

# ČAROBNA RUKAVICA - SUPER SPRAVICA I ZA GLUHE!

U okviru međunarodnog skupa inovatora EUREKA 2006., u Bruxellesu je od 23. do 27. studenoga 2006. organiziran nastup hrvatskih inovatora. Jedan je izloženi izum za gluhe posebno zanimljiv: **Elektronička "Čarobna rukavica" - bežična ručna tipkovnica i miš.** Autori su mladi inovatori iz Samobora, **Mate Rimac i Luka Bošnjaković.**

Za taj izum dobili su Zlatnu medalju s posebnom pohvalom. Nagrađeni su još i posebnom nagradom Rumunjske komore inovatora.

Riječ je o rukavici s ušivenim tipkama slova i znakova kompjutorske tipkovnice. Pritiskom palca na pojedine tipke bežičnim se putem slova prenose u računalo, na čijem ekranu se pojavljuje tekst. Samom jednom rukom, koju možemo držati i u džepu, moguće nam je pisati što želimo i automatski to pohraniti u memoriju računala. Izvježbani tipkač mogao bi, vjerujemo, pisati na ovaj način puno brže nego na običnoj tipkovnici, i to u svakoj prilici, čak i dok leži u krevetu.

Trebat će, rečeno je, čekati još par godina da se ovaj izum usavrši i kao gotova naprava iznese na tržište. Gluhi koji vladaju jezikom mogli bi tada na svojim skupovima i u razgovorima na veliki ekran prenositi slova i riječi, vjerojatno brže i pouzdanije nego na sadašnje načine kao što je, npr., nesavršeno kompjutorsko pretvaranje govora u slova, (doduše zasad samo na engleskom), uz intervenciju specijaliziranog stenografa-daktilografa. Ovo na svojim skupovima prakticiraju organizacije Međunarodne federacije nagluhih.

Zanimljivo je da je prije više od četvrt stoljeća Prof. Arsen Šurlan izumio i našem Savezu ponudio napravu koja podsjeća na "čarobnu rukavicu". Namjera mu bila da gluhima ("koji ne mogu govoriti") olakša međusobno sporazumijevanje ili razgovor s ljudima koji čuju. Bilo je to mala tipkovnica sa svega nekoliko tipki, koja se mogla nositi u

džepu, a kabelom je bila povezana s displejem u obliku pločice, prikopčanom na prsima. Pritiskom na tipke (pojedinačno ili kombiniranim pritiskanjem 2 ili 3 tipke) dobivala su se na tekućem displeju slova.

Poštovanog profesora, inače poznatog slovenskog izumitelja sa stotinjak raznovrsnih patenata, mi smo morali razočarati: glavni problem manje školovanih gluhih nije oralni govor, nego pisanje, poznavanje hrvatskog jezika. Pismenijim pak gluhima, ako im je govor nerazgovijetan, u komuniciranju sa čujućima olovka je mnogo praktičnija i prihvatljivija nego "show" s ekranom na prsima! Inače, za međusobne razgovore gluhi već imaju efikasna sredstva: ručnu abecedu i znakovni jezik! - ž.



Čarobna narukvica - odlično pomagalo za gluhe