

CW-bullen den 28 maj 2022

de SK0HSC/2 SMHSC CW bulletin stn, op is Peter SM2CEW

= =

Bullen noterar att det nu är möjligt att kvalificera sig för diplommet WAC eller Worked All Continents på de flesta band från 20m till 10m på en och samma dag då hela världen hörs samtidigt.

Bullen gillar bubbel på banden, speciellt när de fylls av tonerna från klingande CW!

= =

Bullen pratar ofta om Marconi som en av radions fäder. Intressant är att notera att han faktiskt delade Nobelpriset i fysik år 1909 med tysken Karl Ferdinand Braun för uppfinningen trådlös telegrafi. Braun var också med och lade grunden för kristallmottagaren och lyckades 1905 detektera signaler med en sådan RX ansluten till tre antenner.

Professor Braun hade redan 1897 konstruerat det första katodstråleröret som kunde avlänka en elektronstråle som skrev på en skärm. Brauns rör utvecklades snabbt och kom till användning i oscilloskop och senare även TV-skärmar.

I tysktalande länder kallas CRT eller katodstrålerör för Braunska rör.

Bullen har sedan länge övergått från kristallmottagare till mer modern RX-teknik. Detsamma gäller TV-tittandet där det Braunska röret numera ersatts av de små LED-kristallerna.

Same same but different som vi säger i Sverige!

=

de SK0HSC/2 CW bulletin station

= =

På tal om Braun, en annan med samma efternamn var Werner von Braun, raketforskaren. En polskfödd tysk som efter kriget och V2-eran flyttade till USA där han blev ännu mer berömd för sina gigantiska Saturnusraketer som tog NASA till nya höjder i rymdkapplöpningen.

Amatörradios OSCAR-satelliter hängde snabbt på raketerna ut i rymden. Oscar 1 sköts upp endast några år efter att den sovjetiska Sputnik 1 skakade om västvärlden.

En av de märkligare OSCAR-satelliterna är den som fick numret 7. Den sändes upp i november 1974 men fick tyvärr dödförklaras i mitten av 1981 på grund av att batterierna gett upp.

Men skam den OSCAR som ger sig, helt oväntat dyker den åter upp på ham-banden igen den 21 juni 2002 när satellitfantasten Pat G3IOR plötsligt hör den igen.

Batterierna som kortslöts 1981 har släppt kortslutningen och solpanelerna ger nu TX och RX nog med ström för att fungera när satelliten ligger synlig för solen. Ett mirakel i rymden!

Vi hör ofta OSCAR 7 på 29 MHz nedlänk, med fyren på fq 29502 kHz.

I Sverige känner vi till både Oscar 1 och Oscar 2 men de var kungar istället för satelliter. Och de var lite för tidiga kungar för att kunna köra ham-radio, Marconi och Braun meckade då som bäst med sina uppfinningar men var inte klara.

= =

Fyra veckor kvar till SKD! Handpumpen framme för eventuell service kan jag tro, välsmord och med putsade kontakter fungerar den bäst på Midsommardagen!

CW is King!

= =

Det var allt för idag, tack till alla lyssnare.

73/77 de Bullen alias Peter SM2CEW