



Etusivu



Uusimmat



Live



Näköislehti



Luetuimmat

HENKILÖ: Porista kotoisin oleva 34-vuotias Juuso Ruohonen katosi yllättäen julkisuudesta – Nyt hän kertoo pysäyttävästä syystä hiljaisuuteensa

LIVE: SK näyttää jokamiehenluokkaa läpi kesän – Kokemäen kuhmut suorana lauantaina 15.8. kello 10

 **MAINOS:** Kun nuori muuttaa omilleen, anna mukaan jotain pysyvää – lahjatilaus Satakunnan Kansaan pitää kodin ja maailman lähellä.

Satakunta | Radioamatöörit

Ulvilalainen Timo Pohjola on saanut yhteyden lähes joka kolkkaan maailmassa – Yksi maa on yhä lähes mahdoton tavoittaa

Viestinnän kenttä on kokenut valtavia mullistuksia viime vuosikymmeninä. Radioamatööriharrastus voi silti hyvin ja on jopa aiempaa ajankohtaisempi.



★ TILAAJILLE



Timo Pohjola etsii radioyhteyttä lähes 40 vuoden kokemuksella. Taustalla istuva Mika Kempainen on harrastanut huomattavasti lyhyemmän aikaa, mutta on nykyään Teljän Radioamatöörien varapuheenjohtaja sekä nuoriso- ja koulutusvastaava. KUVA: HEIKKI WESTERGÅRD



Kuuntele juttu

Mikko Elo

11.5. 14:09

Pori

Lue tiivistelmä

- Ulvilalainen radioamatööri Timo Pohjola on saanut yhteyden 337 maahan tai alueeseen 340 mahdollisesta.
- Pohjola ja toistasataa muuta harrastaa porilaisessa Teljän Radioamatöörit ry:ssä.
- Vuonna 2017 käyttöön otettu FT8-digimoodi on madaltanut harrastuksen aloituskynnystä merkittävästi.
- Radioamatööritoiminta on noussut ajankohtaiseksi myös varautumissyistä, sillä radioyhteyksiä tarvittaisiin poikkeusoloissa.

Sulje ^

SIINÄ on jotain hypnoottisen kiehtovaa, kun ihminen seikkailee radioaalloilla, kunnes toisesta päästä vastaa toinen ihminen jostain hyvin, hyvin kaukaa.

Timo Pohjola näyttää mallia. Hän on istahtanut työpöydän ääreen Teljän Radioamatöörit ry:n päämajassa, joka sijaitsee Viasveden liepeillä Porin karting-radan kupeessa.

Pohjola vääntelelee Pelle Pelottoman kehitelmiä muistuttavan radiolaitteiston namiskoita tottuneella otteella. Kaiuttimista kuuluu alati muuttuvaa kohinaa – tuttua ääntä kenelle tahansa sellaiselle, joka on säätänyt taajuuksia kohdalleen vanhanaikaisesta radiosta.

Äkkiä suhinan keskeltä erottuu ihmisääni. Alkaa lyhyt keskustelu englannin kielellä.

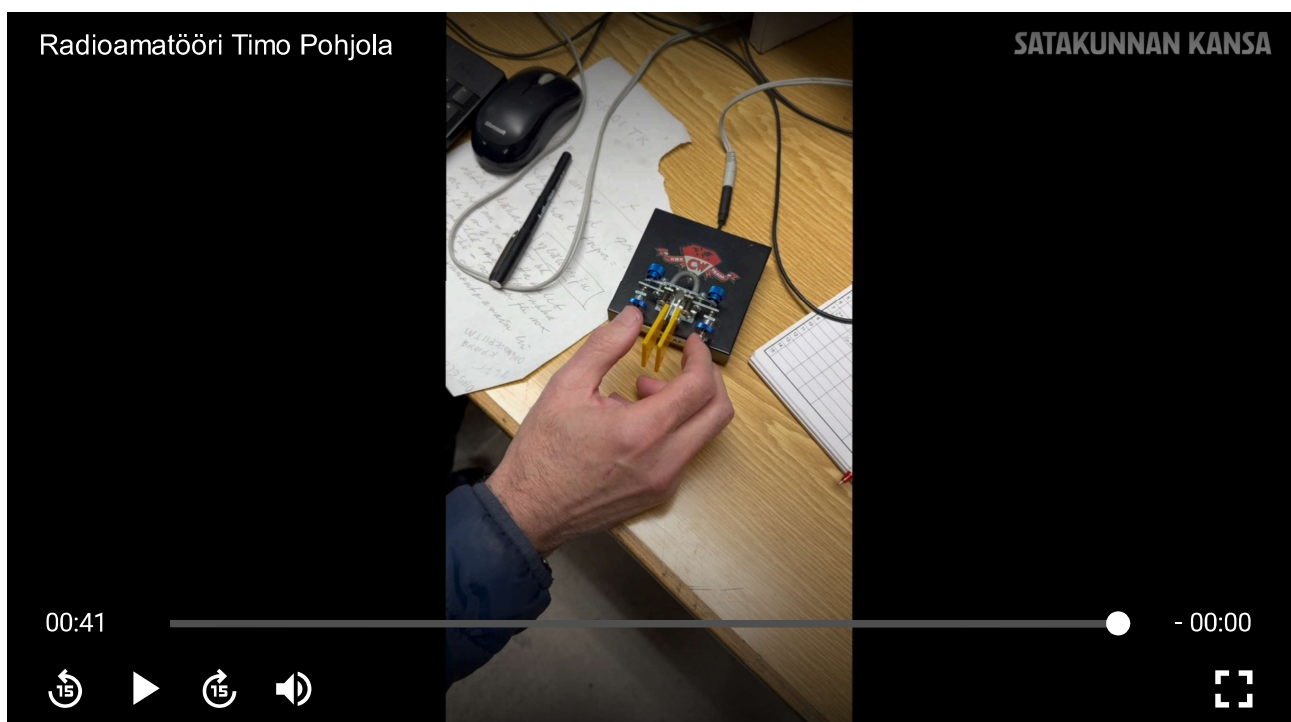
”Se oli **Osman**-niminen kaveri Turkista”, Pohjola kertoo hetken kuluttua.

Turkki ei ole suinkaan eksoottisimmasta päästä maita, joihin Pohjola on saanut yhteyden. Vuonna 1965 syntynyt ulvilalainen on nimittäin harrastanut radioamatööritoimintaa jo vuodesta 1988 lähtien.

Radioamatöörien maailmankartta koostuu 340 maasta tai maantieteellisestä alueesta, ja Pohjola on saanut vuosikymmenten varrella yhteyden näistä peräti 337:ään. Vain kolme siis puuttuu.

”Nämä ovat Pohjois-Korea sekä kaksi pientä saarialuetta, Peter I Antarktiksens tuntumassa sekä Uuteen-Seelantiin kuuluva Kermadec.”

Timo Pohjola esittelee radioyhteyttä ja sähköttämistä:





Kun Teljän Radioamatöörit ry:n jäsenet kokoontuvat kerhoiltoihin, sosiaalinen yhdessäolo on radioyhteyksiä tärkeämpää. Timo Pohjola ja Mika Kemppinen nauravat toistensa jutuille.

KUVA: HEIKKI WESTERGÅRD

VIESTINNÄN ja viestintävälineiden kenttä on mullistunut edellisten vuosikymmenten aikana moneen kertaan, mutta radioamatööriharrastus elää ja voi hyvin.

Vuonna 1958 perustetulla, Porissa toimivalla Teljän Radioamatöörit ry:llä on jäseniä noin 130, ja jäsenmäärä on pysynyt pitkään melko lailla vakiona. Koko Suomessa harrastajia on noin 5 000.

Harrastukseen liittyy kaksi ennakkokäsitystä, jotka Timo Pohjola ja tuoreempi harrastaja, vuonna 1976 syntynyt porilainen **Mika Kemppinen** tyrmäävät. Ensimmäinen on se, että harrastuksen aloittamiseen tarvitaan runsaasti teknistä osaamista.

”Välttämättä tekniikasta ei tarvitse aloittaessa tietää juuri mitään. Kynnys on paljon matalampi kuin ihmiset kuvittelevat”, Kemppinen rohkaisee.

Kaksikko painottaa, että radioamatööritoimintaa voi harrastaa hyvin monella eri tavalla. Totta kai mukaan mahtuu niitä insinöörihenkisiä harrastajia, joita innostaa ennen kaikkea laitteiden rakentelu. Toisessa ääripäässä ovat ne, jotka harrastavat puhtaasti sosiaalisista ja yhteisöllisistä syistä ja joille radiolaitteet ovat vain mielenkiintoinen väline kohdata uusia ihmisiä sekä kotikonnuilta että eri puolilta maailmaa.

”Meillä on kerhoilta joka keskiviikko. Silloin tänne kerääntyy sellainen keskimäärin 20 hengen porukka pääasiassa socialiseeraamaan. Mölinä on melkoinen, mutta se kuuluu paikalla olevien välisistä keskusteluista, ei radioaalloilta”, Kemppinen luonnehtii.

Joitakin harrastajia kiehtovat puolestaan radioamatöörien väliset kilpailut, joita on niitäkin monenlaisia. Tietyssä aikavälissä – esimerkiksi kaksi tuntia tai kaksi vuorokautta – pyritään luomaan vaikkapa mahdollisimman monta yhteyttä, yhteyksiä mahdollisimman moneen eri paikkaan tai yhteys mahdollisimman kauas.

Pohjolalla on kokemusta ja menestystä kilpailuista monen vuosikymmenen ajalta. Hänen mukaansa radioamatööriharrastus on luonteeltaan sellaista, että voittaminen ei ole useimmille kilpailijoille pääasia.

”Kilpailujen järjestämisen päätarkoitus on aktiviteetin lisääminen taajuuksille. Voittamiseen ensisijaisesti tähtäävä porukka on hyvin pieni. Suurin osa on mukana ihan vain hivin vuoksi.”



Radioamatöörien kerhotalo sijaitsee noin 12 kilometriä lounaaseen Porin keskustasta. Taivasta tavoittelevat radiomastot kielivät talon käyttötarkoituksesta. KUVA: HEIKKI WESTERGÅRD



Kellonaika on sama radioamatööreille kautta maailman: UTC-aika (Coordinated Universal Time), jota kutsuttiin aiemmin Greenwichin ajaksi (GMT). KUVA: HEIKKI WESTERGÅRD

TOINEN ennakkokäsitys on se, että radioamatööritoiminta on vanhanaikainen harrastus, jossa ikäihmiset touhuavat museolaitteilla. Myös tämä käsitys on virheellinen, sillä radioamatöörit ovat ottaneet avosylin vastaan teknisiä kehitysaskeleita.

Viime vuosikymmenten suurin mullistus harrastuksessa taphtui vuonna 2017, kun niin sanottu FT8-moodi otettiin käyttöön. Käytännössä tämä tarkoitti sitä, että modernit digitaaliset laitteet nousivat harrastusvälineinä perinteisten radiolaitteiden rinnalle.

”Onhan digitaalivälineitä ollut käytössämme aiemminkin, mutta tämä uudistus vei digitaalisen puolen aivan uusiin puihin”, Kemppinen ja Pohjola kuvailevat.

Digiajan esiinmarssi on entisestään madaltanut uusien harrastajien teknistä kynnystä. Harrastus on luontevaa aloittaa digitaalisilla laitteilla.

”Digitaalivälineillä ensimmäisen yhteyden luominen ja ylläpitäminen on paljon helpompaa kuin analogilaitteilla”, Kemppinen valaisee.

Digitaalisyhteyden suosio on noussut raketin lailla jopa ohi perinteisten puhe- ja sähkötysyhteyksien, ja uudemmissa harrastajista käytännössä kaikki ovat ainakin kokeilleet FT8-moodia. Pohjola on aina tervehtinyt radioamatööritoiminnan uusia tuulia uteliaisuudella, mutta kaikki hänen ikätoverinsa eivät.

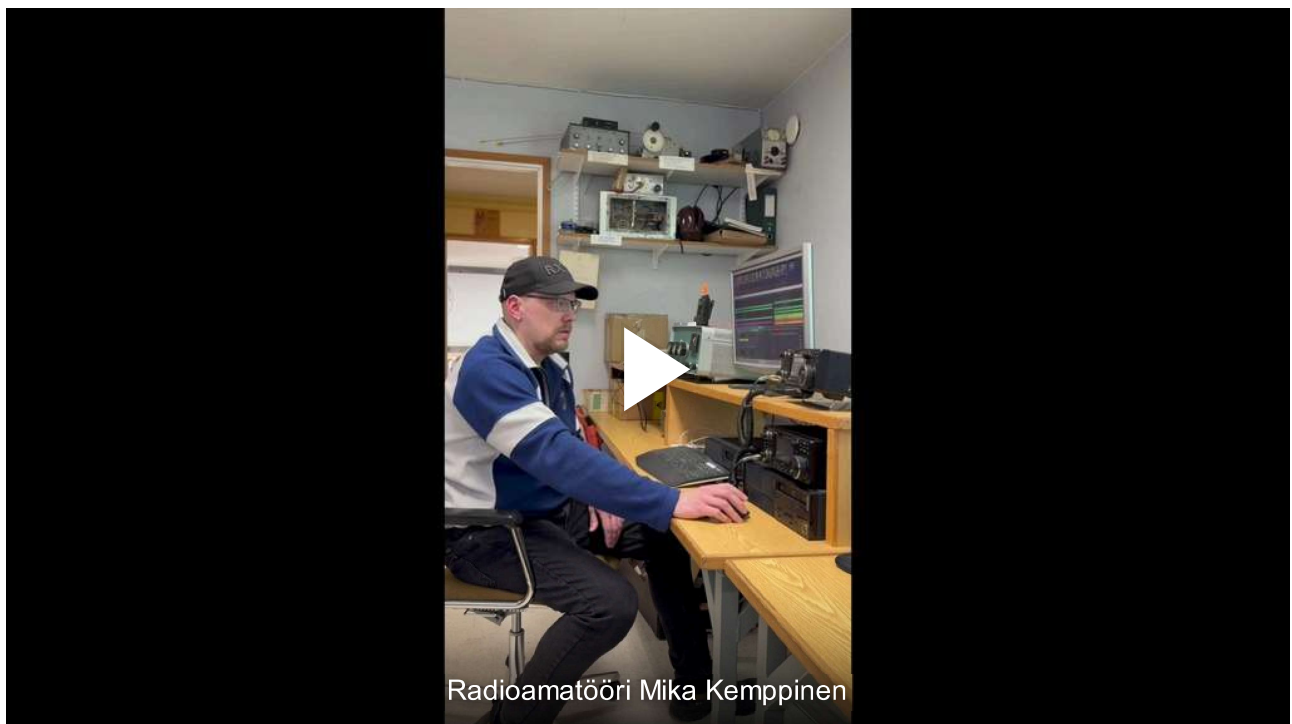
”Kovimmat puristithan sanovat, että sähkötys on ainoa oikea yhteydenpitotapa. Vanhemman koulukunnan radioamatööreistä kaikki eivät ole olleet halukkaita edes kokeilemaan digilaitteita”, Kemppinen kuvailee.

On olemassa vielä kolmas ennakkokäsitys, joka vastaa todellisuutta, toisin kuin kaksi edellistä. Radioamatööriharrastus vetää puoleensa hyvin voittopuolisesti miehiä.

”Teljän Radioamatöörien jäsenistä naisia taitaa olla viisi tai kuusi, eikä heistäkään kukaan kuulu kerhoilloissa käyvään ydinporukkaan. Olisi hienoa saada naisia jollain konstilla enemmän mukaan”, Pohjola toivoo.

Sen Kemppinen myöntää myös, että harrastajista suurin osa on keski-ään korvilla tai sitä vanhempia. Nuorempaa väkeä on kuitenkin tullut Teljän Radioamatööreihin mukaan aivan viime vuosina.

Mika Kemppinen esittelee digitaalista radioyhteyttä:





Teljän Radioamatöörien päämajassa on esillä historian eri kerroksia. Tämä välineistö on peräisin lähes sadan vuoden takaa. KUVA: HEIKKI WESTERGÅRD

Rooli voi kasvaa

Monille radioamatööreille harrastus ei ole vain harrastus vaan suorastaan elämäntapa. Pohjola on tästä hyvä esimerkki.

”Eiköhän tätä voi elämäntavaksi kutsua, kun en varsinaisesti lähde tätä koskaan harrastamaan, vaan harrastan koko ajan”, Pohjola kuvailee.

Vaikka Kemppisen historia harrastajana on paljon lyhyempi, harrastuksesta on tullut merkittävä osa hänenkin elämänsä.

”Kyllä se radio tulee naksautettua päälle heti aamulla. Teen työni suurimmaksi osaksi etänä, joten tilaisuuden tullen saatan radiotouhua päivän mittaan harrastaa.”

Kemppinen työskentelee it-konsulttina, Pohjola konesuunnittelijana, joten tekniikka on läsnä myös kummankin leipätyössä. Kumpikaan ei osaa tarkalleen määritellä, mikä radioamatööriharrastuksessa kiehtoo niin paljon, että se on vallannut suuren osan elämästä.

”Minä olen tainnut radioamatööritoiminnassa olla jo liian kauan, sillä en osaa oikein ajatellakaan mitään muuta. Tässä harrastuksessa on niin monenlaista, mitä voi tehdä. Joku voi harjoitella kielitaitoa, joku opetella maantietoa, joku voi lähteä radion kanssa metsään kulkemaan”, Pohjola tiivistää.

RADIOAMATÖÖRITOIMINTA on potentiaalisesti jotain aivan muutakin kuin pelkästään kaukaisia yhteydenottoja hovin vuoksi. Tuo jokin muu on noussut viime vuosina pinnalle dramaattisista syistä, maailmantilanteen muuttuessa entistä epävakammaksi.

Poikkeusoloissa voisimme kohdata tilanteen, jossa internetyhteydet lakkaisivat tilapäisesti toimimasta. Tuolloin radioyhteydet voisivat muuttua elintärkeiksi.

”Luulen, että radioamatöörien rooli voisi olla poikkeusoloissa merkittävä. Nyt porskuttaa jo vahvasti kyläradiotoiminta, jossa vanhaa metsästysradiotaajuutta hyödynnetään varautumisajatuksella. Myös meidän porukkaa on ollut tässä mukana”, Kemppinen kertoo.

”Jo vuonna 2003 pidettiin maanlaajuinen turvaharjoitus radioyhteyksien käytöstä, ja sellainen on järjestetty myöhemminkin”, Pohjola lisää.

Kemppinen ja Pohjola eivät ole havainneet, että radioamatööriharrastus olisi vetänyt aiempaa enemmän maanpuolustushenkistä väkeä, mutta harrastajien potentiaalinen merkitys on selvästi ymmärretty Puolustusvoimissa.

”Minäkin kävin vuonna 2022 harrastukseen ryhtyessäni aloittamiseen vaadittavan kurssin, jonka oli järjestänyt nimenomaan Maanpuolustuskoulutus ry. Kyllä se jostain kertoo, että MPK kouluttaa radioamatöörejä”, Kemppinen tiivistää.



Digitaalinen laitteisto on tullut vahvasti mukaan myös radioamatööri toimintaan. Mika Kemppinen näyttää mallia KUVA: HEIKKI WESTERGÅRD



Kilpailutoiminta on yksi osa radioamatööriharrastusta. Teljän Radioamatöörien kerhotilaa koristaa pokaali poikineen. KUVA: HEIKKI WESTERGÅRD

Teljän Radioamatöörit

- Teljän Radioamatöörit ry perustettiin Porissa vuonna 1958.
- Sen perustivat Porin Radioteknisestä seurasta irrottautuneet radioamatöörit.
- Kerhon alkuvuosien toimintaan kuului amatöörien kurssittaminen sekä monet esitelmät, jotka käsittelivät esimerkiksi antennien rakentelua ja uusia menetelmiä.
- Vuonna 1977 yhdistys sai Porin kaupungilta vuokralle kerhotalon Enäjärveltä.
- Tuolloin aktiivisuus kasvoi huomattavasti, ja jäsenet rakentelivat kerhotalolle vähitellen yhä korkeampia mastoja ja antennejä.
- Vuonna 1994 yhdistys sai kaupungilta nykyisen kerhotalonsa Viasveden tuntumasta.
- Yhdistyksen monipuolisesta toiminnasta nauttii nykyään noin 130 jäsentä, joista valtaosa asuu Satakunnassa mutta moni myös muualla Suomessa.



KUVA: HEIKKI WESTERGÅRD

Lue lisää kirjoittajalta

Mikko Elo >

Seuraa ja lue artikkeliin liittyviä aiheita

Harrastukset

Pori

Radio

Tähtijuttu

Ulvila



Asiavirhe

Kommentit (5)

Järjestä: Uusin ensin ▾

Ano Nyymi



11.5. 20:04

Pojat voisivat kehittää morsetusperiaatteella toimivan Tinderin 😎

Hyvin sanottu (3)

Vastaa

Kustaa18th



11.5. 17:53

En ole vielä kerhoilloissa ehtinyt käymään, vapaa-aika menee Meshtastic EFL-varaviestijärjestelmäprojektien parissa. Terkut harrastekavereille!

Hyvin sanottu (3)

Vastaa

juhainen



11.5. 16:18

Radion Kuuntelu ja Amatööriys ovat hienoja harrasteita . En ole enää aktiivi muutoin kuin Kuulostelussa kun on SDR-radiot ja Kilowattilähetykset puuttuvat . Sadalla Watilla olen workkinut. Morsetus eli CW-Mode on jäänyt vähän vajaaksi kun vain noin 10. sanaa minuutissa pystyn lukemaan ja sitäkin vain kun lähettäjä on vakaa rytmisään ja sanavälit kohdallaan.

Ne ovat yleensä Yhdysvalloissa kohdallaan jonka seikan voi todentaa Kiwi - SDR radioista netissä kun siinä systemassa on CW-Dekooderi joka pystyy lukemaan vain tasaista ja kaunista lähetystä.

Hyvin sanottu (7)

Vastaa

Näytä lisää ▼

Kirjoita kommentti

Osion uusimmat

Luitko jo nämä?

Mainos

Tuoreimmat tähtijutut

[Takaisin sivun alkuun](#) ^

[Käyttöehdot](#) [Tietosuojalauseke](#) [Tietosuojakuvaus](#) [Evästekäytännöt](#) [Evästeasetukset](#) [Saavutettavuus](#)
[Käyttäytymiseen perustuva mainonta](#)