CW-bullen den 17 oktober 2026

de SK2HSC SMHSC CW bulletin stn, op is Peter SM2CEW

= =
I december är det 125 år sedan Marconi lyckades överbrygga Atlanten med sina tre korta morsesignaler representerande ett S. En otrolig milstolpe i kommunikationens värld, hela 3440 kilometer via radio!

Långt tidigare, år 1820 hade elektromagnetismen upptäckts. I mitten av seklet började man så småningom skicka morsesignaler via tråd. Men drömmen om att brygga Atlanten med en undervattenskabel, liknande den som redan fanns mellan Dover och Calais, växte sig allt starkare.

Kapital fanns och man hade funnit ett material som skulle skydda kopparledarna, nämligen guttaperka. År 1856 bildades The Atlantic Telegraph Company. Man tillverkade en 4000 kilometer lång kabel, så tung att inga vanliga fartyg kunde bära den. Så två krigsfartyg byggdes om för uppdraget.

Fartyget Niagara stävade ut från Irlands kust, men kom inte långt innan kabeln gick av. Börja om från början, nu kom man lite längre men när havsdjupet var 3000 meter så gick kabeln av igen.

Ny taktik, fartygen mötes mitt ute på Atlanten med varsin del av kabeln som skarvades ihop ute till havs och båtarna drog sedan iväg åt var sitt håll. Kabeln brast igen! Efter ytterligare fyra kabelbrott lyckades man till slut år 1858 gå iland med Atlantkabeln. Telegram från båda regeringarna England och USA utbyttes!

Kort därefter dog kabeln, troligen för att Fiffige Arne på ena sidan hade ökat spänningen i tron att man då kunde sända telegrammen snabbare!

Nya kablar lades ut, nya kabelbrott uppstod ända tills man år 1866 hade en fungerande förbindelse igen. År 1892 fanns nu tio olika kablar över Atlanten.

Och sedan, efter alla vedermödor med kablar så lyckas Marconi år 1901 överbrygga Atlanten med trådlös kommunikation! Resten är historia, en historia där vårt egna världsarv Grimeton spelade en otroligt viktig roll i telegramtrafiken.

Och på tal om Grimeton, nästa lördag, på FN-dagen kommer SAQ som vanligt att dra igång Alexandersongeneratorn och sända ett meddelande på 17.2 kc/s

Mer info om detta på deras hemsida.

= =
Förra Fredagsbrevet innehöll ett tips om Mechanical Key Party arrangerat av våra amatörkollegor i Lettland. Ett kul entimmes event där man kör handpump, kniv eller halvautomatiskt nyckel. Testmeddelandet innehöll operatörens ålder.

Med de 35 QSO som Bulle-op körde så kan jag räkna ut att medelåldern för motstationernas operatörer ligger på 67 år. Fantastiskt, ett piggt gäng som inte räds mekaniska nycklar!

= =

Avslutningsvis, klassiska Jamboree On The Air eller JOTA denna helg. Kul med klubbarna som håller JOTA och radiokommunikation levande för nya generationer av scouter!

= =

CW is King!

= =

Det var allt för dagen, stort tack alla lyssnare och 73/77

Nu dags för QNX? de SK2HSC med op Peter SM2CEW