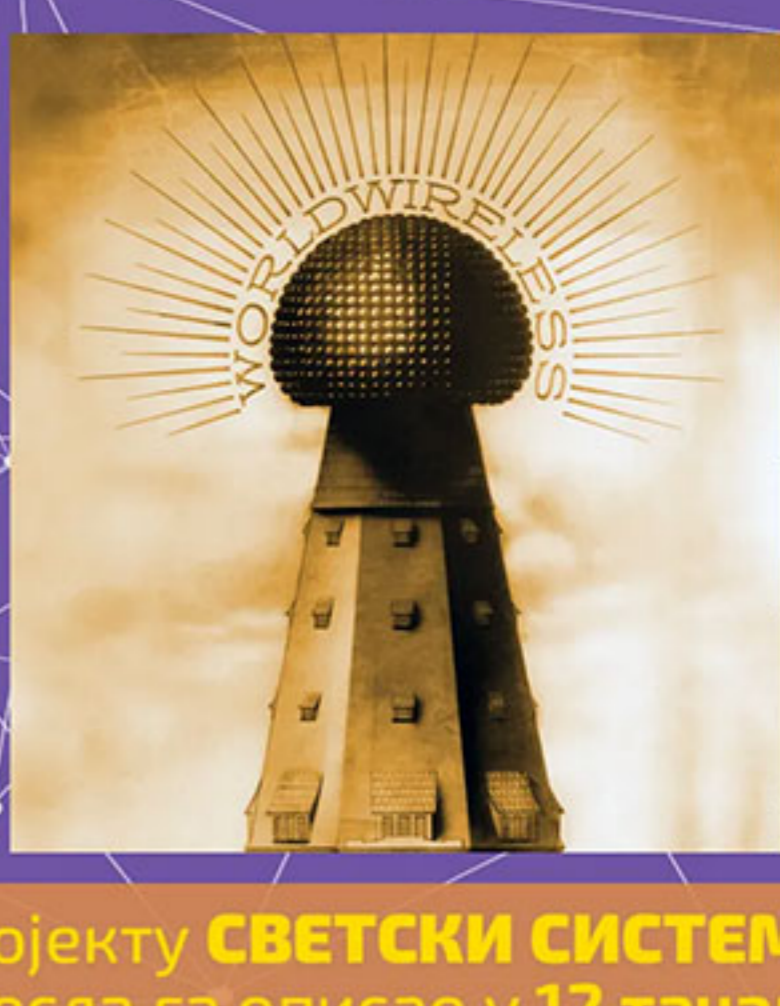


ТЕСЛА

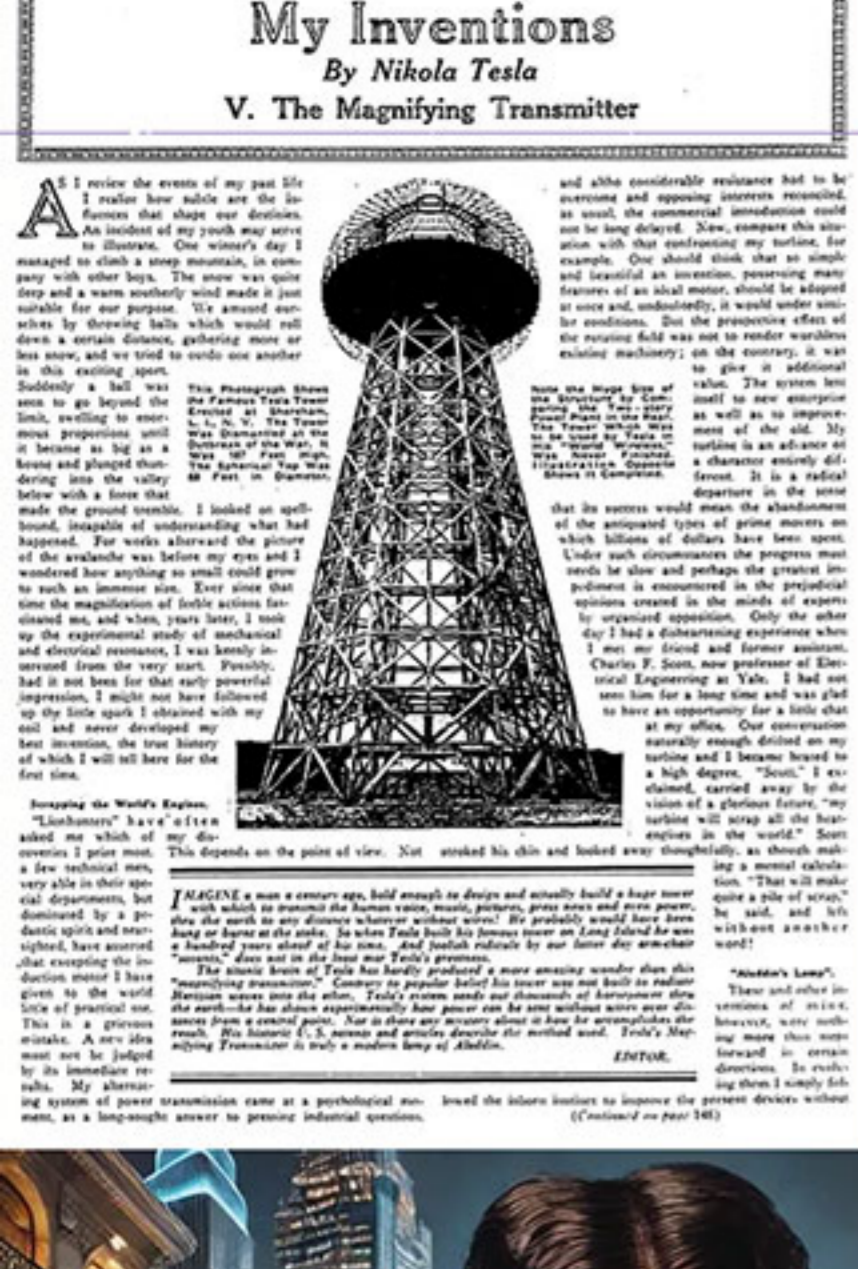
први замислио
ИНТЕРНЕТ



Безично умрежени свет замишљен већ

1900.

... а у пројекту **СВЕТСКИ СИСТЕМ** Никола Тесла га описао у 12 тачака



Тесла – Отац безичног преноса

Никола Тесла је крајем 19. века имао далекосежно разумевање будућних друштвених и пословних потреба за **безичном комуникацијом на даљину**. И то не само као талентовани визионар, већ и као **власник многих патената** који ће бити значајни за стварање интернета и читавог дигиталног света – и то тек након сто или више година касније.

У аутобиографији **Моји изуми**, објављеној 1919. године, Тесла даје опис 12 тачака свог пројекта безичног преноса **Светски систем** из 1900. Основа је **Wardenclyffe Tower**, познатији као Теслин торањ, чија градња је започела 1901. Торањ никад није завршен. Све то је остварено тек са **12 савремених технологија**, од којих неке садрже и Теслине патенте битне за савремени дигитални и умрежени свет.



Теслин „Светски систем“, 1900.

Никола Тесла у 12 тачака описује „Светски систем“, а о мултимедијалним могућностима употребе каже:

Омогућава не само **шренушњи и прецизни безични пренос било које врсте сигнала, порука или знакова**, у све делове свећа, већ и **међусобно повезивање постојећих шелеграфских, шелефонских и других сигналних станица...**

Јефтин пријемник, не већи од **ручног саша**, омогућиће му да слуша било где, на коину или мору, говор који се држи или музику која се свира на неком другом месту, колико **тод далеко било**.



Следи прича о 12 тачака **СВЕТСКОГ СИСТЕМА** и њиховом остварењу кроз 12 савремених технологија



ТЕСЛА

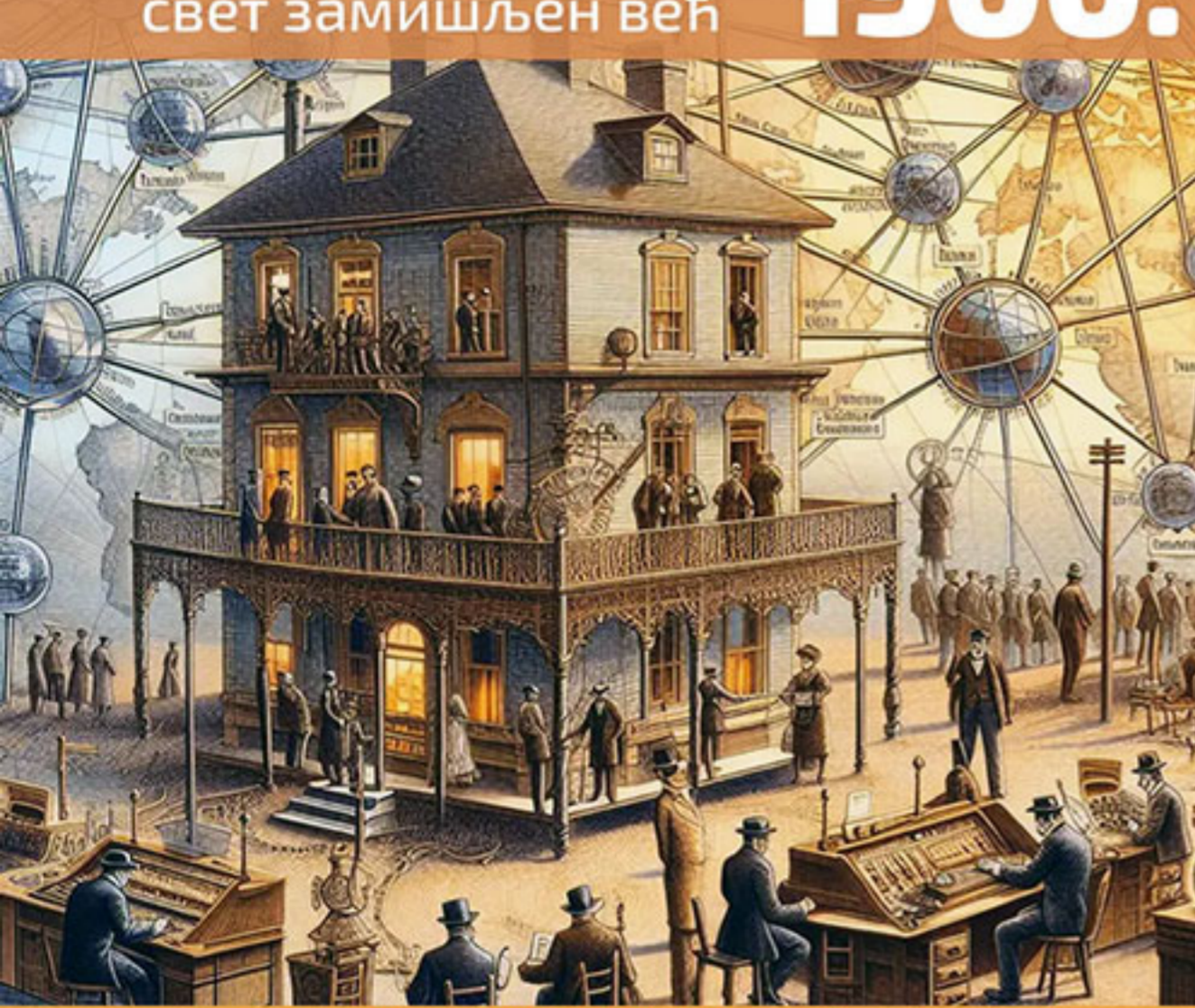
први замислио
ИНТЕРНЕТ



Безично умрежени свет замишљен већ

1900.

... а у пројекту **СВЕТСКИ СИСТЕМ** Никола Тесла га описао у 12 тачака:



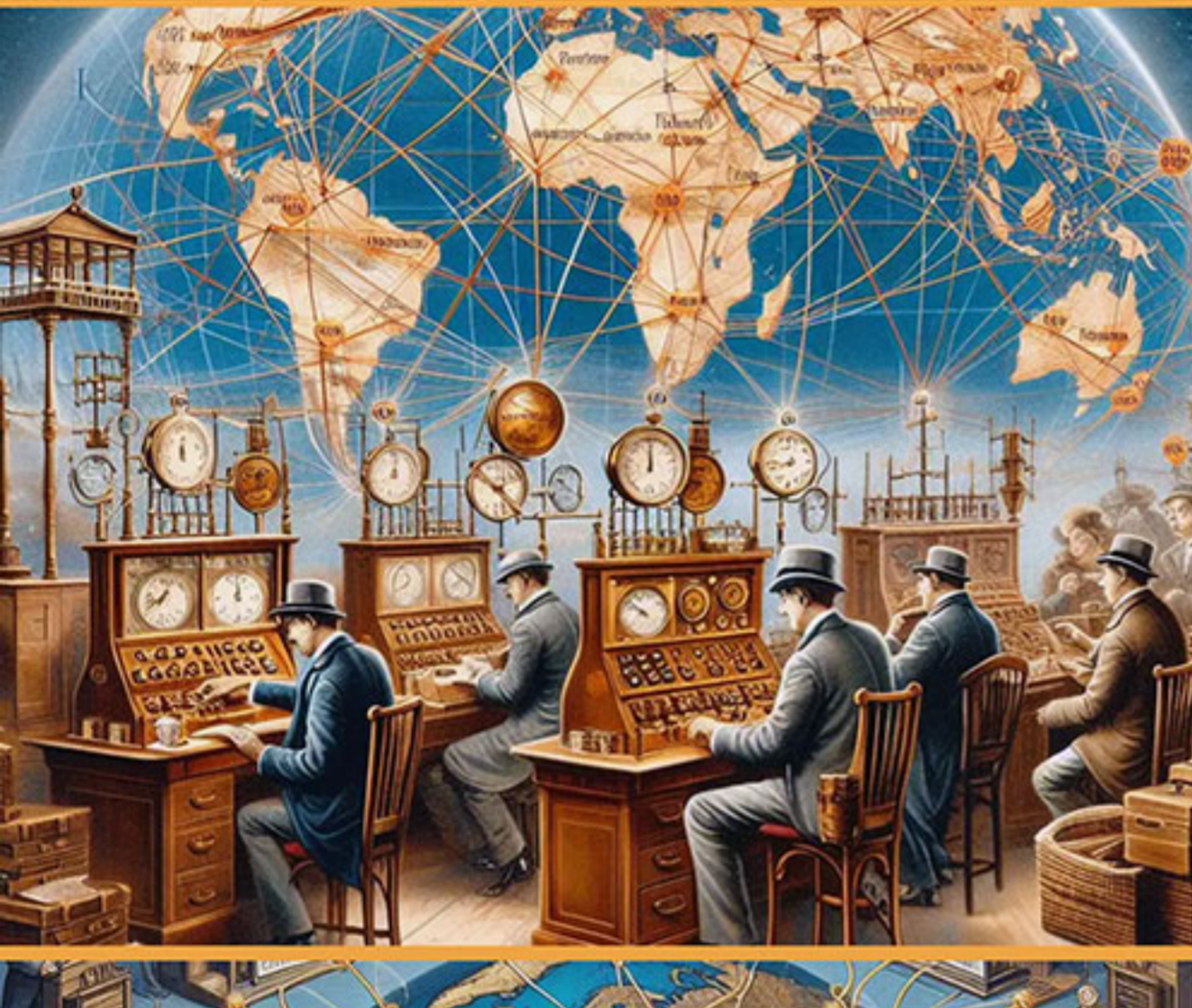
... (1) **међусобно повезивање постојећих шелеграфских централа или канцеларија широм свећа...**

ДАНАС Савремене технологије



E-mail (Electronic mail)

Електронска пошта и друге интернет услуге за дигиталну комуникацију на даљину.



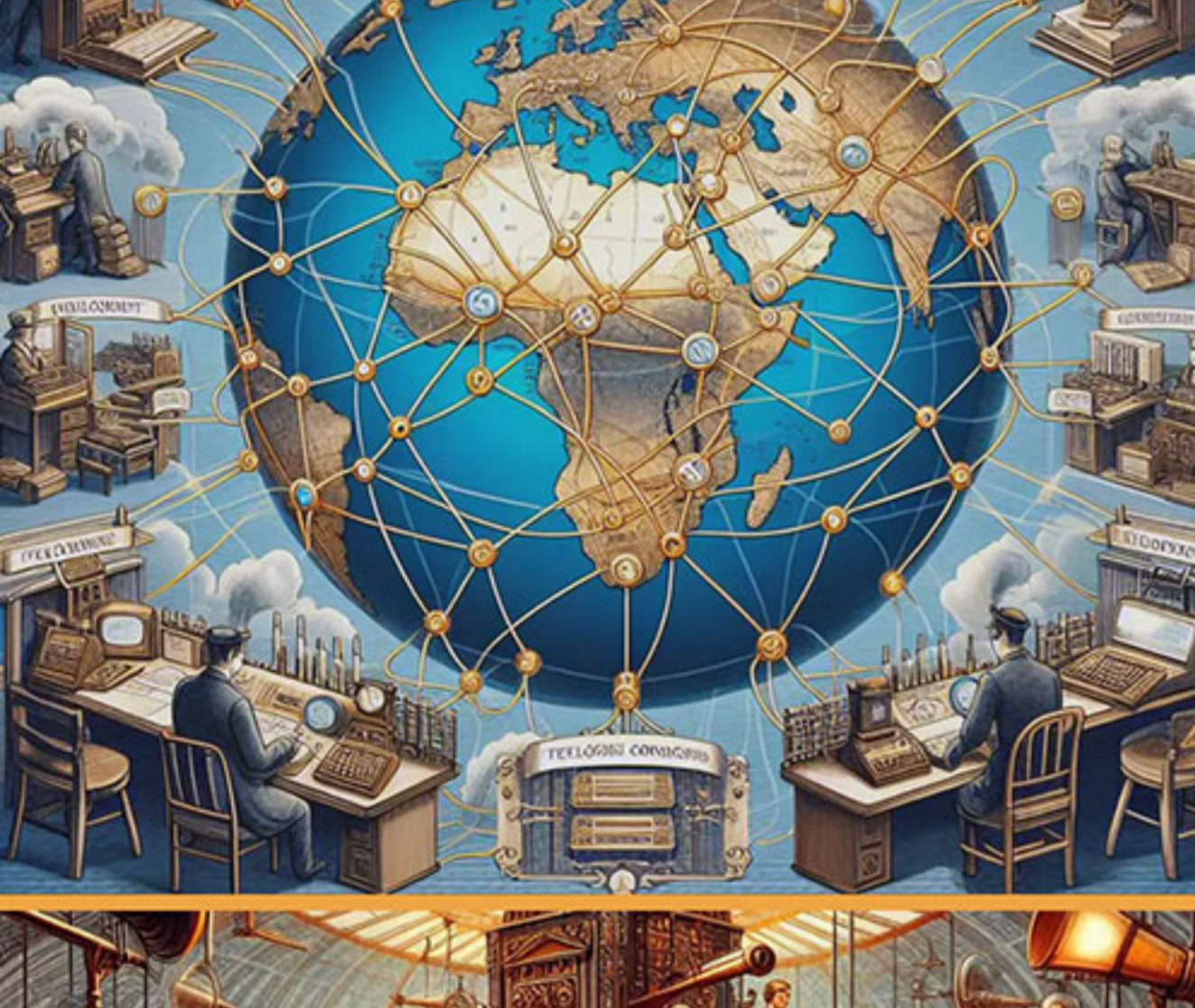
... (2) **успостављање шпјне државне шелеграфске службе чији рад није могуће ометати...**

ДАНАС Савремене технологије



Digital certificate

Дигитални сертификат пружа криптографски заштићену дигиталну комуникацију.



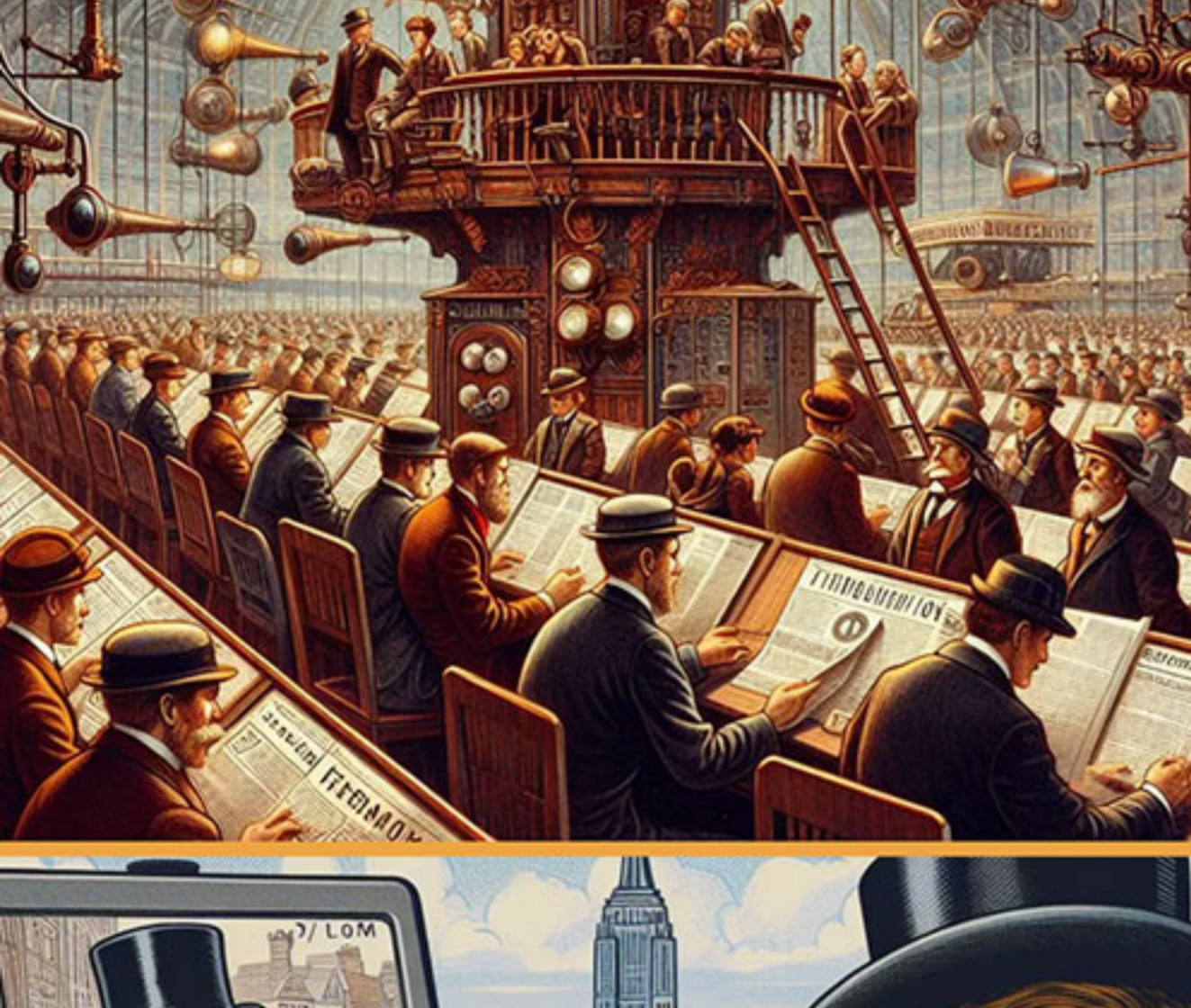
... (3) **међусобно повезивање постојећих шелефонских централа или канцеларија на Земљиној кули...**

ДАНАС Савремене технологије



VOIP (Voice over Internet Protocol)

Телефонија преко интернет протокола заменила је ону традиционалну.



... (4) **универзална дистрибуција ошћих вести путем шелеграфа или шелефона у служби шћамље...**

ДАНАС Савремене технологије



RSS (Really Simple Syndication)

RSS је формат за аутоматско преузимање информација са веб-локација.



... (5) **оснивање „Светског система“ за пренос обавешћјних података за искључиву приватну употребу...**

ДАНАС Савремене технологије



IM App (Instant Messaging App)

Апликације за тренутне поруке преносе текст, аудио/видео позиве и датотеке.



... (6) **међусобна повезаност и рад свих берзанских извешћја на свету...**

ДАНАС Савремене технологије



VPN (Virtual Private Network)

Виртуелне приватне мреже спајају удаљене локације на безбедан начин.



... (7) **успостављање „Светског система“ за дистрибуцију музике, ишд...**

ДАНАС Савремене технологије



Streaming media

Стриминг медији су аудио и видео дигитални садржаји који се одмах репродукују.



... (8) **универзално бележење времена помоћу јефћиних часовника који иоказују време са аспирномском прецизношћу и којима не шребна надзор...**

ДАНАС Савремене технологије



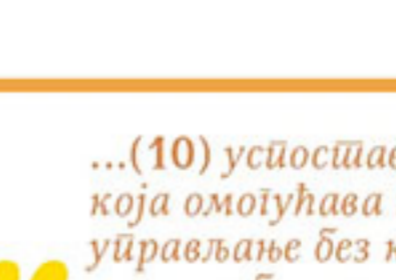
NTP (Network Time Protocol)

Мрежни временски протокол омогућава синхронизацију времена рачунара у мрежи.



... (9) **преносење широм свећа машински куцаних или руком писаних знакова, исцама, чекова ишд...**

ДАНАС Савремене технологије



EDI (Electronic Data Interchange)

Електронска размена података је размена докумената у стандардном формату између пословних партнера.



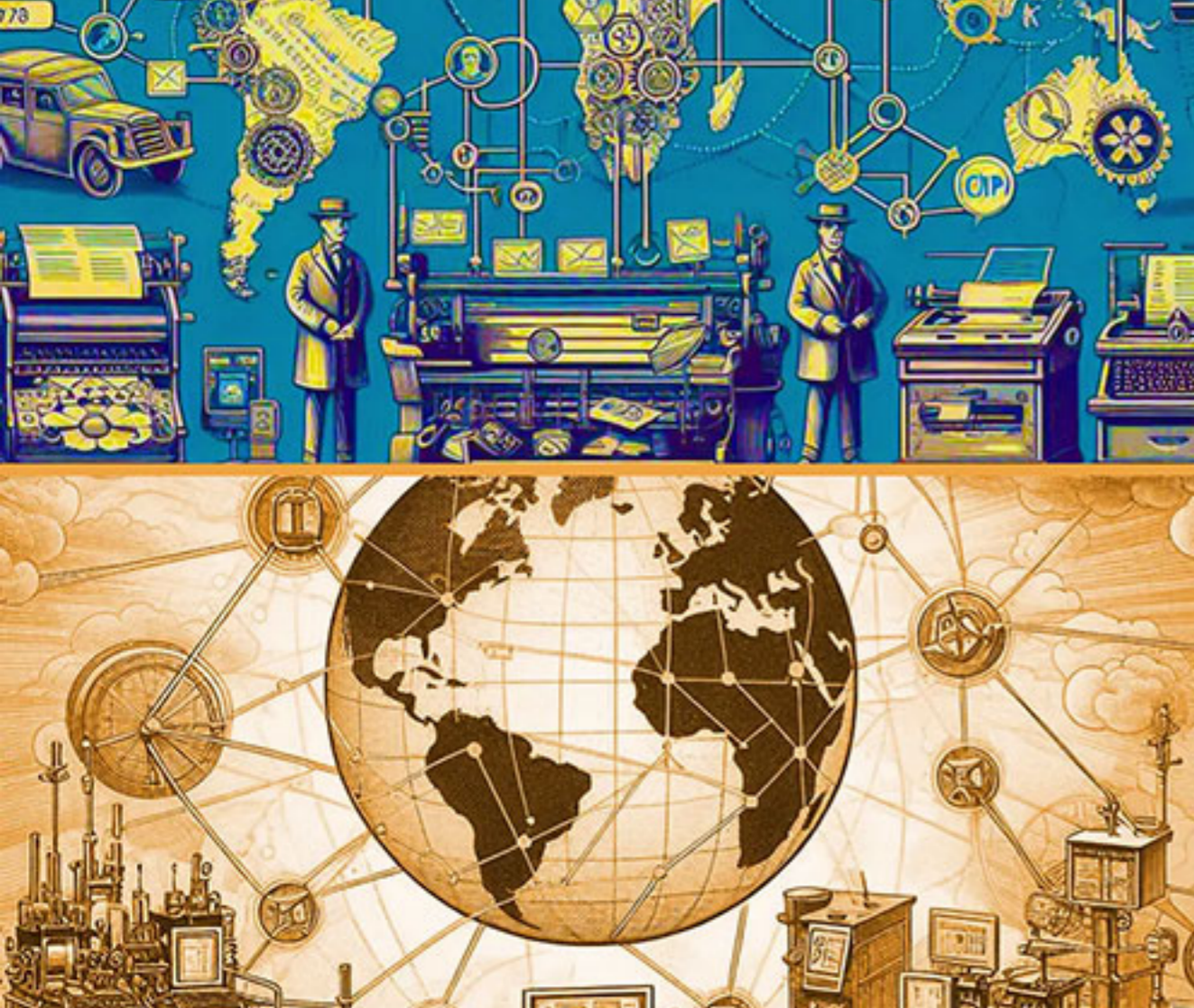
... (10) **успостављање универзалне поморске службе која омогућава навигаторима свих бродова савремено управљање без компаса, да одреде шћачну локацију, време и брзину, да се сирече судари и кашћирофе ишд...**

ДАНАС Савремене технологије



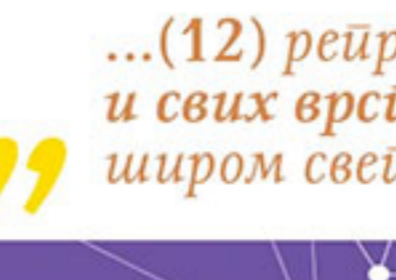
GPS (Global Positioning System)

Глобални систем позиционирања, са мрежом сателита, даје тачну позицију (надморску висину, географску ширину и дужину).



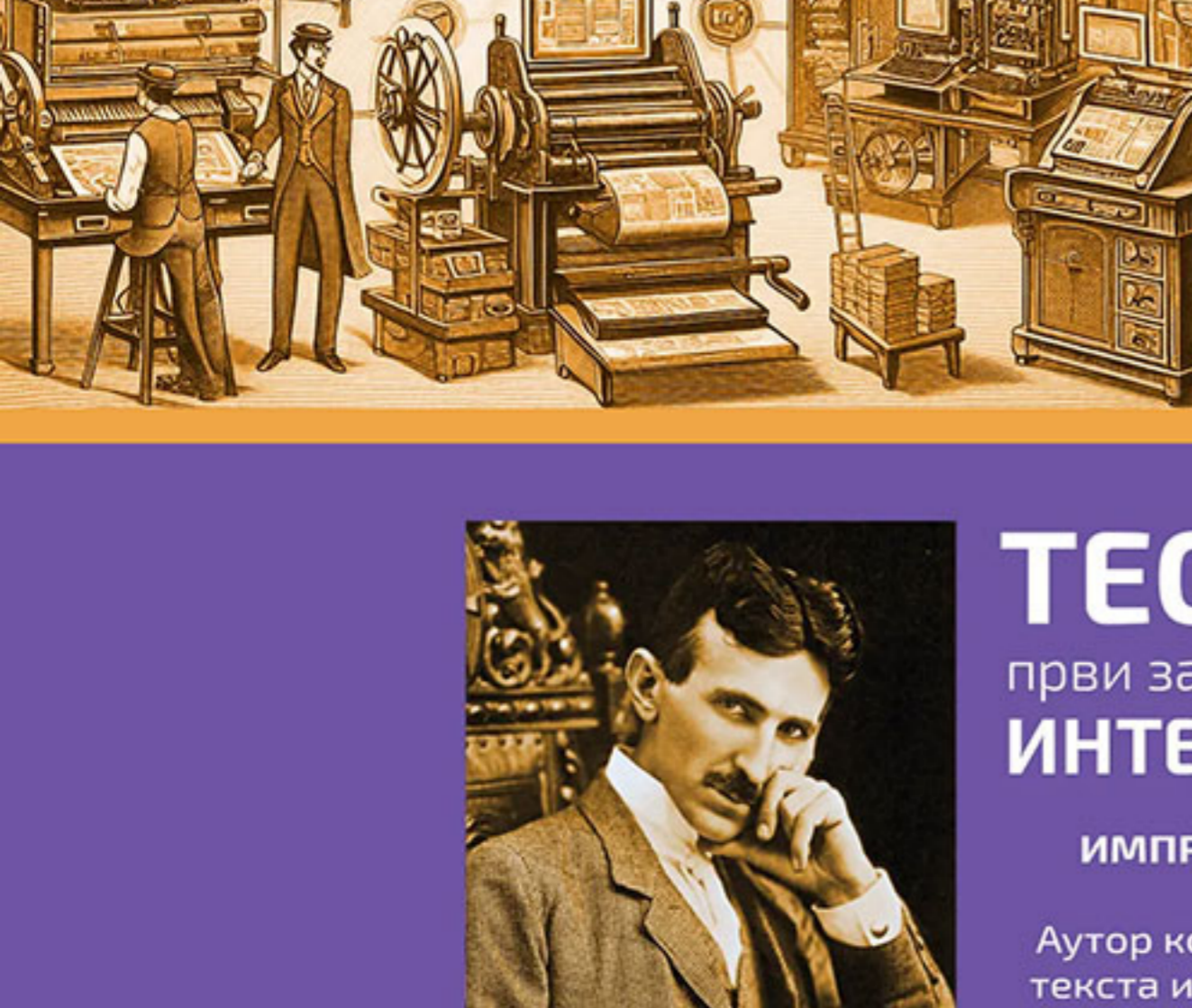
... (11) **увођење светског система шћамљња на коину и мору...**

ДАНАС Савремене технологије



Digital printing

Дигитално штампање пружа штампање у било ком тиражу, на малим преносним штампачима.



... (12) **репродуковање фототрафија и свих врста црћежа или записи широм свећа.**

ДАНАС Савремене технологије



FTP (File Transfer Protocol)

Протоколом за пренос датотека интернета за штампање се путем инпрета шаље штампаријама било где на Свету.



ТЕСЛА

први замислио
ИНТЕРНЕТ

ИМПРЕСУМ

Аутор концепта, текста и дизајна:
Лазар Бошковић,
lazarboskovic.com



Ретро илустрације:
Генеративна вештачка интелигенција

Продукција и промоција:
АгитПРОП, Београд, agitprop.rs

Веб-сајт пројекта:
teslainternet.rs

Ауторска права:
© 2024. Лазар Бошковић