



TEHNIKA I INFORMATIKA U OBRAZOVANJU

5. Konferencija sa međunarodnim učešćem, FTN Čačak, 30–31. maj 2014.

TECHNICS AND INFORMATICS IN EDUCATION

5th International Conference, Faculty of Technical Sciences Čačak, 30–31th May 2014

UDK: 537.6/.8:54-7

Stručni rad

NEGATIVNO ELEKTROMAGNETNO PULSIRAJUĆE ZRAČENJE KAO NOVI BEZBEDNOSNI RIZIK PO MLADE I ZNAČAJ RAZVOJA NJIHOVE BEZBEDNOSNE KULTURE

Čedomir S. Ivanović¹

Rezime: Razvojem prirodnih nauka, posebno fizike i biologije, kao i usavršavanje naučnih metoda u tim naukama, došlo se do značajnih rezultata u vezi sa postojanjem svega vidljivog i nevidljivog kao što su: zvuk, vibracije, frekvencije, energija i njihov uticaj na čovekov organizam. Razvojem kvantno-talasne teorije, naučnik De Broj otkriva i proglašava foton-svetlosti, kao jednu od najfinijih materijalnih čestica, koja se sastoji od mnoštva zgušnutih talasa i njihovih vibracija, što je dalje omogućilo proučavanje fizike jezgra atoma i njegovih sastavnih čestica. Sa druge strane, izopačeni umovi nekih naučnika, skloni su da pozitivna naučna dostignuća zloupotrebe u druge svrhe.

Naime, došlo je do razvoja elektromagnetnih pulsirajućih talasa i napredovanja psihotronskih negativnih uticaja na čovekov organizam, pre svega na mozak koji ima za cilj poremećaj funkcionisanja svesti, kako pojedinka, tako i čitavih grupa mlađih kao što su: slamanja volje, emocija, motivacije i drugo. Dakle, poremećajem frekventno energetskog bilansa pojedinih organa u ljudskom telu, kod mladog čoveka u celini se postiže fiziološki poremećaj u načinu funkcionisanja, čime se od uobičajenog dobije potpuno disfunkcionalno ponašanje. Prekomerna upotreba /korišćenje/ mobilnog telefona, zasigurno ostavlja posledice nesagledivih razmera po zdravlje mladog čoveka, naročito kod dece. Preventivno delovanje u smislu smanjenja negativnih uticaja na mlade, ogleda se u razvoju njihove bezbednosne kulture i stvaranja nerizičnog bezbednosnog ambijenta i sigurnog okruženja.

Ključne reči: pulsirajuće elektromagnetno zračenje; psihotronika; bezbednosni rizik; mlađi; negativan uticaj na mozak; elektronski snop; vibracije; bezbednosna kultura.

NEGATIVE ELECTROMAGNETIC PULSED RADIATION AS A NEW SAFETY RISK FOR THE YOUTH AND THE SIGNIFICANCE OF DEVELOPMENT OF THEIR SAFETY CULTURE

Summary: With the development of science and scientific methods, especially in the area of physics and biology, many important discoveries have been found regarding everything

¹ Dr Čedomir S. Ivanović, prof. Visoke tehničke škole strukovnih studija u Zrenjaninu,
E-mail: snezana2809@live.com

visible and invisible. Especially in the area of: sounds, vibrations, frequencies, energy and their influence on the human organism. With the development of Quantum wave theory, scientist De Broglie discovers the Photon of light, declaring it as one of the finest material particles. Discovery of Photon, which consists of many compressed waves and their vibrations, enabled further physical researches of atom nucleus and its particles. On the other hand, perverse minds of some scientists were capable and inclined to use positive scientific discoveries for bad purposes. Namely, the discovery of the pulsed electromagnetic waves and advancement of psychotronic negative influences on human organism, above all on human brain, appeared, which has an aim to disorder the conscience of individuals and whole groups of youngsters: braking their will, emotions, motivations, etc.

Namely, disorder of frequent energetic balance in some of the human body organs, in a young man as an entity, cause physiological disorder in the way of functioning, which can cause normal behavior to become totally dysfunctional. Consequently, the excessive usage of mobile phones massively affect young peoples' health, especially children. Preventive action of decreasing negative influences on youngsters, is reflected in the development of their security culture and making secure ambient without risks around them.

Key words: psychotronic; electromagnetic radiation security risk, young people, mind control, disturbance of consciousness, reversal of memory, the brain, energy balance, electron beam, vibration, amnesia.

1. UVOD

Naučni pokušaji negiranja mitoloških i/ili mističnih shvatanja Boga kao tvorca života na planeti Zemlji, bila je prisutna vekovima. Razvojem naučnih metoda i tehnika u naučnim istraživanjima /eksplorativnim i eksperimentalnim/ došlo se do rezultata da vulgarni materijalizam kao teorija, ima svojih slabosti, koja ne može izdržati kritiku zakonitosti prirodnih nauka, kao što su fizika i biologija. Tu zakonitost potvrdila je De Brogljeva kvantno talasna teorija „da je jedna od najfinijih materijalnih čestica foton svetlosti, zapravo zgušnuti talas mnoštva vibracija“ (Todorov, 2006). De Brogljeva teorija omogućila je dalji razvoj fizike kao naučne discipline, to jest jezgra atoma i njegovih sastavnih čestica. Na taj način je i zvanična nauka priznala da je zapravo materija posledica frekvencije energije, a ne obrnuto. Međutim, dešava se da neki naučnici zloupotrebljavaju pozitivna naučna dostignuća i stavljuju ih u službu negativnog uticaja na ponašanja naročito mlađih ljudi, pa čak i do njihovog biološkog opstanka. Negativan uticaj se pre svega ogleda u negativnom uticaju elektromagnetskog pulsirajućeg zračenja na mozak kako pojedinca, tako i čitavim grupama mlađih ljudi putem mobilne telefoniјe. U psihološkom smislu, dolazi do slamanja volje, emocija, kao i do efikasne kontrole uma. Drugim rečima, dolazi do psihološkog procesa „pranja ili ispiranja mozga“. Dakle, dešavaju se drastične promene u ponašanju nakon dužeg izlaganja vibracionom elektromagnetnom zračenju, naročito kod mlađe populacije. Takva i slična negativna i nekontrolisana ponašanja, ne razvijaju se slučajno kod mlađih, već su ciljano usmerena na ostvarenje zadataka psihotronskog negativnog zračenja /direktani atak na nervni sistem mlađe ličnosti/, u smislu podsticanja: agresivnog, asocijalnog, devijantnog, pa i kriminogenog ponašanja. Bilans energetske uspešnosti se ogleda u razvoju i zavisnosti informativne i kulturološke matrice ponašanja jedinke, pa i čitavim grupama mlađih ljudi. U budućnosti se može očekivati drastičan napredak tih negativnih uticaja na mlađe /celih populacija/, kako u nerazvijenim, tako i u razvijenim

zemljama širom sveta. „Da bi se mlad čovek u savremenom društvu (danас дете , sutra odрастao грађанин) mogao uspešno заштити од različitih bezbednosnih rizika, u smislu preventivnog delovanja, mora da poseduje odgovarajuća znanja i veštine, koje treba da stiče od mlađih dana , pre svega u okviru osnovne škole i nastavnih sadržaja svih nastavnih predmeta“ (Ivanović, 2011).

2. DESTABILIZACIJA POJEDINIХ ORGANA ČOVEKOVOG TELA S POSEBNIM OSVRTOM NA MOZAK

Metode i tehnike naznačene u uvodnom delu ovog naučnog saopštenja, odnose se na destabilizaciju frekventno – energetskog bilansa mozga, kao i drugih delova organizma, u smislu njihovog poremećaja rada, od potpuno zdravog do destabilizovanog ponašanja pojedinih mlađih ljudi. Dakle, ne radi se o naučno - fantastičnoj teoriji, već o „mentalnoj agresiji“ i bitnim promenama u ponašanju pojedinih mlađih ljudi nakon izlaganja elektromagnetnom vibracionom zračenju. Edvard A. Touba, predsednik Fondacije za svest o zdravlju ljudi, osnivač integralne medicine i docent Kalifornijskog univerziteta Ervin, saopštava da je „ljudsko telо energetski sistem, u kome su organizovani skupovi ćelija sa istovetnim obrascem vibracija, gde ćelije nemaju samo histološku sličnost, nego i istu energetsку frekvenciju. Destabilizacijom frekventno energetskog bilansa pojedinih organa, uključujući i mozak, kao i čoveka u celini, postiže se poremećenost njihovog rada, čime se od zdravog, dobije potpuno poremećen čovek“ (Todorov, 2006). Drugim rečima, cilj „psihotronских negativnih uticaja“ jeste da se elektromagnetskim vibracijama različitog frekventnog opsega, poremeti - destabilizuje energetski bilans pojedinih organa ili organizma u celini, pre svih mozak, čime se postiže poremećaj u radu. Dakle, nakon delovanja energetskog snopa, dolazi do slabljenja, umravljenja sinapse /kore velikog mozga/, koji može potpuno poništiti memoriju /pамћење/naročito kod dece, i izazvati fiziološki proces - amneziju.

3. KARAKTERISTIKE PSIHOTRONSKIH UTICAJA

Negativne posledice psihotronских uticaja, ogledaju se u promenama ponašanja ljudi nakon dužeg izlaganja delovanju snopa elektromagnetnog zračenja. Reč je, dakle, o mobilnoj telefoniji kao novom vidu bezbednosnog rizika po mlađe. Elektromagnetsko vibraciono /pulsirajuće/ zračenje najveći uticaj vrši na mozak mlađe osobe, naročito kod dece. Najviše je pogodena motorna - somatska oblast kore velikog mozga. Druga karakteristika, kako su pokazala istraživanja, ogleda se u deformacijama, to jest povećanom broju slučajeva tumora na mozgu, što ima direktnе veze sa mobilnom telefonijom. Treća karakteristika razvoja psihotronских negativnih uticaja, ogleda se na komercijalnom polju /tržištu/, gde se mogu dobiti sheme za izradu takozvanog elektronskog oštećenja mozga. Dakle, u pitanju je pulsirajuće elektromagnetsko zračenje za ometanje moždanih talasa, koje uzrokuje ponašanje osoba slično mentalnim poremećajima.

4. REZULTATI ISTRAŽIVANJA

Rezultati istraživanja, sprovedenih poslednjih desetak godina, potvrđili su ranija naučna saopštenja u vezi povećanog broja slučajeva tumora na mozgu, koje su povezali sa razvojem upotrebe mobilne telefonije. Njihova istraživanja govore uglavnom o negativnom uticaju elektromagnetnog pulsirajućeg snopa, koji se uslovno naziva „tihi ubica“. Oko 80%

mikrotalasa mobilnog telefona apsorbuje korisnikova glava, to jest mozak. Ono vrši ometanje moždanih talasa, svrstavajući ponašanje pojedinih mlađih ljudi u grupu sa mentalnim poremećajem. Dakle, novi oblici psihotronskog zračenja, nisu slučajno razvijeni. Da bi razvoj tih negativnih uticaja bio uspešan, jedan od osnovnih uslova jeste: - da se izmeni informativna i kulturološka matrica ponašanja mlade ličnosti, kako pojedinca tako i mnoštva društvenih grupa, pa i celih populacija mlađih. Da bi se u praksi sproveli rezultati naučnih istraživanja, potrebno je „izuzetno poznavanje karaktera, navika, simbola i izvora nacionalne svesti, iz kojih se oblikuju narodni duh, rađa volja i rađa otpor potičnjavanju, kako psihičkom, tako i fizičkom“ (Todorov, 2006). U tumačenju različitih kultura na različitim geografskim prostorima, potrebno je promišljati i o dimenzijama pojedinačnih kultura, da bi se njihovim poređenjem sličnosti i različitosti stvorila matrica kroz koju se mogu prelamati osobine kultura različitih naroda. Tako su pojedini istraživači pokušali da naprave objedinjenu sliku kulture, time što su proučavali njene sastavne delove ili dimenzije. Najuspešniji među njima je Holandski istraživač Geert Hostede, koji je otkrio „da kultura ima četiri dimenzije, pomoću kojih se mogu objasniti načini na koje se ljudi iz različitih kultura ponašaju i zašto se baš tako ponašaju. Četiri dobro poznate i priznate dimenzije kulture koje je Hostede izdvojio jesu: distanca moći; izbegavanje nesigurnosti; individualizam; muškost/ženskost.“ (Ivanović, 1980)

5. PREPROGRAMIRANJE SADRŽAJA INFORMACIJA U KORI VELIKOG MOZGA – KORTEKSU

Preprogramiranje sadržaja u moždanoj kori, predstavlja potpuno novi bezbednosni rizik po mlađe u XXI veku. Najčešće to rade satanističke sekte širom sveta, koje su inspirator, nalogodavac i izvršilac tih savremenih asocijalnih, devijantnih, a u mnogo slučajeva i kriminogenih radnji. Takve metode i tehnike koriste za negativan uticaj na mlađe lude u smislu kreiranja poželjnog modela ponašanja. Kumulativni bilans rezultata naučnih istraživanja, ogleda se još i u zajedničkoj upotrebi metoda i tehnika, kojima se utiče na procesiranje informacija, koje stignu u motornu zonu /sinapsu/ kore velikog mozga, i to preko centara čula. Za ovu vrstu negativnih uticaja koriste se sredstva za neurolingvističko programiranje, kada se koriste snažni psihotronski uređaji. Poznato je u savremenoj bezbednosnoj nauci, da je moguće na različite načine vršiti manipulaciju informacijama u smislu negativnog uticaja na bezbednost mlađog čoveka. Manipulacija informacijama, u suštini omogućava da uticaj na nivo svesti bude vremenski odložen, tako da korisnik smatra da je to njegovo sopstveno - novoformirano mišljenje. Sve je to uslovilo da proizvodnja posebnih tehničkih i drugih sredstava /koja pojačavaju negativan uticaj na mozak/ postane masovna, a samim tim i jeftina. Takva tehnička sredstva u manjem ili većem obimu, kada se stave u funkciju, mogu se upotrebiti za promenu pulsirajuće frekvencije, što za posledicu ima negativan uticaj na promenu svesti i nekontrolisano aktiviranje rada motorne moždane zone. Agresivno ponašanje dece koja trpe nasilje se objašnjava kognitivnim i bihevioralnim deficitima: „deca koja su izložena nasilju pripisuju neprijateljske namere drugima u neodređenim situacijama i stoga prepostavljaju najgore kada su nesigurna u pogledu značenja tuđih reči i postupaka. Imaju skroman fond postupaka kojima odgovaraju na socijalno provociranje, sa tendencijom da ćešće primenjuju agresivna rešenja“ (Flannery et al. 1999). Zbog toga „obrazovno-vaspitne aktivnosti u smislu prevencije, treba da budu usmerene na razvoj bezbednosno-zaštitne svesti mlađih, odnosno spoznaje da je bezkonfliktost i miroljubivost nužan uslov opštег blagostanja i prosperiteta, tolerantnosti, solidarnosti i kooperativnosti“ (Ivanović, 2011).

6. POJAČAN UTICAJ ELEKTROMAGNETNOG ZRAČENJA

U prvom delu ovog naučnog saopštenja, bilo je delimično reći o negativnim uticajima snopa elektromagnetnih pulsirajućih talasa, sa različitim frekvencijama uticaja na ljudski organizam. Fizika kao naučna disciplina i njeni zakoni, jasno ukazuju na pojačane negativne uticaje takvog snopa sa različitim frekvencijama. Kroz dva primera /analogno/, ilustrovaćemo takve pojave. Kada se jedna zvučna viljuška približi drugoj zvučnoj viljušci, druga viljuška počinje da osciluje-vibrira. Vibriranje neće prestati i nakon izmicanja prve inicijalne viljuške. Drugi primer se odnosi na frekvencije, amplitude mosta. Zapravo, vojnici nikada ne prelaze most strojevim ili marševskim korakom, zato što se može desiti da se frekvencija koraka vojnika poklopi sa rezonantnom frekvencijom i amplitudom oscilovanja mosta. Dakle, može doći do poklapanja frekvencija i amplituda oscilovanja mosta i strojevog koraka vojnika, tako da u kritičnom momentu most puca na sredini. Slične manifestacije, zavisno od načina pobuđivanja ćelija, dešavaju se i kod živih bića na nivou pojedinih delova ili celog čovekovog organizma. U daljem elaboriranju, važno je naglasiti da duže izlaganje dela tela kao što je mozak malim energijama, koje se dodaju pri maksimalnoj amplitudi /dejstva snopa elektromagnetskog zračenja/, može dovesti do toga da kritično naprezanje postane veće od onog naprezanja koje ćelije mogu da podnesu. Olakšavajuća okolnost kod čovekovog organizma jeste, da su mnogi životni procesi zasnovani na elektrohemiskim zakonima i principima, koji su tesno povezani sa prenosom impulsa i informacijama u motornoj zoni /korteksu/ velikog mozga. Kao što je poznato, impulsi se nervima prenose srazmerno jačini elektronskog snopa impulsa. Dakle, prenos informacija u nervima širi se u obliku električnog impulsa. Deoba ćelija počinje kada se postigne unutrašnji potencijal od nekoliko desetina mikro-volti. Na taj i takav skup ćelija, deluje se spoljašnjim nadražajima /pulsirajućim zračenjem/, tako što se na nivou sinapse, vrši prenos informacija do mozga. Moguće je da u nekim slučajevima dođe i do disfunkcije rada pojedinih organa usled nekontrolisane deobe ćelija, i to predstavlja glavni uzrok nastanka bolesti-tumora. Kumulativno, sličnim mehanizmom se pojedini organi ili ceo organizam sa stanovišta fiziologije, mogu praktično naterati na ubrzani rad /preteranu aktivnost/, izazivajući premor ili otkazivanje normalnog rada mozga ili srca, kada za posledicu imamo moždani ili srčani udar.

7. USPOREN UTICAJ ELEKTROMAGNETNOG ZRAČENJA

Sa stanovišta biološke nauke, usporenje rada pojedinih vitalnih funkcija nije ništa manje opasno od ubrzanog. „Ako se ometa ili usporava rad sinapsi kod prenosa informacija, kao i rad neokorteksa, u kojoj se odvijaju misaoni procesi, u kritičnim situacijama kada su neophodne brze i ispravne odluke pri punoj svesti, usporeni način razmišljanja ili depresivna stanja mogu biti fatalna, ne samo za osobu na koju se deluje, nego i za mnoge druge, koji zavise od odluke koja se donosi u takvom stanju“ (Todorov, 2006). Zapravo, kroz napred elaborirane primere u kontekstu bezbednog funkcionisanja čovekovog organizma, treba ukazati i na fenomen da ukoliko se ometa ili usporava rad motorne zone velikog mozga, kod prenosa informacija, kao i funkcionisanje neokorteksa u kojoj se odvijaju psihički procesi /misaona aktivnost/, u kritičnim situacijama, kada su neophodne brze i valjane odluke pri punoj svesti, usporen način razmišljanja ili depresivna stanja mogu biti pogubna. Ovu grupu čine i posledice starenja senilne psihoze ili senilne demencije. Funkcionalnim psihotronskim poremećajima, nazivaju se i duševna oboljenja kod kojih organski uzroci nisu jedini, a ni prvenstveni uzroci. Dakle „poremećaji u ponašanju javljaju

se kao posledica nemogućnosti da se mladi snađu u određenim životnim situacijama“ (Ivanović, 2008). Stoga mladi vrlo često pribegavaju vremenski prekomernoj upotrebi mobilnog telefona u jednom turnusu /preko jednog časa/, što za posledicu ima pojačano negativno elektromagnetno zračenje i direktni negativni uticaj na mozak.

8. ZAKLJUČAK

Delovanje na čovekov organizam u celini, ili na njegove pojedine organe /mozak/ putem snopa elektromagnetskih talasa različitih pulsirajućih vibracija - frekvancija, je moguće ne samo iz neposredne blizine, već i sa većim udaljenosti. Postojanje negativnog psihotronskog zračenja omogućava korišćenje dugih talasa vrlo niske frekvencije. Na taj način se stvaraju uslovi za delovanje na bilo koji geografski prostor.

Takvi negativni uticaji elektromagnetnog zračenja, posebno kada je reč o mladoj populaciji, u nauci se nazivaju „negativni neokortički uticaji“, jer se direktno deluje na nervni sistem - mozak. Naravno, to može da se vrši sa bilo koje i na bilo koju tačku planete Zemlje, i to bez bitnog slabljenja usmerenog zračenja i signala sa geostacionarnih satelita.

Sledeći zaključak se odnosi na to da više nema dileme i naučne fantastike u vezi sa novim izazovima pred čovečanstvom, koje se naziva „rat zvezda“. Naučna saopštenja izneta u ovom radu, odnose se ne samo na nesreću pojedinca, nego i na čitave grupe populacija mlađih. Vremenski nekontrolisana upotreba mobilne telefonije predstavlja novi bezbednosni rizik po mlade.

Sledeći zaključak se odnosi na mogućnost umanjenja rizika od psihotronskog elektromagnetnog zračenja solidnim poznavanjem, kako tehničke, tako i bezbednosne kulture, pod kojom se podrazumeva:

„Skup znanja, stavova, veština i pravila iz oblasti kulture i bezbednosti, ispoljenih kao ponašanje i/ili procesi o potrebama, načinima i sredstvima zaštite- ličnih, društvenih i međunarodnih vrednosti, od svih izvora, oblika i nosilaca ugrožavanja, bez obzira na mesto, vreme i uslove“ (Ivanović, 2006).

Rezultati prikazanih istraživanja i učinjenih analiza, pružaju osnovu za opšti zaključak da je bezbednosnu kulturu mlađih opravdano smatrati dinamičnom komponentom njihove ličnosti sa karakterističnom osnovnom bezbednosnom strukturom, koju je moguće modifikovati i razvijati posebnim sadržajima u posebnim društvenim i istorijskim razdobljima. Struktura bezbednosne kulture mlađih u savremenim uslovima nije jednoobrazna. U okviru nje, postoje varijanse koje zavise od posebnih pedagoških, psiholoških, andragoških, socioloških, pravnih, bezbednosnih, zaštitnih i drugih potencijala i karakteristika pojedinca, kao i društva u celini.

9. LITERATURA

- [1] Ivanović, Č. (2010). *Bezbednosni menadžment savremene škole*, naučna monografija, Zadužbina Andrejević, Beograd
- [2] Todorov, B. (2000). *Deca i omladina kao žrtve sektaške zloupotrebe slobodne veroispovesti*, Zbornik radova instituta za mentalno zdravlje Beograd, Lepenski Vir
- [3] Todorov, B. (2006). *Bezvezna trilogija*, Teovid, Beograd

- [4] Ivanović, Č. (2011). *Bezbednosnom kulturom ka bezbednoj školi*, Zbornik radova naučno-stručnog simpozijuma sa međunarodnim učešćem Tehnologija, informatika i obrazovanje –za društvo učenja i znanja, TIO6, Čačak
- [5] Hostede, G. (1980). *Culture's Consequences: International Differences in Work-Related Values*, SAGE Publications, Inc.
- [6] Ivanović, Č. (2008). *Bezbednosna kultura učenika osnovnih i srednjih škola u zaštiti od potencijalnih opasnosti*, Doktorska disertacija, Fakultet Bezbednosti u Beogradu
- [7] Flannery, D., Singer M. (61999), *Exposure to violence and victimization at school*, Teachers College, New York, 1999