

CW-bullen den 11 oktober 2025

de SK2HSC SMHSC CW bulletin stn, op is Peter SM2CEW

= =

Det är mycket snack om drönare nu för tiden. Drönare började användas under första världskriget när radiostyrda flygplan användes för att attackera zeppelinare . Sedan fortsatte det med radiostyrda flygplan efter första världskriget, då med bättre, snabbare och mindre drönare. Snabbspola fram till nutid, nu krigas det hej vilt med drönare hela tiden.

Ordet drönare kommer egentligen från insekterna och hanbiet som arbetar med ett enda mål, att para sig med en ung bidrottning för att sedan dö nöjd och belåten.

Nuförtiden använder många Hams drönare för att sätta upp antenner genom att flyga upp hisslinor i träd snarare än att attackera zeppelinare. Så en och annan Zepp-antenn blir nog till med hjälp av drönare kan man förmoda.

= =

Bullen har varit i kontakt med en god kompis som är jonosfärforskare i Tyskland för att diskutera radiokonditionernas utveckling på lång sikt. Forskaren, tillika radioamatör säger att det finns en tydlig trend vad avser jonosfärens F, E och D skikt som påverkar våra radiokonditioner.

Undersökningar över lång tid med över hundra jonosonder visar att dessa skikt faktiskt minskar i höjd över marken. Detta sägs bero på den inverkan växthusgaserna har på jordens atmosfär.

Rent faktiskt så gör detta att QSO över långa distanser via exempelvis F2-skiktet kräver fler hopp än tidigare mellan jonosfären och jorden för att nå fram vilket gör att signalerna blir svagare.

Detta är något som visat sig väldigt tydligt för bulle-op vid QSO:n på 20 meter med VK och ZL via långa vägen över Sydamerika. De väldigt starka signaler som kompisar konstant hade tidigare förekommer knappast nuförtiden.

Bullen har aldrig gillat växthusgaserna och detta visar på ytterligare en negativ faktor vi har att räkna med.

Ropen skalla Bra F2 åt alla! hi

= =

= =

Avslutningsvis, hur många är ni inte som någon gång nycklat en Junker handpump. Designen stod ingenjören och marinkaptenen Joseph Junker för år 1926. Den fyller alltså 100 år inom kort. Junkernyckeln tillverkades då i en fabrik i Berlin som byggde radioprylar och utrustning till ubåtar.

Bullen ser därför fram emot att efter årsskiftet fika en Junkerbakelse som hyllning till denna klassiska nyckel!

Förra lördagen var det kanelbullens dag, bulle som bulle till kaffet! hi

= =

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