



NIKOLA TESLA NETWORK

Sadašnjost je njihova, ali
budućnost je moja...



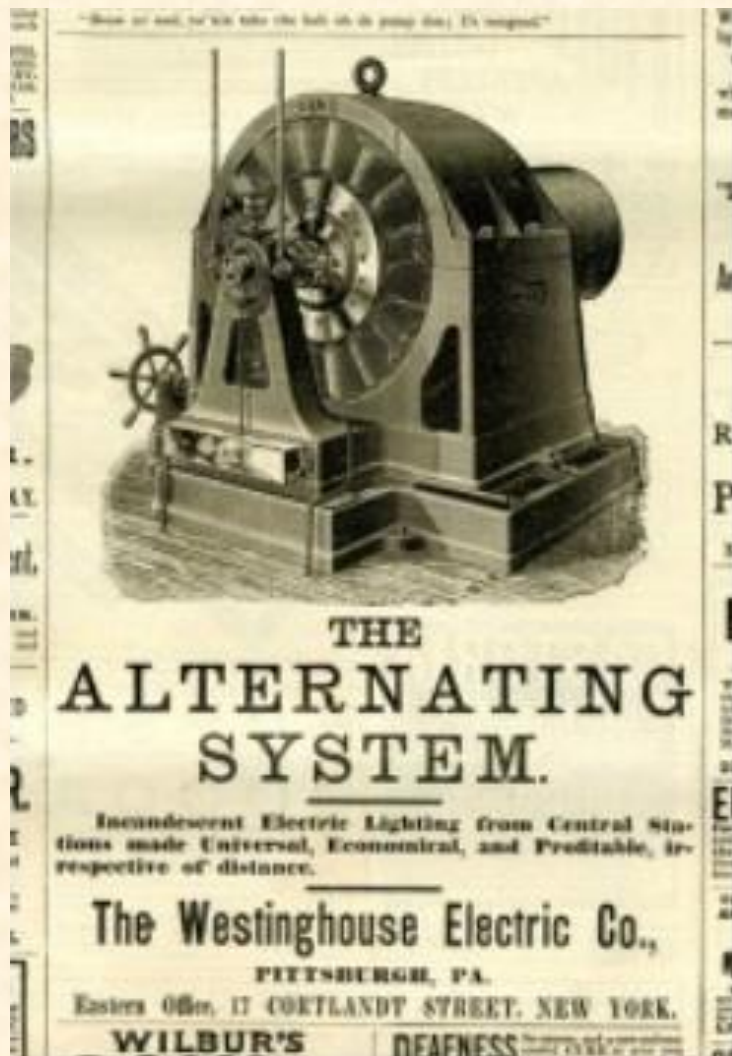
NIKOLA TESLA
NETWORK -
MREŽA NIKOLA TESLA

NIKOLA TESLA

NIKOLA TESLA ROĐEN JE 10. SRPNJA 1856. U MJESTU SMILJAN KRAJ GOSPIĆA, GDJE ZAPOČINJE ŠKOLOVANJE. IZ GOSPIĆA ODLAZI U KARLOVAC I POHAĐA CARSKU I KRALJEVSKU REALNU GIMNAZIJU TE STJEČE PRVA VEĆA TEHNIČKA ZNANJA. MATURIRAO JE 1873. GODINE. U GRAZU UPISUJE STUDIJ NA VISOKOJ POLITEHNIČKOJ ŠKOLI, NO ODUSTAJE NAKON DRUGE GODINE. GODINE 1880. POČINJE RADITI U BUDIMPEŠTI I SUDJELUJE U IZGRADNJI PRVE TELEFONSKE CENTRALE.



TESLA JE 1882. OTKRIO ROTIRAJUĆE MAGNETSKO POLJE, A 1883. KONSTRUIRAO PRVI MODEL INDUKCIJSKOG MOTORA. GODINE 1884. ODLAZI U NEW YORK I ZAPOŠLJAVA SE U EDISONOVOJ KOMPANIJI. NAKON NESPORAZUMA S EDISONOM, TESLA OSNIVA VLASTITU KOMPANIJU TESLA ELECTRIC & MANUFACTURING COMPANY (1887.).



PRIJAVLJUJE BROJNE PATENTE: VIŠEFAZNI SUSTAV PRIJENOSA ELEKTRIČNE ENERGIJE, INDUKCIJSKI MOTOR, GENERATORE I TRANSFORMATORE, KOJE 1888. GODINE PRODAJE GEORGEU WESTINGHOUSEU. GODINE 1890. ZAPOČINJE ISTRAŽIVATI STRUJE VISOKIH FREKVENCIJA TE IZRAĐUJE TESLINU ZAVOJNICU (TRANSFORMATOR) KOJI SE UPOTREBLJAVA U RADIJSKIM I TELEVIZIJSKIM UREĐAJIMA. GODINE 1893. ODRŽANA JE SVJETSKA IZLOŽBA U CHICAGU, GDJE JE TESLIN SUSTAV IZMJENIČNE STRUJE PREDLOŽEN ZA

U POŽARU MU JE 1895. GOD. UNIŠTEN LABORATORIJ PA NE USPIJEVA OBJAVITI OTKRIĆE ELEKTRONA I X-ZRAKA. GODINE 1896. NA NIAGARINIM SLAPOVIMA PUŠTENA JE U RAD HIDROCENTRALA U KOJOJ SU PRIMIJENJENI TESLINI PATENTI. GODINE 1898. DEMONSTRIRAO JE BROD NA DALJINSKO UPRAVLJANJE, 1900. ZAPOČINJE GRADITI SUSTAV BEŽIČNOG PRIJENOSA ENERGIJE NA LONG ISLANDU KOJI NIKAD NIJE ZAVRŠIO, A 1907. IZRAĐUJE TURBINU BEZ LOPATICA (TESLINA TURBINA).

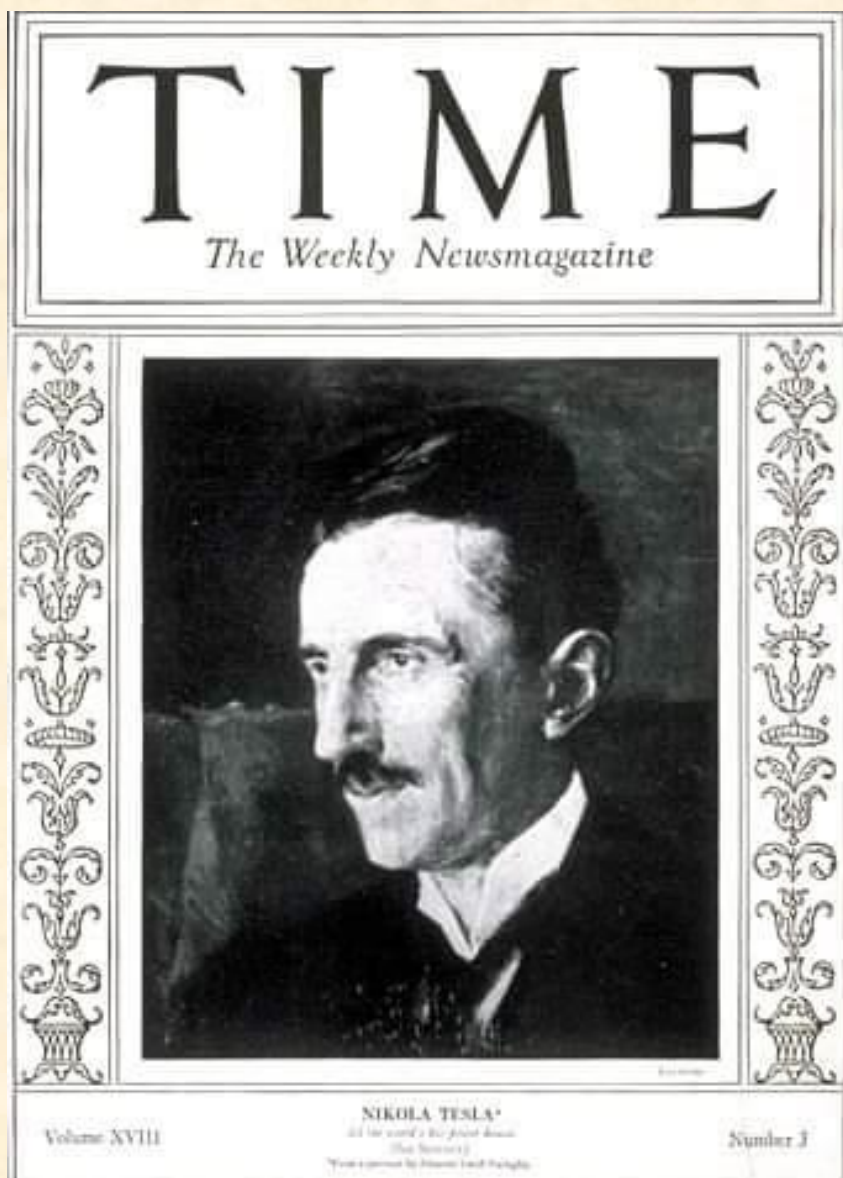


TESLIN TORANJ NA LONG ISLANDU

OD BROJNIH PATENATA (VIŠE OD 700; 112 PRIJAVLJENIH U SAD-U) ISTIČU SE: FLUORESCENTNA RASVJETA, LASERI, BEŽIČNA KOMUNIKACIJA, BEŽIČNI PRIJENOS ENERGIJE, ROBOTIKA I VERTIKALNO UZLIJETANJE ZRAKOPLOVA. PREDVIĐAO JE MEĐUPLANETARNA PUTOVANJA I SATELITE. TESLA JE 1896. PATENTIRAO OSNOVNI SUSTAV RADIJA TE OPISAO SVE NJEGOVE OSNOVNE DIJELOVE. NJIME JE 1901. MARCONI IZVEO PRVI RADIOPRIJENOS PREKO ATLANTSKOG OCEANA, ZA ŠTO JE 1909. DOBIO NOBELOVU NAGRADU. VRHOVNI SUD SAD-A KASNIJE JE PRIZNAO TESLI VEĆI DOPRINOS U IZUMU RADIJA.

EDISONOVU MEDALJU (NAJVEĆE PRIZNANJE AMERIČKOG DRUŠTVA ELEKTROINŽENJERA) DOBIO JE 1917., A 1926. GODINE POSTAO JE POČASNI DOKTOR SVEUČILIŠTA U ZAGREBU. GODINE 1937. DOBIVA POČASNI DOKTORAT POLITEHNIČKE ŠKOLE U GRAZU I SVEUČILIŠTA U PARIZU. NA 11. OPĆOJ KONFERENCIJI ZA MJERE I UTEGE 1960., ZA MJERNU JEDINICU MAGNETSKE INDUKCIJE (GUSTOĆE MAGNETSKOG TOKA) PRIHVAĆEN JE NAZIV TESLA (OZNAKA T). PO TESLI SU NAZVANI I PLANETOID ILI ASTEROID 2244 TESLA TE KRATER NA MJESECU.

NIKOLA TESLA PREMINUO JE 7. SIJEČNJA. 1943. U NEW YORKU U HOTELU NEW YORKER NA 33. KATU U APARTMANU 3327 U 86. GODINI.



INICIJATIVA

PRIJEDLOG ZA OSNIVANJE KULTURNE RUTE „NIKOLA TESLA NETWORK – MREŽA NIKOLA TESLA” USVOJEN JE NA INICIJALNOM SASTANKU / RADIONICI U MEMORIJALNOM CENTRU „NIKOLA TESLA” U SMILJANU 31. SIJEČNJA 2019. UZ NAZOČNOST 40-AK SUDIONIKA IZ RAZLIČITIH TIJELA DRŽAVNE, JAVNE, REGIONALNE I LOKALNE UPRAVE TE RAZVOJNIH AGENCIJA I ZNANSTVENIH INSTITUCIJA KOJE SE BAVE LIKOM I DJELOM NIKOLE TESLE, DONESENA JE ODLUKA O FORMIRANJU RADNE SKUPINE ZA OSNIVANJE UPRAVLJAČKOG TIJELA I IZRADU STATUTA TIJELA.



SMILJAN, 9. SRPNJA 2019. – POTPISIVANJE POVELJE O SURADNJI NA PROJEKTU „NIKOLA TESLA NETWORK – MREŽA NIKOLA TESLA”



ZEMLJE PARTNERI



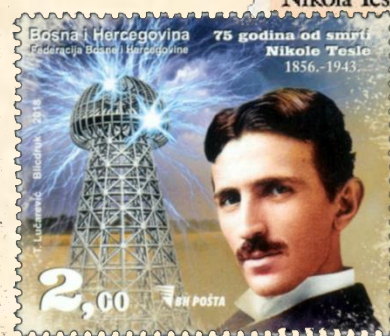
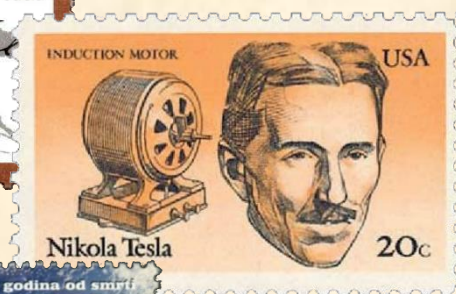
KULTURNE RUTE VAŽAN SU ČIMBENIK U AKTIVACIJI I POVEZIVANJU EUROPSKIH PODRUČJA. PRIDONOSE PROMICANJU EUROPSKOG IDENTITETA TE RAZVOJU KULTURNIH VEZA I DIJALOGA U EUROPI I SVIJETU.

RADI SURADNJE I PARTNERSTVA NA PROJEKTU RAZVOJA KULTURNE RUTE „NIKOLA TESLA NETWORK – MREŽA NIKOLA TESLA” OKUPLJENE SU BROJNE INSTITUCIJE IZ 65 ZEMALJA PARTNERA.



CILJEVI:

- PROMICANJE I ZAŠTITA DIGNITETA IMENA I DJELA NIKOLE TESLE U SVIJETU
- POVEZIVANJE EUROPSKIH DRŽAVA, GRADOVA, REGIJA, ZNANSTVENIH I STRUČNIH INSTITUCIJA, KULTURNIH I TURISTIČKIH INSTITUCIJA, UDRUGA I OSTALIH PARTNERA KOJI BAŠTINE POVIJEST ŽIVOTA, ŠKOLOVANJA I RADA SVJETSKOG VELIKANA NIKOLE TESLE
- PROMICANJE HRVATSKE I EUROPSKE PROŠLOSTI I BAŠTINE NIKOLE TESLE
- SURADNJA SA ZNANSTVENIM I STRUČNIM INSTITUCIJAMA
- PODIZANJE KVALITETE KULTURNIH I TURISTIČKIH PROIZVODA I USLUGA
- PROMOVIRANJE KULTURNOGA NACIONALNOG I EUROPSKOG IDENTITETA
- MEĐUDRŽAVNA SURADNJA
- PODIZANJE SVIJESTI O ZNAČENJU KULTURNIH I TURISTIČKIH RUTA
- PROMICANJE, RAZVOJ I UNAPRJEĐENJE GOSPODARSKE, INFORMACIJSKE, KULTURNE I TURISTIČKE DJELATNOSTI.



LOKACIJE



SMILJAN – MUZEJ LIKE U
GOSPIĆU, MEMORIJALNI
CENTAR NIKOLA TESLA –
RODNA KUĆA NIKOLE TESLE

GOSPIĆ – ZGRADA U KOJOJ JE NIKOLA
TESLA POHAĐAO PRIPREMNU OSNOVNU
ŠKOLU I NIŽU REALNU GIMNAZIJU



KARLOVAC – NEKADAŠNJA
CARSKA I KRALJEVSKA
GIMNAZIJA U KOJOJ JE
TESLA MATURIRAO

OZALJ – HIDROELEKTRANA MUNJARA –
NAJSTARIJA KONTINENTALNA
HIDROELEKTRANA U HRVATSKOJ,
1908.



SKRADIN – HIDROELEKTRANA
JARUGA – DRUGA IZGRAĐENA
HIDROELEKTRANA NA
SVIJETU, PRVA U EUROPI,
1895.

ŠIBENIK – PRVI GRAD NA SVIJETU KOJI JE
DOBIO JAVNU RASVJETU NA IZMJENIČNU
STRUJU DALEKOVODOM IZ HE JARUGA





ZAGREB – 1892. GODINE U STAROJ GRADSKOJ VIJEĆNICI NA MARKOVU TRGU NIKOLA TESLA ODRŽAO JE GOVOR I PREDLOŽIO GRADNJU CENTRALE IZMJENIČNE STRUJE

GRAZ - VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA – NEKADAŠNJA POLITEHNIČKA ŠKOLA U KOJOJ JE TESLA STUDIRAO DVIJE GODINE



MARIBOR – MJESTO GDJE JE TESLA ŽIVIO 1878. I 1879. GODINE

PRAG – SPOMENIK NIKOLI TESLI



BUDIMPEŠTA – MJESTO GDJE JE NIKOLA TESLA RADIO NA IZGRADNJI TELEFONSKE CENTRALE

PARIZ – 1882. GODINE NIKOLA TESLA RADI U EDISONOVOJ TELEFONSKOJ KOMPANIJ





**STRASBOURG –TESLA U OVAJ GRAD
DOLAZI 1883. KAO ZAPOSLENIK
TVRTKE CONTINENTAL EDISON
COMPANY**

**NEW YORK – 1884. GODINE
OSNIVA VLASTITU TVRTKU TESLA
ELECTRIC & MANUFACTURING
COMPANY**



**COLORADO SPRINGS – TESLIN
LABORATORIJ**

**LONDON – 1892. GODINE
TESLA DRŽI PREDAVANJA O
IZMJENIČNOJ STRUJI**



**SLAPOVI NIAGARE – PRVA
HIDROCENTRALA NA SVIJETU
(1896.), UGRAĐENI TESLINI
PATENTI**

**BEOGRAD – MUZEJ NIKOLE
TESLE**



NIKOLA TESLA NETWORK

BUDAČKA 12, 53000 GOSPIĆ, HRVATSKA

E-POŠTA: info@nikolatesla-network.eu

TEL.: +385 91 26 38 541



NIKOLA TESLA NETWORK –
MREŽA NIKOLA TESLA



NIKOLA_TESLA_NETWORK



<https://nikolatesla-network.eu/>



**NIKOLA TESLA
NETWORK -**
MREŽA NIKOLA TESLA