

Het onderwerp: **Beveiliging van overheidsberichten**, is nog steeds actueel, zo ook de uitwerking ervan, toen: **De geschiedenis van de crypto-apparatuur in Nederland na de Tweede Wereldoorlog**.

Naar aanleiding van de keynote lezing, juni 2022 tijdens de Histocrypt conferentie in Amsterdam is er een boek beschikbaar gekomen waarin het onderwerp van de lezing: de crypto-apparatuur geschiedenis van Nederland na WO-II.



Informatie over het boek:

- Aantal pagina's: 265
- 400 originele fragmenten veelal in de originele kleur
- Hard kaft
- Publicatiedatum: beschikbaar

Enkele delen en het bestelformulier voor het boek zijn in te zien: www.oberman.nl/boek

Veertig jaar geleden kreeg ik van mijn vader de documentatie van het eerste naoorlogse crypto-apparaat. Hij had dat systeem in de jaren 1947 – 1949 gemaakt. De documentatie van dat systeem heb ik jarenlang bewaard, omdat hij had aangegeven dat het later erg interessant zou zijn. Het was indertijd **Staatsgeheim** en daardoor was er nooit over gepubliceerd.

Door het onderwerp *Staatsgeheim* te verklaren werd tenminste de apparatuur, maar ook veel documenten, nota's of memoranda over de toepassing van cryptografie diep weg-gearchiveerd en vrijwel altijd na afloop van de gebruikperiode vernietigd.

⇒ Inmiddels is er geen reden meer waarom deze informatie en daarmee de historie, nu zeventig jaar later, niet bekend zou mogen worden.

⇒ De actualiteit van het onderwerp beveiliging van berichten is helaas onverminderd gebleven. Was er in de vijftiger en zestiger jaren de Koude Oorlog waardoor de communicatiebeveiliging cruciaal was, nu zijn er soortgelijke omstandigheden.

Het crypto-apparaat dat direct na WO-II werd gebruikt voor de beveiliging van de belangrijkste BuZa verbindingen heet de **Colex**. Hier is nog nooit over gepubliceerd, omdat het allemaal Staatsgeheim was. Dit boek beschrijft de omstandigheden waaronder het systeem en haar opvolger de Ecolex tot stand gekomen is. Wat PTT in de jaren 1947-1957 deed aan cryptografie werd aan Philips USFA verkocht. Ook dat is in detail besproken in het boek. Het analyseert en beschrijft ook in detail datgene wat in het boek: *100 jaar KPN geschiedenis* juist nergens aan de orde komt: *wat deed PTT aan cryptografie, waarom, wie en waar!*