

Jos laivat ovat lähellä toisiaan, voidaan käyttää viesti- eli signaalilippuja.
<https://fi.wikipedia.org/wiki/Viestiliput>

Mutta pimeällä eivät viestiliputkaan näy. Silloin voidaan käyttää merkinantolamppuja, varsinkaan jos vihollinen ei ole vielä lähellä.

USAn laivasto on kehittänyt ja modernisoinut myös merkinantolampuilla lähettämistä. Enää ei tarvita merimiestä sammuttamaan ja laittamaan lamppua päälle. Uusi systeemi on seuraava:

- Tietokoneelle kirjoitetaan välitettävä sanoma
- Tietokone muuttaa sanoman sähköysmerkeiksi
- Merkinantolamput sammuvat ja syttyvät sähköysmerkkien tahtiin
- Vastaanottavalla laivalla on USB-kamera, joka ottaa signaalit vastaan
- Kamera vie signaalit tietokoneelle joka muuttaa sähköysmerkit luettavaan muotoon!

Enää ei viestimiehenkään tarvitse osata sähkötystä!

<https://news.usni.org/2017/07/19/office-of-naval-research-project-set-to-give-21st-century-relevance-to-the-200-year-old-signal-lamp>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kotimaasta uusia uutisia

Finnairin tragediassa Ahvenanmaalla 1963 myös radioamatöörit mukana

Finnairin lentokone putosi viimeksi yli 50 vuotta sitten. Maarianhaminan turma vuonna 1963 oli poikkeuksellisen dramaattinen. Onnettomuudessa 22 ihmistä kuoli, ja puihin törmännyt kone tuhoutui lähes täysin. Turmasta on juuri julkaistu "Kuolemanlento"- niminen kirja, jonka kirjoittanut Pekka Nykänen uskoo tietävänsä turman todellisen syyn.

Finnairin koneen kapteeni Pekka Marttinen oli myös radioamatööri, joka pari vuotta ennen turmaa oli saanut tunnuksen **OH2BAN**. Pekka oli aktiivinen radioamatööri ja pitänyt lukuisia yhteyksiä. Kuten Iltalehden jutussa todetaan, Pekka oli myös aikalaistensa radioamatöörin mielestä hieman jäykkä ja pikkutarckka, mutta hyvä radioamatööri. Pekka asui Kustaantiellä, nykyisen Vantaan Rekolassa. Pekan tunnusta ei pidä sekoittaman nykyiseen tunnuksen omistajaan Joukoon, joka sai tunnuksen vuonna 1971.

Tragediassa ei Pekka ollut ainoa radioamatööri. Pari vuotta aikaisemmin Maarianhaminaan muuttanut Lasse, OH0RJ; oli myös mukana tärkeässä roolissa pelastustöissä.

<http://www.is.fi/kotimaa/art-2000005344307.html>

<https://www.mtv.fi/uutiset/kotimaa/artikkeli/22-kuoli-aeron-koneen-maahansyöksyssa-ahvenanmaalla-1963-uutuuskirja-ohjaamon-salamatkustaja-oli-istuva-pommi/6553768#gs.zqwFaZA>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Hollolan kunta vapauttanut radioamatöörimastot rakennusluvista!

OH3AC Kerhokirjeessä on parin viime vuoden aikana useasti kerrottu kuntien rakennusjärjestyksien sekamelskasta ja toivottu, että esim. SRAL ryhtyi asiaa perkaamaan. Mistä on siis kysymys?

Jokaisessa kunnassa on ns. rakennusjärjestys, joka säätää ja ohjaa kaikkea rakentamista. Rakennusjärjestys koskee yleensä myös radioamatöörimastoja. Radioamatöörimaston rakentamiseen tarvitaan joko rakennuslupa, toimenpide-lupa tai -ilmoitus. Ongelma on se, että kunnissa radioamatöörimastoja ja niiden korkeuksia käsitellään mielivaltaisesti. Jotkut kunnat vaativat rakennusluvan jopa 10 metriseen mastoon, mutta joissakin kunnissa selviää toimenpideluvalla

jopa 50 metrin mastosta. Hakemusviidakko on järkyttävä. Kerhokirjeessä olemme ehdottaneet, että rakennuslakiin tulisi saada koko maassa vapautus rakennusluvista tai ainakin hallinnollinen helpotus.

Kun metsään huutaa eikä se vastaa, täytyy itse toimia. Hollolan kunnassa – joka monessa asiassa on edistyksellinen – on 1.1.2017 astunut taas voimaan uusi rakennusjärjestys, jossa radioamatöörimastot korkeuteen katsomatta on vapautettu sekä rakennusluvasta että toimenpideluvasta.

"Radioamatöörimasto" on erikseen mainittu rakennusjärjestyksessä ja sen rakentaminen edellyttää vain toimenpideilmoitusta! Oheisen linkin sivulta 7 löytyy meille tärkeä kohta:

https://www.hollola.fi/library/files/5954dc03c91058c980000d25/Rakennusj_rjestys.pdf

R = rakennuslupa haettava

T = toimenpidelupa haettava

I = toimenpideilmoitus annettava

E = ei valvontatoimenpiteitä

Ilmoitusmenettely on varsinaista rakennus- ja toimenpidelupaa kevyempi menettely. Kunta voi maankäyttö- ja rakennuslain 129 §:n mukaan määrätä rakennusjärjestyksessään, että merkitykseltään ja vaikutukseltaan vähäiseen rakentamiseen tai muuhun toimenpiteeseen voidaan ryhtyä ilman rakennus- tai toimenpidelupaa sen jälkeen, kun asianomainen on tehnyt tätä koskevan ilmoituksen kunnan rakennusvalvontaviranomaiselle.

Ilmoitusmenettely soveltuu tapauksiin, joissa naapurin oikeusturva ei edellytä lupakäsittelyä ja valitusoikeutta. Tästä syystä naapureita suositellaan kuultavaksi toimenpideilmoituksen yhteydessä mutta se ei ole pakollista.

Toki tavoite on vasta puolivälissä radioamatöörimastot tulisi koko maassa saada pystyttää ilman valvontatoimenpiteitä (E) esim. 32 metriin saakka.

<takaisin pääotsikoihin>

Kaikkien vesitorneihin sijoitettujen toistimien sopimukset irtisanomisuhassa

Suomen Vesilaitosyhdistys ry on julkaissut suosituksen RIL 264-2013, jossa todetaan, että kuntien vesilaitosten hallinnoimat vesisäiliöt ovat kansallisen terveyden ja turvallisuuden kannalta äärimmäisen tärkeässä asemassa, eikä niissä turvallisen vedenjakelun varmistamiseksi tulisi sallia vesihuoltoon kuulumattomia vuokralaisia. Ohjeistuksen suosituksena on, että nykyisetkin vesisäiliön rakenteisiin kytkeytyvät vuokrasopimukset ulkopuolisten vuokralaisten kanssa tulisi irtisanoa.

Vesilaitosyhdistyksen suositus ei ole sitova mutta kuntien ja kaupunkien vesilaitokset yleensä noudattavat näitä suosituksia. Ihan samalla tavalla kun me radioamatöörit noudatamme IARU:n suosituksia.

Mitä suositus merkitsee?

Suositus sanoo, että kaikki sellaiset vuokrasopimukset, jotka on tehty erilaisia radiolaitteita ja antenneita varten, tulisi irtisanoa lukuunottamatta vesilaitoksien omia radiolaitteita. Kaikki radioamatöörikerhojen vuokrasopimukset ovat siis irtisanomisuhassa. Suositus koskee toki myös esim. matkapuhelinverkkoa.

Miksi Vesilaitosyhdistys on tehnyt tällaisen linjauksen? Syyt liittyvät sekä kansalliseen turvallisuuteen että terveyteen.

Kansallinen turvallisuus:

- vesitorneissa on runsaasti matkapuhelinantenneita. Kriisitilanteess nämä antennit saattavat olla vihollisen ensimmäinen kohde ja silloin myös paikallinen vesihuolto joutuu hyökkäyksen kohteeksi.