

MOZGOVI KOJI SU DONELI POBEDU U II SV. RATU !

Ovo je priča o tri izuzetna čoveka, **Alanu Tjuringu, Bilu Tatu i Tomiju Flauersu** – ljudima koji su dekodirali nacističke mašine za šifrovanje “Enigma” i “Lorenco” i time odlučili sudbinu drugog svetskog rata (u najmanju ruku ga skratili za nekoliko godina); Spasili su tako na milione života širom sveta jer u svim velikim bitkama saveznici su unapred znali planove nacista (Kurska bitka, iskrcavanje u Normandiji i td). Ipak, oni su praktično nepoznati javnosti a naročito je Britanija bila nezahvalna prema Tjuringu koji je imao tragičnu sudbinu...

ALAN TJURING (1912 – 1954)

POBEDIO HITLERA A ENGLEZI KASTRIRALI !

“HOMOSEKSUALAC KOJI JE SPASAO SVET” – TJURING JE BIO GEJ (ŠTO JE I PRIZNAO NA SUDU) ZBOG ČEGA JE HEMIJSKI KASTRIRAN (?!) OD STRANE DRŽAVE; PONIŽEN I OČAJAN IZVRŠIO JE SAMOUBISTVO 1954 g. JEDENJEM JABUKE U KOJU JE UBRIZGAO CIJANID... Kasnije je rehabilitovan.



TOMI FLAVERS (1905 – 1998 g.)

INŽENJER KOJI JE KONSTRUISAO PRVI PROGRAMIBILNI ELEKTRONSKI RAČUNAR ZA DEŠIFROVANJE PODATAKA DOBIJENIH OD UHVAĆENIH NEMAČKIH PORUKA



BIL TAT (1917 – 2002 g.)

SUPERGENIJALAC OD KOGA ZASTAJE DAH.. SMATRA SE DA JE NJEGOVO “RAZBIJANJE” NAPREDNE “LORENCO” NACISTIČKE ŠIFRANTSKE MAŠINE JEDNO OD NAJVEĆIH UMNIH DOSTIGNUĆA U ISTORIJI ČOVEČANSTVA ! SIGURNO NAJVEĆI VELIKAN BLEČLI PARKA.



UPALI ZVUČNIKE

Nemci su stalno usavršavali svoje mašine za šifrovanje kao i procedure za slanje poruka. Otud ima više verzija i "Enigmi" i "Lorenc" mašina. Mašine **Enigma** su proizvedene u desetinama hiljada primeraka tokom rata i služile su za taktičku komunikaciju među nižim formacijama i jedinicama na terenu. Konstruisao ju je Nemač Artur Šerbius 1923 g. Zahtevale su rad 3 operatera kako u slanju tako i u primanju poruka. Alan Tjuring je imao u posedu primerak jedne Enigme pre nego je otkrio način njenog rada. Enigma je koristila 26 slova alfabeta i morzeov kod za slanje poruka.



Artur Šerbius



Маријан Рејевски (1932)



Alan Tjuring



Pre rata, Poljski matematičar **Marijan Rejevski** i grupa kriptografa oko njega imali su velike uspehe u dešifrovanju Enigme, sve dok ona nije usavršena (a Poljska okupirana), posle čega Englezi ulaze u priču;

Alan Tjuring se smatra ocem modernog računarstva posle niza otkrića iz sfere matematike i praktičnih konstrukcija raznih, tada, naprednih uređaja.

Njegova tragična sudbina večna je sramota za Englesku državu!

Tjuringov elektromehanički računar zvani "bomba" u Blečli Parku u engleskoj (obaveštajnoj centrali tokom rata)



U Blečli Parku je na dešifrovanju radilo čak 7.000 ljudi!



Bill Tutte, čovek koji je, možda, prelomio tok cele ljudske istorije

“ LORENCO ”

mašina za šifrovanje poruka je bila daleko složenija od Enigme. Prva je konstruisana 1941 g. Na zahtev Hitlera lično i služila je za stratešku komunikaciju među glavnim nacističkim štabovima. Poruke šifrovane sa njom slate su teleprinterom uz upotrebu 5-bitnog sistema i papirne trake. Nacisti su bili potpuno ubeđeni u neprobojnost “Lorenca” i nisu dalje usavršavali ovu mašinu, čak su i procedure slanja (promene ključa) shvatali opuštenije što ih je na kraju skupo koštalo.. (o čemu detaljnije pogledajte na sledećem slajdu)

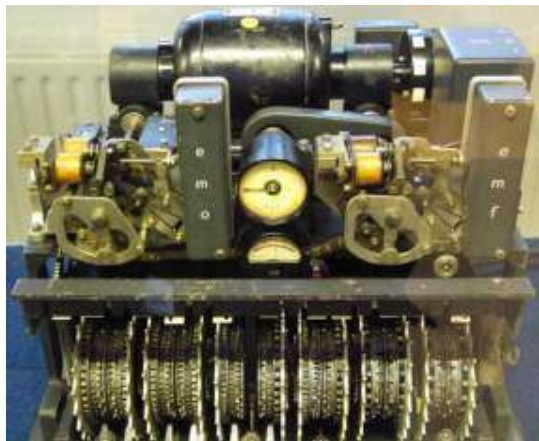


BIL TAT

JE RAZBIO KOD OVE MAŠINE KORISTEĆI SAMO INTELEKT I INTUICIJU. Interesantno je da mu je ovaj zadatak dodeljen kad su drugi kriptografi digli ruke obeshrabreni složenošću “Lorenca”, koji je proizvodio:

1.600 x 1.000.000 x 1.000.000

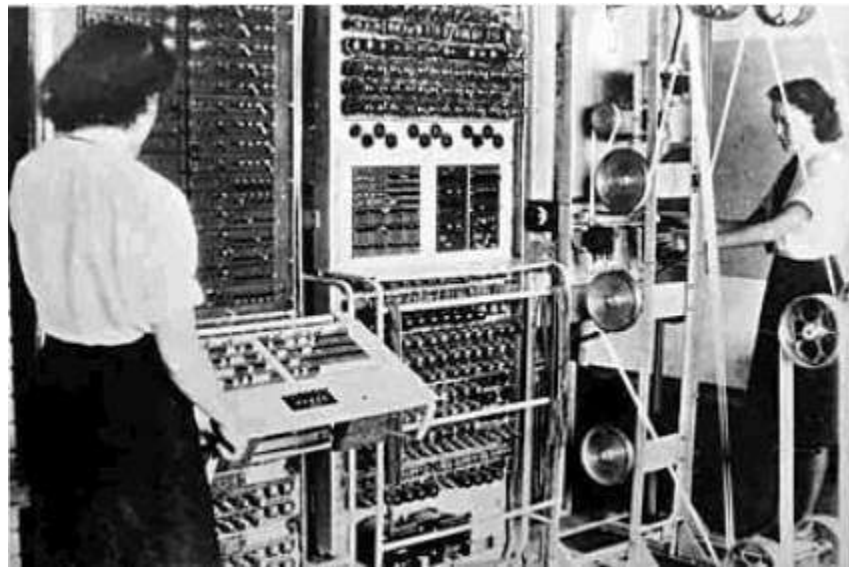
(1,6 miliona milijardi) ..kombinacija ! Rešiti tu zagonetku bio je ključ za pobedu nad Hitlerom! Ali, čak i kada je kod teoretski bio razbijen, trebalo je konstruisati prvi elektronski programibilni kompjuter na svetu - tzv. “KOLOS” koji je trebao da ubrza proračune koje je Tat obavio ručno..to je rešio Tomi Flauers →



<http://vimeo.com/user31424357/razbijaci-sifara-iz-blecli-parka>



Kliknite na sliku levo ako ste konektovani i pogledajte BBC dokumentarac (sa prevodom) “Razbijanje šifara u Blečli Parku” – koji detaljno govori o ovoj priči ..



Flaurerov kompjuter – prvi e-računar u istoriji.
Proizvedeno ih je 10 komada tokom rata.

LORENCO

Je ipak bila vrlo složena mašina, i dešifrovati jednu poruku podrazumevalo je 7 velikih proračuna, “Kolos” je obavljao samo dva, najzahtevnija od njih.. Korišćen je i u hladnom ratu za dešifrovanje sovjetskih poruka (do 60-ih godina);

“Smatra se da su Sovjeti posle rata godinama koristili zaplenjene “Lorenzo” mašine za sopstveno šifrovanje, ne znajući da su Britanci dekodirali tu mašinu još u toku rata” (ovo je izvesno laž.. Pogledajte zašto na idućem slajdu)

PRIČA NAD PRIČAMA

NAJVEĆE ZATAŠKAVANJE IKADA - ZAPAD NE POMAŽE OBAVEŠTAJNO SSSR-u ČAK NI KAD SE RAT ODLUČUJE !

Kurska bitka, najveći oružani sukob u istoriji, sa preko 1,3 miliona poginulih vojnika na obe strane, za 14 dana !..Sovjetima su bile dostavljene tajne saznate preko Blečli Parka..ali tek pošto su ih ukrali sovjetski špijuni, jer je Čerčil bio zabranio dostavljanje SSSR-u ovih informacija (!?) Staljin je imao špijuna u Blečli Parku – Džona Kernkrosa (John Cairncross) koji je krao i prosleđivao Rusima informacije; Kernkros je možda i najveći špijun II svetskog rata, iako malo poznat.. Možda i čovek koji je promenio ljudsku istoriju ! Dostavio je detalje svih nemačkih planova !



British traitor John Cairncross

Za britance je on “izdajnik”.. Iako je pomogao presudno da se pobedi nacizam ! Isti ti englezi su uštrojili Tjuringa koji je “spasao Veliku Britaniju” – što se tvrdi i u filmu.. Toliko o zapadu i vladarima iz senke, setite se toga kad slušate o “Ukrajinskoj krizi” danas, 2014 godine !

DA SU NACISTI DOBILI KURSKU BITKU, KO ZNA KAKO BI SE RAT DALJE ODVIJAO; IPAK, BRITANCI SOVJETIMA NISU OBAVEŠTAJNO POMAGALI ČAK NI U OVOM PRESUDNOM ISTORIJSKOM DOGAĐAJU, IAKO SU ZNALI SVE DETALJE NEMAČKIH SNAGA.. ZAKLJUČAK ?

NEKO MOĆAN JE OČITO HTEO DA SSSR IZGUBI RAT ! MOŽETE LI ZAMISLITI SVET DA JE NEMAČKA DOBILA RAT ? (a ova je bitka izvesno bila ODLUČUJUĆA prevaga); BBC snimi dokumentarac 2012 gde se ovako brutalno laže ??

Koventri 1940 g. – iako su Britanci znali da će biti bombardovan, svesno su to dozvolili da Nemci ne shvate da im je “Enigma” provaljena.. (blizu 600 poginulih)



Normandija, iskrcavanje; Saveznici znali sve detalje Nemačke odbrane. .

***Razbijanje nacističkih šifara je prelomni događaj i jedna od najvećih tajni II sv. rata;
Da nije bilo ova tri velika čoveka, ko može pouzdano reći kako bi se istorija dalje odvijala ?
(Priča o Džonu Kernkrosu je nešto posebno..)***

<http://netoperacije.000webhostapp.com>

Imamo niz sličnih obrada

Posetite naš youtube kanal:

<http://www.youtube.com/channel/UCL92qVXgAls30NhkHNrdFCw>