

on avaruudessa eikä mastossa. Laitteenakin käy aivan tavallinen radioamatööri-laite kuten esim. ns. auto- tai käsikone.

Antenninakin käy aivan hyvin aluksi mobiiliantenni, jolla jo hyvin pääsee työskentelemään satelliitin kautta vaikkapa Keski-Euroopan maita.

Yksinkertaista on aloittaa harrastus FM-satelliitilla. Ensin alkuun voit katsella Powerpoint-esityksen tai pdf-tulosteen esitelmästä. Kumpikin löytyy ladattavast-sivulta.

<https://www.suomensatelliittiharrastajat.fi/ladattavat/>

Suomen satelliittiharrastajat ry:n, OH3ACE; toimintasuunnitelmassa on mm.

- Totuttuun tapaan oma kesäleiri
- Osallistuminen muiden tapahtumiin (SRAL kesäleiri, Winter Satellite Workshop,...)
- Ekskursiot
- Kerhoillat yhdessä muiden toimijoiden kanssa etäosallistumisella
- NorthBase Oy:n UHF/VHF-aseman aktivoiminen kerhoasemaksi
Kuuntele ja katso Tommin, OH3BRJ; ammattimaiset esitelmät NorthBase-asemasta PäijätHäme-kesäleiriltä:
<http://www.oh3ac.fi/NorthBase.pdf>
<http://www.oh3ac.fi/OH3BRJ.wav>
- Verkkosivujen päivittäminen ja viestinnän kehittäminen
- Kumppanuuksien kehittäminen

Suunnitelmia on yhdistystoiminnalle tuttuun tapaan enemmän kuin toteuttajia. Yhdistys kaipaakin riveihinsä sekä jäseniä että aktiiveja. Tarkoitus on yhdistää eri radioamatöörikerhojen ja muiden satelliitteihin liittyvien toimijoiden osaamista ja tekemistä yhteiseksi hyväksi.

Lisää tietoa Satelliittiharrastajista ja jäsenhakulomake löytyvät yhdistyksen verkkosivuilta:

www.suomensatelliittiharrastajat.fi

Sivulta löytyy myös jäsenhakemuskaavake osoitteessa. Vuotuinen jäsenmaksu on 20 €

<https://www.suomensatelliittiharrastajat.fi/yhdistyksesta/jasenmaksu/>

< takaisin pääotsikoihin >

Vain 16-vuotiaan Joakim'in lyhytaaltoasema "Realmix Radio" lähettää 6186 kHz

Harvalla 16-vuotiaalla on oma radioasema kuten kaarinalaisella Joakim Weckströmillä. Hän perusti maaliskuussa lyhytaaltoaseman nimeltä "Realmix Radio."

"Vuonna 2019 kokeilin, mitä kaikkea isoisäni vanhasta radio-vastaanottimesta kuului. Havaitsin AM-asemia ulkomailta, ja minua alkoi kiinnostaa, miksi perinteisessä radiossa kuuluu ulkomaisia asemia."

Hän alkoi opiskella lisää. Vuosien aikana hän hankki parempia vastaanottimia ja antennejä. Lopulta heräsi kiinnostus omaan radioasemaan, jota muut harrastajat voisivat kuunnella ympäri maailman.

Tämän vuoden alkupuolella Joakim oli saanut kaikki käytännön asiat kuntoon ja pääsi aloittamaan toiminnan. Radiolupaa hän haki Liikenne- ja viestintävirastosta (Traficom).

"Viikonloppuisin lähetän lyhytaaltotaajuudella 6 185 kHz Raaseporista.

Idea on, että lähetys on kuultavissa yhtä lailla lähialueilla kuin naapurimaissa."

Joakim on kiinnostunut teknisistä asioista. Radiolähetysten tekeminen antaa mielekästä tekemistä viikonloppuihin. Lähetys kestää suunnilleen koko viikonlopun. Öisin hänen taajuudellaan saattaa olla hiljaista.

Kanavalla soi esimerkiksi hänen tekemiä soittolistoja. Hän pitää myös omia ohjelmia, joissa kertoo usein jostain teknisestä aiheesta, esimerkiksi radioon liittyvistä asioista. Lisäksi kanavalla on kahden dj:n tekemiä ohjelmia.

Radion tekeminen tuo hyvän mielen.
"Jos on onnistunut illan ohjelmassa,
siitä tulee vapautunut ja mukava fiilis –
etenkin jos lähetys on ollut live."

Kuuntelijoita on ollut esimerkiksi Ruotsista, Saksasta ja Belgiasta. Joakim juontaa suomeksi ja englanniksi. Kiinnostusta on ollut myös Amerikasta, Uudesta-Seelannista, Kiinasta, Briteistä ja Brasiliasta." Suurin yleisö on kuitenkin Suomessa.

Radioaseman pitäminen ei ole aivan halpaa lystiä. Maksuihin menee satoja euroja vuodessa.

"Käytän tällä hetkellä kolmen kuukauden mittaista radiolupaa, eli lupa pitää uusia kolmen kuukauden välein. Lasku oli viime kerralla ainoastaan 18 euroa. Radioluvan päälle tulevat kuitenkin vielä Teostolle ja Gramexille maksettavat musiikkimaksut, jotka ovat kymmeniä euroja kuussa."



Realmix Radion lisäksi Suomessa on vain yksi lyhytaaltoradioasema. (Scandinavian Weekend Radio, SWR) Muutkin suomalaiset ovat kiinnostuneet oman radioaseman perustamisesta Joakim'in ansiosta ja ottaneet häneen yhteyttä. Pieniä asemia saattaa siis vielä putkahdella lisää.

<https://www.hs.fi/kotimaa/turku/art-2000010376240.html>

< takaisin pääotsikoihin >

Tapion, OH6UBZ/mm; maailmanympäryspurjehdus maaliin myös hameilla

Tapio Lehtisen ja 16 pääasiassa nuoren maailmanympäripurjehdus Galiana WithSecure-purjeveneellä päättyi 24.4.2024, kun vene tuli maaliin Englannin Cowes'iin.

Ocean Globe Race purjehdittiin neljällä leg'illä eli osuudella. Ensimmäinen pysähdys oli Kapkaupungissa, toinen Australiassa ja kolmas Etelä-Amerikan rannalla Uruguayssa. Yhteensä Galiana WithSecure kulutti aikaa merellä 189 päivää 6 tuntia ja 39 sekuntia. Tasoitetuissa tuloksissa Galiana sijoittui kahdeksanneksi häviten vain hieman kahdelle edellä olevalle veneelle. Erityisesti viimeinen viikko oli Galianalle vaikeaa, tuulen ollessa joko koko ajan vastainen tai liian vieno lepattaakseen edes purjeita.

Suomalainen radiotiimi oli koko matkan ajan Tapion ja miehistön tukena. Kun Galiana lähestyi päätesatamaa, oli aika lähettää kummankin puolen terveiset ja kiitokset.

Radiotiimin lähes viimeinen lähetys päättyi seuraaviin kiitoksiin: