CW-bullen den 5 september 2026

de SK2HSC SMHSC CW bulletin stn, op is Peter SM2CEW

= =

Fusk är alltid fusk. I dagarna pratas det mycket om fusket under senaste WRTC, ett event som också kallas för OS för radioamatörer. Där har resultatlistan från i juli nu fått skrivas om efter att man analyserat hur fyra lag fuskat i tävlingen och flagrant brutit mot tävlingens regelverk i flera avseenden.

Att stå där på vinnarpodiet i juli och ta emot medalj och hyllningar samtidigt som man vet att man fuskat måste tyda på en kraftig störning i det mentala centrum man har en bit norr om de smilande läpparna.

Bullen ogillar all form av fusk, speciellt inom vår ädla hobby amatörradio. Blir bra att lägga callen VE3DZ, UW7LL, US2YW, IK4VET, E77DX, DJ4MX, RW7 och KU1CW på svarta listan i shacket för att inte riskera att ge dem poäng i någon test framöver.

= =

Kratrarna vid månens sydpol är några av solsystemets allra mörkaste och kallaste platser. Där vill forskare nu placera en laser som ser till att klockan går rätt på månen. Tid är oerhört viktigt för ett modernt samhälle. Nasa planerar att bygga en bas vid månens sydpol där astronauter att stanna under långa perioder, ungefär som en busshållplats för resor vidare ut i planetsystemet.

Tiden går fortare på månen jämfört med jorden. Därför behöver månen en egen tidszon, LTC eller Coordinated Lunar Time. Om tiden bara går några mikrosekunder fel så kan navigationssystemet ge ett utslag som är flera kilometer fel. Därför behövs en väldigt exakt tidshållare, ett så kallat optiskt atomur där en ultrastabil laser sköter tickandet.

Den ska placeras på en plats där det är extremt kallt, tyst och mörkt så att lasern kan arbeta så ostört som möjligt. I de permanent skuggade kratrarna vid månens sydpol har solens ljus inte nått på flera miljarder år, en perfekt placering enligt forskarna.

Bullen som i decennier lyssnat på WWV i Colorado för att ställa klockan verkar behöva se sig om efter en ny tidsnormal för att kunna hänga med i svängarna hi

= =

Avslutningsvis, ingen har väl undgått att höra de enorma pileup på banden som expeditionen RI1FJL till Frans Josef Land har skapat.

Frans Josefs lands västra utposter påträffades först 1865 av den svenska skepparen Nils Fredrik Rönnbäck. Han rapporterade dock inte sitt fynd, ville nog fiska utan konkurrens.

Äran för att ha upptäckt Frans Josefs land tillföll istället Österrike/Ungerns Julius von Payer och Carl Weyprecht som landsteg i ögruppen sydöstra del 1873. Territoriet uppkallades

därmed efter landets statsöverhuvud, Frans Josef den förste. Under efterföljande årtionden kom ögruppen att användas som startpunkt för en rad expeditioner till nordpolen innan den annekterades av Sovjetunionen, trots stora protester från Norge.

Nu är det ryssar som seglar dit i en 20m lång yacht och kör radio till allmän munterhet för oss på banden, 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