

Deze keer een beetje (onbetaalde) reclame voor onze Noorderburen....

18 April Kootwijkerbroek, Nederland



Vergadering v/d “SRS”~Surplus Radio Society en “BQC”~Benelux QRP Club

Of...

't moet weeral lukken ,uitgerekend die zaterdagmorgen rond 08.30...

twee Belgische SRS&BQC leden op weg naar “Holland”....

Als plotseling één van die vele bruggen over de Antwerpse ring “kuren” krijgt...(betonrot noemen ze dat bij bruggen)
maw. stukken beton op het wegdek en...wij anderhalf uur stilgestaan !!!

Doe daar later nog een beetje “Sightseeing te Meer ” bovenop

(grensovergang Meer –ah ja een kleine opknapbeurt v/d autostrade)

maw... pas tegen de middag in Kootwijkerbroek

Maar het was meer dan de moeite waard,

want...

- Een beetje “Paraset Madness”...

- Van John Brown's “B2” ,even de ingewanden mogen fotograferen (tnx Hans,)

- Fantastische lezing over de “Enigma” codeermachine (tnx Marc en Paul)

+ terugzien van enkele oude bekenden , nieuwe (toffe) kennismakingen...

foto: winkeltje van Lambert, PA0BWA



Buiten (in het zonnetje) Hans , PA0MJW heeft TX en RX van de spy-set B2 meegebracht , (dat wordt een volgend winter project van de Jos)
maw tijd om enkele "close ups" van te nemen



draaispoelmeter werd ook gebruikt in de "Engelse" Set 19 ?



zelfbouw in de zaal...
hier vonkzender van Fred PA0MER



iets van latere datum ??? ...een SI570 gestuurde HF generator van Ton, PA0KLT



David, PA0WNN, Robert PA9RZ en web-master Tjeerd PA3GNZ



dan een beetje "Paraset Madness"
(Jos is ook zo zot geweest om hier mee te beginnen ...)



Henk ,NL 13265 toont fier zijn creatie van de Paraset , aan belangstelling geen gebrek...



beetje "wandelende reklame !



de gele "PFR-80" van Jos
(Paraset Fun Radio met digitale afstemschaal)
lijkt Robert wel te bekoren...

Uitwisselen van gegevens ...wordt vervolgd hi!



waar het ons allemaal om te doen was ...of... **Le moment suprême !**
... de fb presentatie van Marc en Paul (ja die mannen van het "Corver" radio museum !)
over het ontstaan...de werking...de verbeteringen ...toepassingen ...en falen
(die machines werden tenslotte gekraakt - uiteraard door knappe koppen daar in Bletchley Park)
...van de enige en echte ENIGMA codeermachine

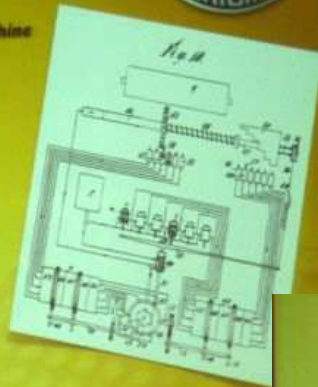




1915

De uitvinding van de rotormachine

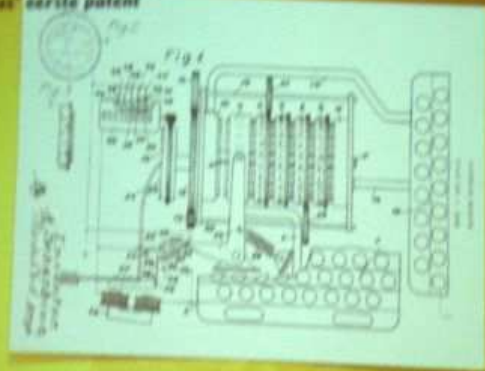
- Twee Nederlandse marine-officieren:
- Th. A. van Hengel
- R.P.C. Sprengler



ENIGMA

1918

Scherbius' eerste patent



ENIGMA

toeval of niet, maar 't blijkt dat een zekere "Frits" dan toch "één en ander" van "Joop" zou gecopieerd hebben?

zie ...patentaanvraag van 1915
....pas in 1918 doet meneer Scherbius zijn octrooiaanvraag !

Op de foto: enkele "modellekes" die zo rond de jaren 39 tot 45 bijzonder in trek waren te Berlijn!
deze machines werden hoofdzakelijk gebruikt om (gecodeerde) berichten te versturen tussen "front en hoofdkwartier" (en/of omgekeerd),

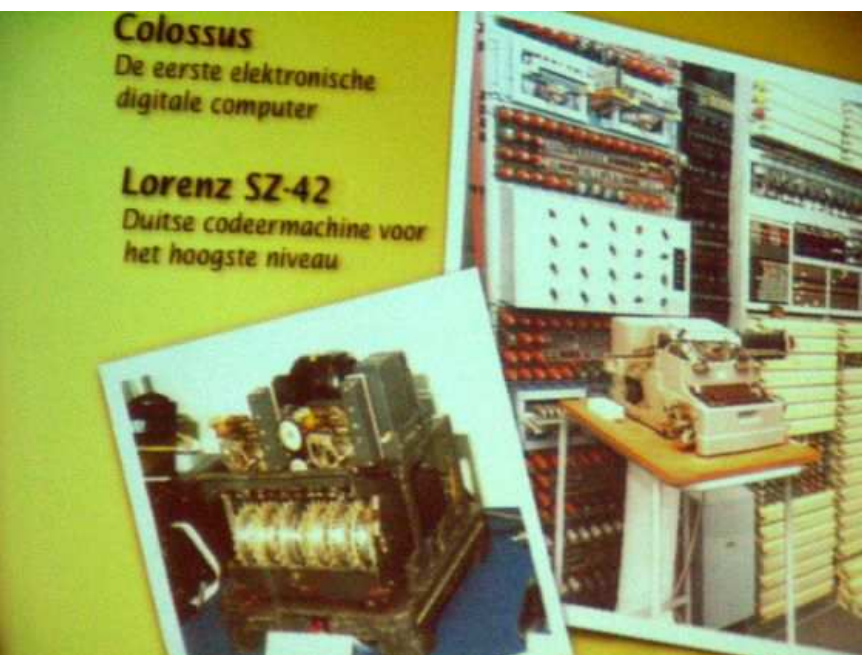
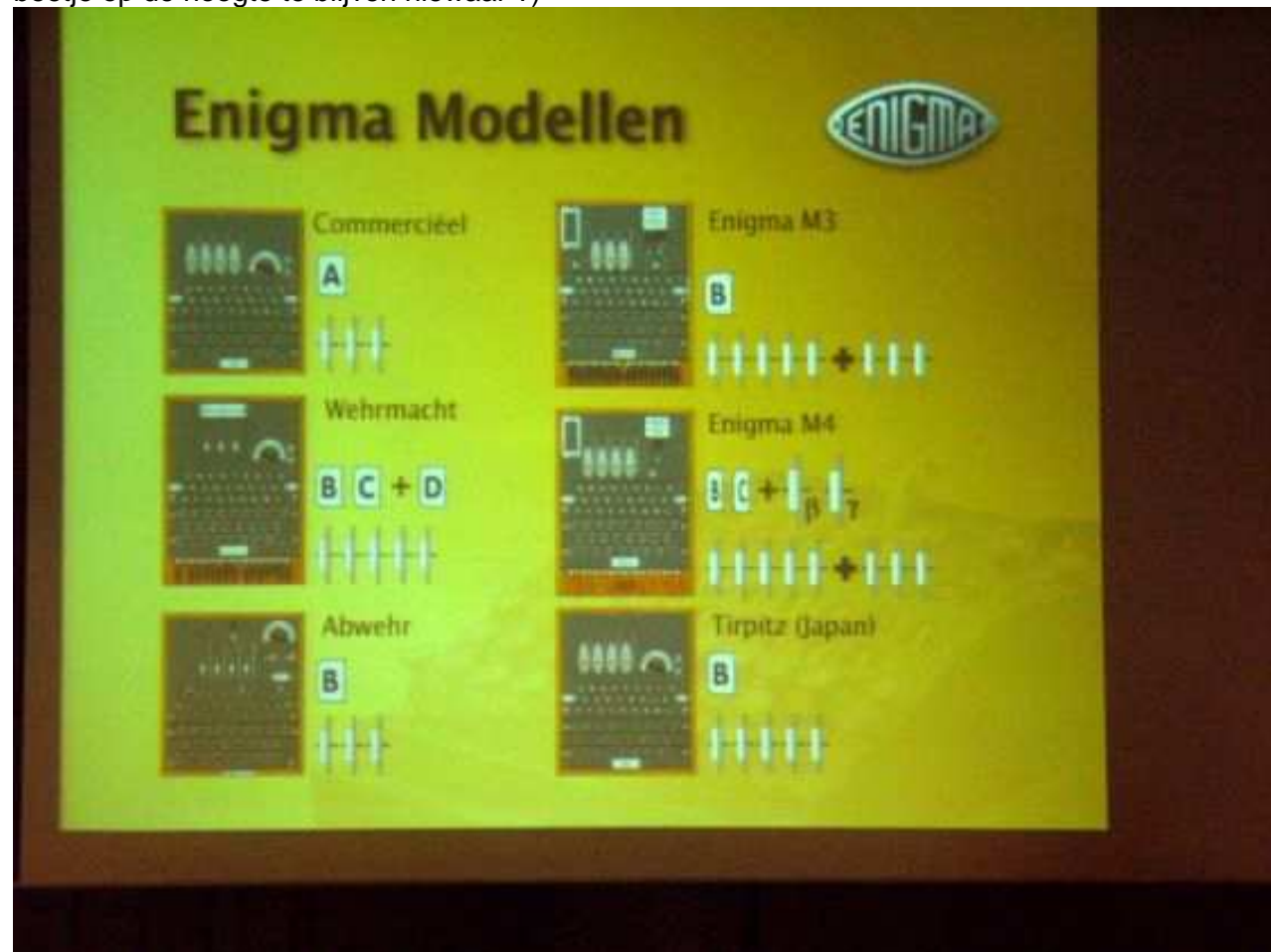
ter info:

alleen al het simpele model met de 3 wielen + omkeerwals levert al meer dan 73 miljoen combinaties op ,
maar ...dat was niet voldoende voor de toenmalige legerleiding, er werd nog een zogenaamd "steckerbrett" ,
(een " cross-connect") bijgeplaatst, tzt alle 26 letters v/h alfabet konden nog eens onderling met elkaar verwisseld worden

weeral een pak mogelijkheden derbij.....

voor meneer Donitz echter ,was dit nog steeds ontoereikend , maw bij de "Kriegsmarine" in het bijzonder voor de berichten van en naar de "U-boten" kreeg de ENIGMA-machine nog enkele extra "wielen" derbij (zoals op foto te zien)..type M4

+ natuurlijk voor de Japanse vrienden nog enkele "relatiegeschenken" : het "Tirpitz" model (kwestie daar ook een beetje op de hoogte te blijven nieuweaar ?)



In feite veel te veel om na te vertellen...

Want...

zowel het verhaal van de "gebruikers" als de massale inspanningen v/d geallieerde kant, met tal van "interceptors" (veelal radio-amateurs die duizenden en duizenden gecodeerde morse berichten opnamen) ...de onvoorstelbare genialiteit v/d Engelse en Poolse wiskundigen, de technici die ingewikkelde machines ,zeg maar de "oercomputers" in een sneltreintempo in elkaar staken ! als gezamenlijk doel ...uiteindelijk al deze berichten te kraken...

een geweldige uiteenzetting door Paul en Marc!

juist...de afwezigen hadden weer eens meer dan ongelijk !!!



BQC voorzitter zorgt naderhand voor de extra keel-smering ...is zeker nodig na zo een marathon !
(Waar hebben we dat "Blauwe tram" bier nog gezien ??)
(natuurlijk ook een "beeteken" reclaam voor de BQC Nieuwsbrief- is mooi meegenomen hé)



De (kersverse) SRS voorzitter Jan, PE2ELS zorgt voor een “ge-personaliseerd” geschenk (zie verder)



kan mij natuurlijk vegissen , maar vermoed toch dat die SRS-mannen wel ietske beter bij kas zitten hoor!
van “knappe” draaispoelmeterkes gesproken...



nogmaals dank aan Paul en Marc voor deze prachtige lezing...



Dan nog het volgende te schrijven....

"Jullie zijn braaf geweest , zegt meneer-den-BQC-voorzitter , "in september mogen jullie terugkomen naar Apeldoorn"

...en wij (ON6RL en ON6WJ) weeral neig content !

op de foto: Robert, PA9RZ en Guido ON6RL



Beste 73's

Jos

ON6WJ

BQC 187 en SRS 2009651