u saopštenju Informativne službe opštine Vračar, prostorije zgrade opštine Vračar danas su osveštali sveštenici hrama Svetog Save i Milomir Glavčić, uposlenik SPC poznat i kao episkop Toplički Arsenije.

“Osveštenje naše opštine je veliki čin i veliki dar i predstavlja i veliki osnov za dalji, bolji i uspešniji i produktivniji rad.”



<http://rs.n1info.com/a215908/Vesti/Vesti/Nedeljkovic-Osvestanje-zgrade-osnov-za-produktivniji-rad.html>

“Osveštenje naše opštine je veliki čin i veliki dar i predstavlja i veliki osnov za dalji, bolji i uspešniji i produktivniji rad.” - Milan Nedeljković

BEZBOŽNI HUMOR

Veliki Prasaci
Svinjče Darvinče
u epizodi:

„Ugnjetavanje“

Hteo sam da
baš ozbiljno
porazgovaramo o
Isusu i njegovom
uticaju na ljude.

Može. Ali, samo da
znaš, postavljacu ti
pitanja i očekivacu
da daš dokaze za
svoje tvrdnje.

Pa dobro bre,
DOKLE ćeš više
da ugnjetavaš i
maltretiraš nas
hrišćane?!?

Meh...

Oloka i Bojka: Marko Elmedić
Scenarij: Marko Elmedić
© Marko Elmedić & Veliki Prasak, 2016

Cope i Milojko



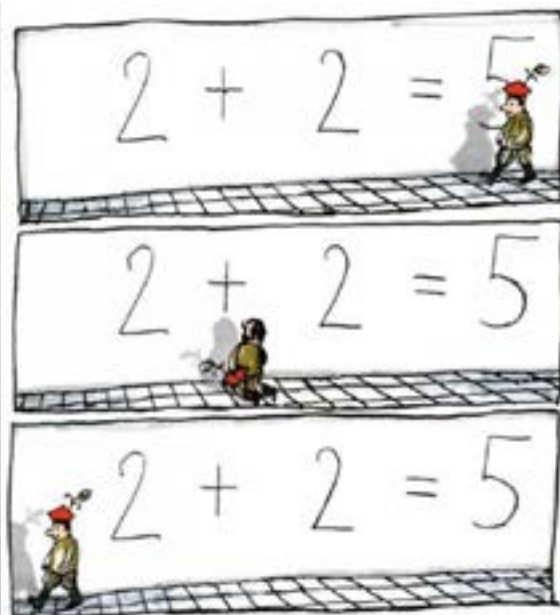
I RELATIVNA GLUPOST

Ne znam zašto te vređa
to kada kažem da su
neki vernici glupi. Pa
stvarno jesu!

Ali to je jako uvredljivo,
a pride, ja *nikada* ne
bih ateistu nazvao
glupim.

Je l'? A ono kad si napisao
da jednom mom drugaru
treba promeniti lični opis i
da je mali, ružan i glup?

A, pa to je samo moj
teološki i filozofski
stav, jer on jeste glup.



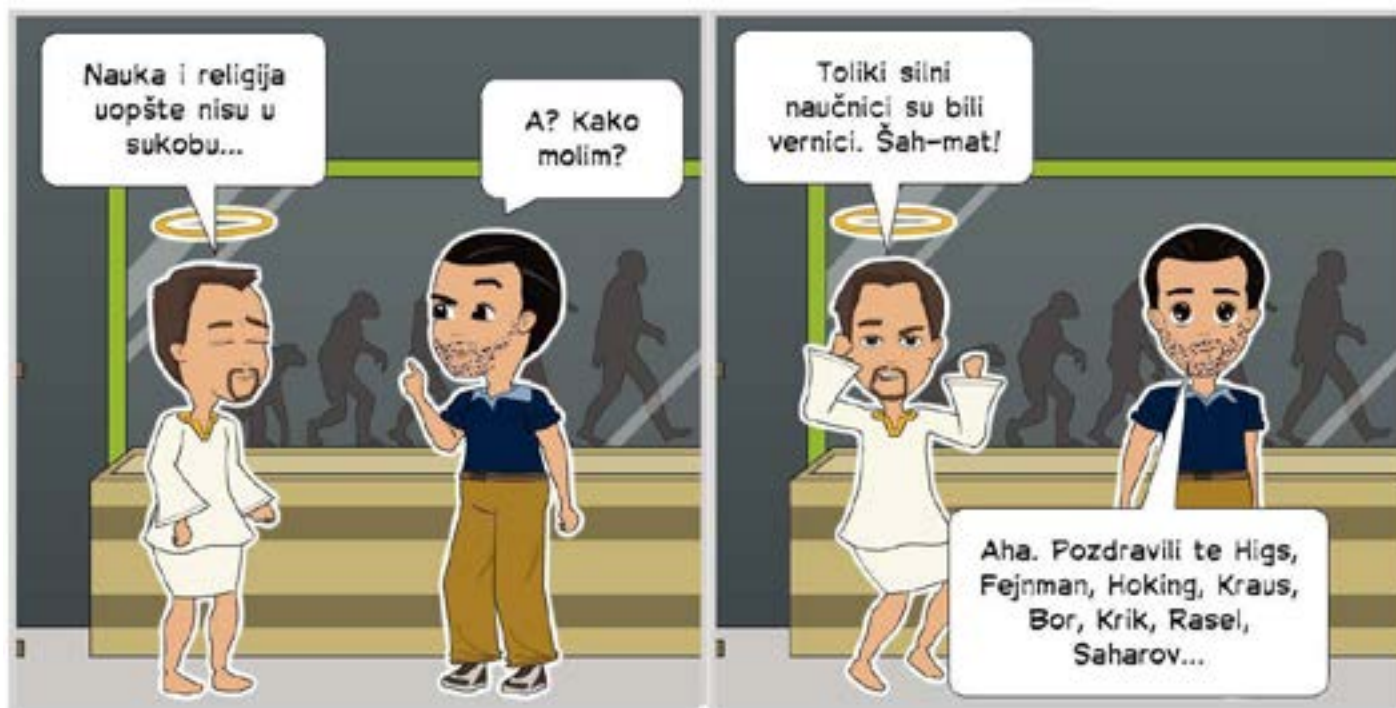
Zemunsko hrišćanstvo:

- Brate, 'de si bio, brate?
- Evo brate, išao sam na parastos.
- Grčka, zezanje, a?



Cope i Milojko

U SVETU NAUKE



Citati

Poštovanje ljudskih prava je važnije od poštovanja kultura. Ljudi imaju prava, kulture i verovanja ne.

Fajsal Saed al-Mutar

Moje sopstveno mišljenje mi je sasvim dovoljno i uzimam pravo da ga branim protiv bilo kog konsenzusa, bilo koje većine, bilo gde, na bilo kom mestu, i u bilo koje vreme. A svako ko se sa tim ne slaže, može slobodno da uzme broj, stane u red i poljubi me u zadnjicu.

Kristofer Hičens

Kada bi Arapi morali da biraju između dve države, verske i sekularne, glasali bi za versku, a pobjegli u sekularnu.

Ali al-Vardi

Mislim da deca ništa ne gube zbog toga što televizije više ne emituju emisije poput onih koje sam ja stvarao. Ovi što su kao mali gledali Kockicu sada su veliki, a među njima ima mnogo đubradi.

Branko Milićević

Napustio sam islam. Nagovorio sam hiljade ljudi da učine isto. Ne dozvolite da vam kažu da je to nemoguće. Ne borite se za reforme. Borite se za istinu.

Armin Navabi

Šta su plodovi religije? Svuda, manje ili više, isto. Oholost i nemar sveštenstva, Neznanje i pokornost pastve, a i kod jednih i kod drugih – sujeverje, licemerje i proganjanje.

Džejms Medison

Volim kad ljudi šetaju noseći krstove, kapice, špicaste šešire, smešne brade i onda kažu: „Trebalo bi da svoj ateizam zadržiš za sebe“.

Riki Džervejz