CW-bullen den 3 oktober 2026

de SK2HSC SMHSC CW bulletin stn, op is Peter SM2CEW

= =
Bullen gillar att kolla på stora antenner. En typ av antenn som verkligen gjorde skäl för namnet var den amerikanska AN/FLR-9. Den gick också under beteckningen Elephant Cage, elefantbur på svenska.

Det handlade om en pejlantenn av gigantiska proportioner. Drygt tusen vertikaler i en cirkel som hålls uppe av 96 master, vardera cirka 40 meter höga, allt placerat på ett jordplan som var en halv kilometer i diameter. En pejlantenn för 1.5 MHz till 30 MHz.

Det fanns 8 stycken sådana antenner i drift, placerade på olika platser på jordklotet så att man med hög noggrannhet snabbt kunde positionera av militären högt prioriterade sändare

I Alaska fanns den sista Elefantburen i drift ända fram till år 2016 då den skrotades efter drygt 50 år i drift.

HyGain 12-AVQ var också en vertikal antenn, poppis på 60- och 70-talet. Ungefär som en halv tandpetare i förhållande till Elefantburen hi

= =

Föga förvånande har det vinnande teamet VE3DZ och UW7LL vid förra WRTC år 2023 i Italien diskats. Det är samma snubbar som just diskats för fusk i årets WRTC i England! Diskade för att ha använt samma koncept även 2023, det vill säga skrivit in stationer i loggen som de aldrig hade kontakt med. Dessutom fuskade nyss diskade RW7K och RA9P även år 2023.

Bullen behåller därför VE3DZ, UW7LL, RW7K och RA9P på sin Black List för evigt, ingen pardon!

= =

Vi har vant oss med AM, FM och SSB men nu verkar den nya digitala moden RADE kunna etableras på ham-banden. Tar halva bandbredden i jämförelse med SSB och sägs skapa god talkvalitet. Som vanligt med digitala moder så krävs en dator för att avkoda och omvandla signalerna till tal.

Bullen är lindrigt sagt avvaktande till denna nymodighet. Hackad bärvåg däremot går inte av för hackor, CW forever, helst utan computer! hi

= =

Avslutningsvis, det är nu hundra år sedan Yagi-Uda antennen uppfanns av Hidetsugu Yagi och Shintaro Uda. Populärt kallar vi den yagi, eller beam antenna.

Stackars Uda som sällan får credd för sin uppfinning. Han experimenterade och var den egentliga uppfinnaren medan Yagi var den som tog patent på designen.

Tänk vad smart, sätt pinnar i fallande längd i serie och du får förstärkt signal framåt och dämpning bakåt och åt sidan.

Även om vi amatörer byggt och använt många yagis så har det nog genom åren funnits miljarder TV-antenner ute i världen som också byggt på Yagi-Udas patent.

= =

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