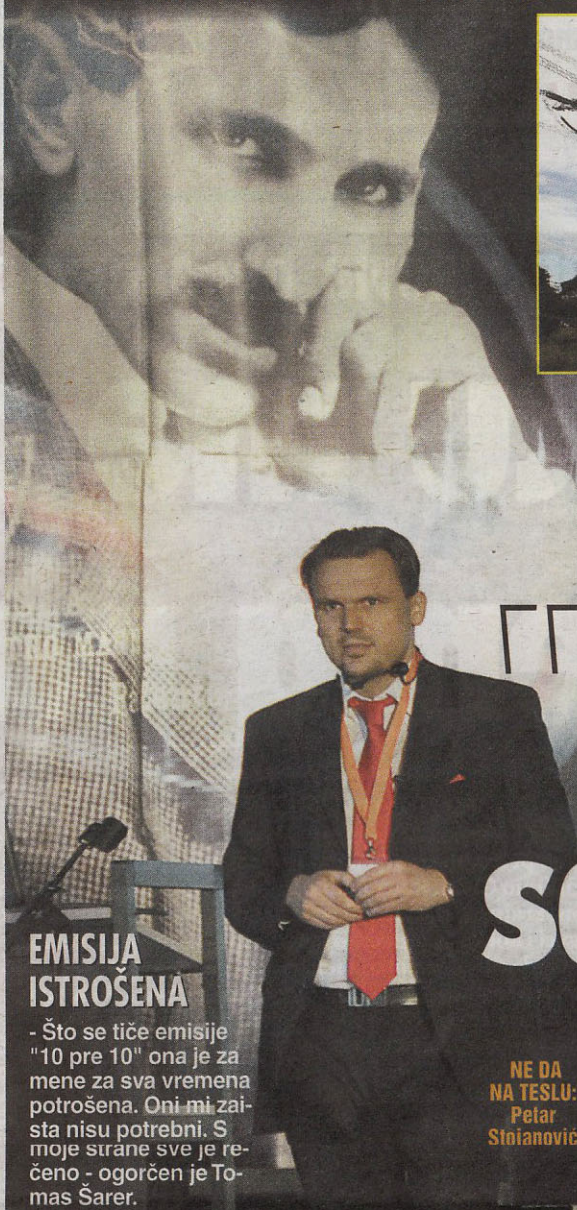


U ŠVAJCARSKOJ NAJAVLJUJU ELEKTRONSKU REVOLUCIJU SA ISTOSMERNOM STRUJOM

ŠVAJCARSKA



TESLIN IZUM: Prenos struje na daljinu



Koncern "zaratio" sa Teslom

■ **Tomas Šarer iz Federalnog tehnološkog instituta u Cirihi teorije ABB koncerna u emisiji "10 pre 10" naziva "lažima i drobljenjem"**

EMISIJA ISTROŠENA

- Što se tiče emisije "10 pre 10" ona je za mene za sva vremena potrošena. Oni mi zaista nisu potrebni. S moje strane sve je rečeno - ogorčen je Tomas Šarer.

NE DA NA TESLU: Petar Stojanović

D esetominutna emisija "10 pre 10" švajcarske televizije u kojoj je osporena ekonomičnost Tesline naizmjenične struje i najavljena elektronska revolucija uvođenjem istosmerne struje, izazvala je polemiku, a prvi je reagovao Tomas Šarer iz švajcarskog Federalnog instituta za tehnologiju (ETH).

Šarera je najviše razljutila tvrdnja da je Tesla krajem 19. veka pobedio u "električnom ratu" i "proturio" svoju naizmjeničnu struju, jer je za razliku od Edisona koji je radio na istosmernoj struji, iza leđa imao koncern Vestinghaus.

Šarer se neposredno posle emisije javio redakciji "10 pre 10", a zatim je o spornom sadržaju emisije upoznao i Petra Stojanovića, osnivača udruženja "Nikola Tesla" u St. Galenu u Švajcarskoj.

- U pomenutoj emisiji predstavnik ABB koncerna reklamnim žargonom objašnjavao je kako u domaćinstvima većina električnih uređaja radi na istosmernu struju koja se raznim adapterima dobija iz naizmjenične struje, pri čemu se gubi 10 do 30 odsto električne energije. Koncern bi stambene zgrade "naoružao" opremom koja bi svu potrebnu naizmjeničnu struju za sve potrošače u zgradi pretvarala u

istosmernu, čime bi se, navodno, potrošnja struje smanjila za 20 odsto. Pri današnjim cenama i većitim poskupljenjima vest je izazvala pažnju običnih gledalaca, ali i reakciju ljudi koji o struji znaju nešto više - priča Stojanović.

"To je obična laž da je Tesla dobio "električni rat" zato što je iza njega stajao

ra pretvara u visoki napon, da bi se zatim u regionu potrošača, srednjim transformatorima pretvorio u niži napon.

Tako je bilo u Teslino vreme, a tako je gotovo bez promena ostalo i do danas. Oni na početku emisije osporavaju Teslin naizmjenični napon, a ako pažljivo pogledate kraj emisije, onda vidite da i oni govore o tom istom naizmjeničnom naponu. Dakle, ni oni ne mogu bez Teslinog ostvarenja, koje na početku emisije osporavaju.

Teslina ideja je i danas živa i još će dugo da živi, a to što tvrde u emisiji "10 pre 10" obična je limunada", navodi u svom Tomas Šarer, koji ne osporava da se danas tehnološkim dostignućima mogu da prave mreže istosmerne struje, ali da naučnici na tom području imaju još mnogo toga da kažu.

- To što mislim o emisiji obavestavam vas u društvu "Nikola Tesla" smatram razmenom mišljenja i verujem da bi i vi o tome u redakciji imali šta da kažete - naglašava Šarer koji teorije koncerna ABB naziva "drobljenjem".

- Tačno je da većina uređaja u domaćinstvu radi na istosmernu struju, ali je danas još uvek apsurdno tvrditi da, od naizmjeničnog napona ima neki jeftiniji i bolji način prenošenja električne energije - rekao je za "Vesti" Petar Stojanović, koji će i sam svoje mišljenje proslediti švajcarskoj televiziji.

ELEKTRO AUTOMOBIL



- Električni automobil se puni istosmernom električnom strujom, a napunio bi se za 15 minuta. Zamislite kako bi to bilo lepo, u restoranu popijete šoljicu kafe, sednete u automobil i vozite se dalje - kaže Stojanović, veliki zaljubljenik u električne automobile.

Vestinghaus. Naizmjenični napon je prošao jer je samo on mogao da se gotovo bez gubitaka prenosi na veće udaljenosti. Za proizvodnju visokog napona (područje 100 kV) iz elektrocentrale se uzima napon relativno niskih vrednosti koji se zatim pomoću transformato-

PRO
Var
her

Tretman traje najmanje...
rezultati mogu biti viši...
moćan i efikasan - izvanredno...
ne sadrži alkohol - ne sadrži...

IEG
PHARMACEUTICAL
INTER - EVROGENEK

+385
varumin@t-ho

R. LUKIĆ