



Kyläradio seutukunnan alueella **KASE HUOVA**



Huoltovarmuuskeskus
Försörjningsberedskapscentralen
National Emergency Supply Agency

kaustisenseutu.fi

Mikä on kyläradio

- VHF-verkon radiopuhelin
- RHA68-taajuuudet
- Toimii ilman verkkovirtaa ja puhelinverkkoa
- Ns. hirviradio, sama kuin esim. metsästäjillä
- Ei-salattu liikenne
- Kantama 20-60km antennista, olosuhteista ja maastonmuodoista riippuen
- Kaikki RHA68-laitteet voivat kuunnella lähetystä, ja laitteen tehosta riippuen myös keskustella

Kaustisen seudun kyläradio

- Alueella 14 asemaa
- Halsua, Kaustinen, Veteli, Toholampi ja Lestijärvi kattavasti edustettuna (12 asemaa)
- Mukana myös Kannus (2 asemaa)
- Syntynyt tarpeesta viestiä kunnasta kylille tilanteessa jossa muut viestintävälineet eivät toimi
- Lisä- ja jatkokäyttömahdollisuudet on hyvät
- Kotitalouksiin jaettiin ohje/tiedote asiasta

Kaustisen seudun kyläradio

- Rahoitettiin **kuntien toimesta** 100%
- Ei erillistä hanketta
- HUOVA-hanke oli ainoastaan asiantuntija/koordinaattoritaho eli HVK ei rahoittanut hankintoja
- Radiohankinnassa hyödynnettiin olemassaolevaa yhteistyöorganisaatiota Seutukuntaa – oleellinen pala hankintaa laatiessa ja toteuttaessa
- Paikallistuntemus avainasemassa

Kustannuksista

- Laitteiden hinta n. 600€ /asema (antenni, radiolaitte, virtalähde)
- Asennus riippuu kohteesta
 - Tarvitaan myös pientarvikkeita, antenniputki ja kaapelia
 - Mahdollinen nostolavan vuokraus
- Kaikkineen 800-1000€ asennettuna
- Hankinnassa kannattaa ehdottomasti **suosia kotimaisia maahantuojia**
 - Säädöt/asetukset kohdallaan ja lainmukaiset lähetystehot
 - Muutaman kympin säästö voi kostautua pahasti

Asennuksessa huomioitavaa

- Talvikaudella asennus vaikeaa
 - Lumi
 - Liukkaus
- Asennuspaikassa mietittävä maasto-olosuhteita (korkeuserot, katveet)
- Rakennuksessa ainoa kiinteä asennus on käytännössä antenni
 - Rakennuksissa otettava huomioon asennuskohdan kunto ja tukevuus
- Mitä korkeampi antenni, sen parempi kuuluvuus (yleensä)
- Kannattaa pitää kaapeli mahdollisimman lyhyenä

Ei pelkkä varajärjestelmä

Hyvän sään käyttäjiä voisivat olla muun muassa vaikkapa

- Partiolaiset
- VPK
- Metsästäjät
- Muut lasten/nuorten radiokerholaiset
- *Kaikki kyläläiset laajasti että on osaamista käyttää*
- **Mietinnässä saa käyttää mielikuvitusta!**
- Kyläradio on lupavapaa, joten siihen pääsee myös jokainen näitä laitteita omistava kiinni ja kuulolle. Se myös laajentaa viestin perillemenomahdollisuuksia ja verkon kattavuutta.

Muut järjestäytyneet toimijat

- Kyläradiota voi hyödyntää myös muut toimijat
- **Pelastuslaitos** – julkisia tiedotteita
- **Vapepa / SPR** – käyttää pääosin muita järjestelmiä, mutta voi kuitenkin kuunnella
- **Hyvinvointialue** yleisesti – tekninen mahdollisuus on, käyttösuunnitelma vielä tehtävä
- **Kirkko/Seurakunta** mm. henkisen huollon mahdollisuus

Vielä on tehtävää

- **Toiminnan rakentaminen ja lujittaminen**
 - Omistajuus kylillä
 - Kunnan omistama laite – mitä tehdään jos yhdistys lakkaa
 - Toiminta myös hyvinä aikoina – tukee häiriöissä toimimista
 - Laaja käyttöosaaminen
- **Pelisääntöjen sopiminen**
 - Käyttö – milloin, miksi ja mihin tarkoitukseen
 - Radiossa puhumisen ”protokolla”
- **Radioiden saattaminen ihmisten tietoisuuteen**
 - Muistettava kuitenkin ettei niistä muodostu kohteita rikollisille ym.
- Radioasemista (kylillä) voisi alkaa rakentumaan *Kylävalmiustaloja*

Kysymyksiä

- **Esitys ei varmaankaan vastannut ihan kaikkiin kysymyksiin joten nyt on aika kysellä!**