

S A D R Ž A J

DEFINICIJA	3.
ISTORIJA TELEVIZIJE	4.
ELEMENTI TELEVIZIJSKOG SISTEMA	6.
SADRŽAJ TV PROGRAMA	11.
TELEVIZIJA U SRBIJI	16.

D E F I N I C I J A

Reč televizija dolazi od grčke reči tele - daleko i visio - gledanje, pogled.

Televizija je telekomunikacijski sistem za emitovanje i primanje pokretnih slika i zvuka sa velikih daljina.

Ovaj pojam se odnosi na sve aspekte televizijskog programa i transmisije.

3.

ISTORIJA TELEVIZIJE

Počeci današnjih televizijskih sistema datiraju od vremena kada je

Willoughby Smith godine 1873. otkrio fotokonduktivitet hemijskog elementa

selenija, te otkrića skanirajućeg diska od strane Paula Nipkova godine 1884.

Konačni uređaj, televizor, koristi ljudsko oko koje će rezultat tog procesa protumačiti kao koherentnu sliku.

Prvi TV aparati

nisu ni izbliza ličili na današnje TV aparate, pa čak ni

na one iz pedesetih godina prošlog veka. Sve do 1935 godine

bila je era mehaničke televizije . Ekran prvog TV aparata

sastojao se od malog elektro motora, neonske sijalice i rotacionog diska.

Ova mehanička jedinica bila je vrhunsko dostignuće naučnika iz tog vremena .

Uređaj je prikazao sliku otprilike 4x3 cm. Narandžasta blur slika oduševila je

prve gledaoce.Škotski naučnik Džon Baird je 1926 godine svojoj publici

članovima Kraljevskog Naučnog Instituta u Londonu prikazao sliku sa

nešto boljom rezolucijom.To je bio prvi prikaz pokretnih živih slika

ljudskog lica. Bairdu se pripisuje veći deo otkrića mehaničke televizije.

Tehnologiju rotacionog diska izmislio je Nemački naučnik Paul Nipkov,

tada je bio poznat Nipkov disk bez kojeg je bila nezamisliva mehanička

televizija. Neonske sijalice brzo su pregorevale ali mogle su se kupiti

u bolje snabdevenim trgovinama.TV aparate su imale samo imućnije porodice.

Američki naučnik Bel je 1927 godine demonstrirao prvi TV prenos putem žica.

Od Vašingtona do Njujorka, tada je takođe bilo prikazano prvo bežično TV

emitovanje na daljinu od čak 12 milja.Emitovana slika je imala 50 linija i

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com