

FT8-ohjelmien ja LoTW-päivitysversiot: WSJT-X ja MSHV uudet versiot

WSJT 2.5.3 (Uusi versio)

Erot edellisen version WSJT-X 2.5.2 uuden version 2.5.3 välillä ovat pienet:

https://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/Release_Notes.txt

- Add a simple \$DXCALL macro capability for Tx messages, and update the User Guide accordingly
- Ensure that MAIN VFO is used for receiving on rigs that require it
- Repair a defect in reporting low-confidence decodes to PskReporter
- Updated CTY.DAT database.

JTDX 2.2.157 (Ei uutta versiota)

MSHV 2.62 (Uusi versio)

LoTW 2.5.9 (Ei uutta versiota)

<takaisin pääotsikoihin>

Radioamatöörit mediassa

Kadonneen lennon MH370 putoamispaikka löydetty?

Tähän mennessä tapahtunut

https://fi.wikipedia.org/wiki/Malaysia_Airlinesin_lento_370

Malaysia Airlinesin lento 370, MH370; katosi matkalla Malesian Kuala Lumpurista Kiinan Pekingiin 8.3.2014.

Tutkijoiden mukaan todennäköisin syy koneen putoamiseen oli polttoaineen loppuminen. Mikään terroristiorganisaatio ei ole ottanut vastuuta tapauksesta, eikä terrorismista ole muitakaan viitteitä. Koneen etsinnät lopetettiin 2018.

OH3AC Kerhokirjeessä

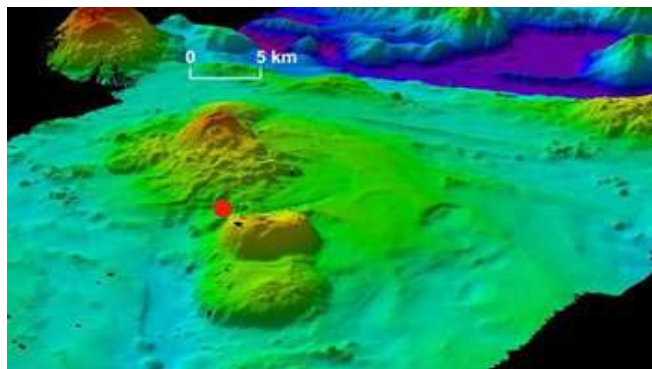
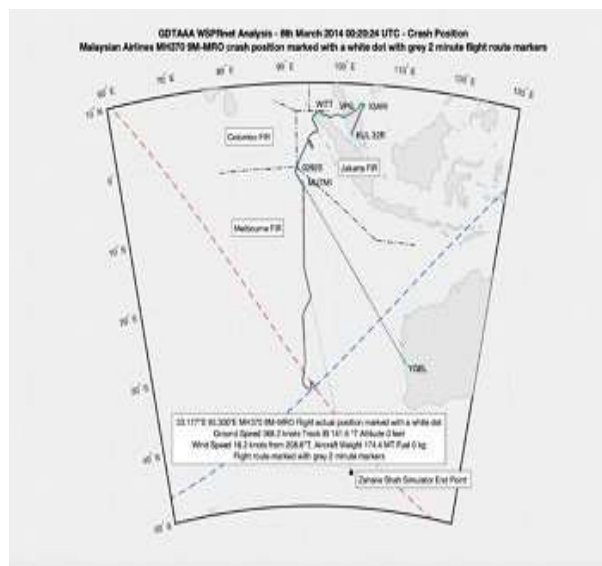
http://www.oh3ac.fi/Kerhokirjeet/%202021/OH3AC_Kerhokirje_2021-5.pdf

kerrottiin kuinka eräs Richard Godfrey on julkistanut, että koneen lopullinen kohtalo saattaisi selvitä radioamatöörien WSPR-lähetteiden perusteella. Miten tämä olisi mahdollista?

Godfrey sanoo, että kun lentokone lentää ilmassa, se katkoo koko ajan näkymättömiä "ansalankoja". Näitä ansalankoja ovat radioamatöörien radiolähetteet. Koska oletetulla putoamispaikalla ei lentänyt muita koneita, MH370 seulonta kaikista lähetteisistä on helpompaa. WSPR on suuri joukko näitä ansalankoja ja niiden avulla pystytään löytämään ansalangan katkaisija jopa toiselta puolelta maapalloa lähetetystä signaalista.

Uusimmat tapahtumat

Richard Godfrey on nyt jatkanut tutkimusta ja ilmoittaa yhdeksän kuukauden tutkimusten jälkeen, että MH370 on todennäköisesti pudonnut paikkaan 1,933 km länteen Perth'in kaupungista (33.177°S 95.300°) ja makaa noin



4,000 m metrin syvyydessä vuoristoisessa merenpohjassa.

Paikka on suunnilleen aikaisempien tutkimusten mukaisella alueella mutta ei kuitenkaan sellaisella alueella, jota olisi aiemmin tarkasti haravoitu.

Godfrey on tehnyt tutkimusmetodillaan runsaasti kokeita oikeiden lentojen kanssa ja kaikissa tapauksissa pystynyt jäljittämään lentävän koneen paikan suhteellisen tarkasti.

Godfeyn tutkimuksia seurannut Dr Robert Westphal, DJ4FF; kehottaa epäileviä menemään <http://www.wsprnet.org> ja katsomaan WSPR-signaaleita Reunionilta, FR; Mauritiukselta, 3B8; ja monitoroimaan WSPR-asemia Länsi-Australiasta, VK6. Useimmat muutokset SNR tai WSPR-signaalin tapahtuvat kun lentokoneita on reitillä.

<https://bit.ly/3xAw7vI>

www.oh3ac.fi/ATSB-Geoscience-Australia-Broken-Ridgecrop.jpg

<takaisin pääotsikoihin>

Suomensukuinen Peter, SM4HCF; jatkaa Ruotsin puolustusministerinä

Peter Hultqvist, SM4HCF; jatkaa seitsemättä vuotta Ruotsin, SM; puolustusministerinä. Peter on myös aktiivi radioamatööri, sen minkä vastuullisesta työstään ehtii.

Peter'in äiti oli kotoisin Kuusamosta ja vietiin sotalapsena Ruotsiin, jonne hän jäi pysyvästi. Hultqvist on selittänyt tämän olevan taustatekijänä hänen erityissuhteelleen Suomeen ja suomalaisiin niin henkilökohtaisella kuin poliittisella tasolla. Peter vieraili muutama vuosi sitten yksityisesti Kuusamossa, ensimmäistä kertaa 30 vuoteen. Hänen äitinsä Anna-Inez Hultqvist (omaa sukua Kallunki) syntyi kuusamolaisessa savusaunassa vuonna 1935.

<https://www.is.fi/ulkomaat/art-2000005650225.html>

Myös ministeri itse vietti lapsena kesäisin aikaa äitinsä kotiseudulla, josta tämä oli aikoinaan lähetetty sotalapseksi Ruotsiin.

Peter, synt 31.12.1958; on ruotsalainen journalisti ja Ruotsin sosiaalidemokraattisen työväenpuolueen ns luottopoliitikko. Hän on toiminut Ruotsin puolustusministerinä 3.10.2014 alkaen.

Det här är Peter "SM4HCF" Hultqvist

<https://www.svt.se/nyheter/inrikes/det-har-ar-peter-sm4hcf-hultqvist>

<takaisin pääotsikoihin>



Yle ja Yle Areena: Tuntematon koodinmurtaja Elizebeth Smith Friedman

Vuonna 1942 kryptoanalyytikko Smith Friedman onnistui paljastamaan Etelä-Amerikassa vaikuttaneen natsien laajan vakoiluverkoston ja saattoi jopa vaikuttaa sodan kulkuun.

Salakirjoituksia purkanut ja vakoilijoita paljastanut Elizebeth Smith Friedman (1892–1980) ei voinut kertoa kenellekään, minne lähti salkkunsaa kanssa töihin. Hänen oma salaisuutensa selvisi vasta yli kolmekymmentä vuotta hänen kuolemansa jälkeen.