



TIEDOTE 21.9.2018

**Tapio, OH6UBZ/mm; keskellä myrskyä, moni kilpailija vaikeuksissa.
Tapion tytär Silja Lehtinen huomenna la 22.9. kerhon Ruskaleirillä.
HS 12.9.: Radioamatöörin neuvo, säästä sähköä.
Jokailtaiset skedit nyt myös varataajuudella 14110 kHz.**

Tapio, OH6UBZ/mm; on tällä hetkellä seitsemäntenä Golden Globe – yksinmaailman ympäri-nonstop-purjehduskilpailussa, joka starttasi 1.7.2018 Ranskasta.

Kolme venettä isoissa ongelmassa eilen ja tänään

Alkuperäisestä 18 matkaan lähteneestä on jäljellä enää 10. Eilen ja tänään on lisäksi kolmelta kilpailijalta katkennut mastoja. Unkarilaisen Koparin SSB- ja VHF-radiot tuhoutuivat maston koskettaessa eilen merta ja veden tulviessa veneeseen. Sekä kolmantena ja neljäntenä olevat Tomy ja McGuckin ovat tänään kumpikin menettäneet takamastoa knock down-tilanteessa, joka tarkoittaa sitä, että masto koskettaa meren pintaa tai menee sen alle.

Aallokko on pahimmillaan ollut 9-10 metriä korkea. Kukaan ei enää muista, että venäläinen Zaretskiy katkaisi viime viikolla kaksi kylkiluuta aallon heittäessä hänet yllättäen ja rajusti kajuutan seinään.

**STOP PRESS: Tätä kirjoittaessa tuli klo 1530 ilmoitus:
"McGuckin has been rolled 360 and dismasted. Rig is cut away and he is not injured. No hull damage."**

Eli:

"McGuckin on pyllähtänyt 360 astetta ja vene ilman mastoa. Masto on katkaistu eikä hän ole vahingoittunut. Sisätiloissa ei vahinkoja."

Radioamatöörit varoittivat tulevasta myrskystä

Tapio, OH6UBZ/mm; sai sekä järjestäjiltä että radioamatööreiltä varoituksen tulevasta myrskystä ja hän päätti purjehtia lähes suoraan kohti kaakkoa välttääkseen joutumasta keskelle myrskyä. Kärkipään kilpailijat yrittivät välttää myrskyä menemällä etelään, joka oli kuitenkin virhe myrskyn iskiessä juuri sinne.

Kun 40 solmun myrskytuuli ja 9-10 metrin aallokko tulevat eri suunnista, syntyy jokaiselle purjehtijalle vaarallinen ristiaallokko. Varovaisuus on jatkuvaa viisautta, koska eilen tuli täyteen vasta 1/3 matkasta.

Sähkötilanne nyt välttävä+

Tapion sähkötilanne on noussut hieman välttävästä. Tapio on säästänyt sähköä viimeisen päälle ja akkujen latausaste on jo yli 70 % ja akkujännite 12.3-12.5 V. Täyden akun latautumiseen menee vielä 2-3 viikkoa.

Tapiolla on veneessä sekä akkukäyttöinen porakone että rälläkkä. Rälläkkä? Kyllä, rälläkkä on tärkeimpiä turvatyökaluja kun vene pyllähtää ympäri ja katkennut masto pitää hätätilassa katkaista. Työkalujen akut eivät suostuneet latautumaan akkujännitteen oltua alle 12,3 V. Nyt Tapio sai ne kuitenkin latautumaan. Pieni asia mutta iso ilo.

Uutena ongelmana RF-häiriöt

Mutta myös uusia ongelmia on syntynyt. Kun Tapio on illalla skedillä ja jos hän puhuu vähääkään pidempään, hydrogeneraattorin valvontamonitori piippaa ja hälyttää. Vaikka välitöntä suoraa vaaraa ei luultavasti ole, valmistaja kehottaa että hälyihin tulisi suhtautua vakavasti.

Radioamatööreille häly kertoo, että RF- eli radiotaajuus kiertää nyt väärään paikkaan. Veneiden maadoitus joudutaan tekemään muista syistä sellaiseksi, että todellista potentiaalintasausta ei ole. Tästä aiheutuvat RF-ongelmat ovat tuttuja monelle veneilijälle mutta niiden poistaminen edellyttää kekseliäisyyttä ja monen eri asian kokeilua.

Tapion tukiryhmä pyrkii löytämään keinoja RF:n voittamiseksi. Skedi on toistaiseksi siirretty varataajuudelle 14110 kHz kahdesta syystä:

- pyritään selvittämään, ovatko hälyt taajuudesta riippuvaisia ja
- pyritään välttämään taajuudella 14267 kHz olevien IOTA-pile-up'pien aiheuttamia ongelmia. ("Pile-up" syntyy, kun kymmenet tai sadat asemat kutsuvat harvinaista asemaa, jolloin tämä ei enää kuuntele omaa taajuutta vaan kuuntelee taajuuksia oma taajuutensa yläpuolella. Harvinaisen aseman kuuntetaajuudet osuivat Tapio taajuudelle.)

Jos et siis kuule mitään taajuudella 14267 kHz, kurkkaa myös taajuutta 14110 kHz. Ja muista, että skediaika aikaistuu keskimäärin puolella tunnilla joka viikko. Tänään pe 21.9.2018 aloitamme jo 1545 UTC suoraan varataajuudella 14110 kHz. Usein joudumme lisäksi siirtymään 2-5 kHz taajuudelta muiden häiriöiden vuoksi. VFO on hyvä työkalu. Kun haet taajuutta. Olemme siellä joka ilta.

Etukaiteen vuodot korjattu

Kova merenkäynti, jatkuva aallokko ja aaltojen lyöminen yli veneen tekee hiljaista tihutyötä. Tapiokin on tämän huomannut, sillä viikko sitten hän ilmoitti etukaiteiden taipuneen ulospäin sillä seurauksella, että kolmesta kaiteita kanteen pitävästä pultista sisimmäiset olivat tulleen kannen läpi ja niistä pääsi vettä sisään. Vuotokohdat on nyt tukittu eikä vettä enää tule sisään.

Tosin myös ohjaukoppo vuotaa ja Tapion käydessä WC:ssä, saa hän samalla ilmaisen suihkun. Onneksi on keksitty manuaalinen pilssipumppu!

Radioyhteydet joka ilta

Tapion kanssa joka ilta pidettävät yhteydet perustuvat hänen kanssaan sovittuun tiukkaan agendaan – hänelle välitetään tärkeät tuuliennusteet ja positiotiedot sekä viestit häneltä perheelle ja perheeltä hänelle. Suuri osa aikaa menee kuitenkin erilaisiin korjausohjeisiin.

Jari, OH2BU; toimii "meklarina", joka jakaa ja jolta pyydetään puheenvuorot. Jari, OH6QU; tekee ja usein myös itse antaa tuuli- ja sääennusteet. Hannu, OH1HAQ; selvittää useimmat ongelmat olemalla yhteydessä laitteiden valmistajiin ja alihankkijoihin. Antti, OH5TB; on myös mukana ydinryhmässä tukena mm. Mikko, OH2NIN; sekä Sami, OH2LPW.

Kaikki ovat tervetulleita kuuntelemaan taajuuksia joko suoraan tai jonkin netti- tai etäaseman kautta. Radioamatööreiltä on tullut runsaasti hyviä neuvoja ja ideoita ja mielellään ne otetaan vastaan sähköpostilla oh2bu@oh3ac.fi

Tapio ja radioamatööri hyvin taas esillä mediassa

Tapion purjehdus tässä jopa maailman vaativimmaksi mainitussa purjehduksessa on saanut jälleen huomiota tiedotusvälineissä. Myös radioamatöörin osuus on tullut hyvin esille.

Helsingin Sanomien verkkosivulta löytyy nyt otsikolla "Radioamatöörin neuvo maailman ympäri yksin purjehtivalle Tapio Lehtiselle: Säästä sähköä":
<https://www.hs.fi/urheilu/art-2000005823981.html>

Helsingin Sanomien printtiversioiden artikkeli löytyy seuraavasta linkistä:
http://www.oh3ac.fi/HS_12092018.png

Silja Lehtinen OH3AC:n Ruskaleirillä la 22.9.2018

Silja Lehtinen, purjehduksessa olympiapronssia ja useita maailmanmestaruuksia voittaneen Tapion, OH6UBZ/mm; tytär kertoo isänsä purjehdushaaveen syntymisestä ja toteutumisesta kuvin ja sanoin sekä radioamatöörin Tapiolle antaman avun merkityksestä. Esitelmän jälkeen runsaasti aikaa kysymyksille ja keskustelulle.

Ruskaleirin ohjelma ja aikataulut löytyvät kerhon kotisivulta:
www.oh3ac.fi