

# KYLÄRADIO

Paikallisen yhteisön viestivälineenä  
arjessa ja häiriötilanteissa

# Varaviestiverkkoseminaari 2019

5.10.2019

- Puolustusvoimien kurssikeskus / Tuusula
- 49 toimijaa 25 eri yhteisöstä.
- Mukana mm SPR, VAPEPA, Suomen kylät ry





# Kyläradion ideointi / kehittäely 2020



# 2021

- 1/-21 Ensimmäisen kylätalon etsintä.
- 2/-21 Kyläturvallisuus 2025 hankkeeseen liittyminen.
- 7/-21 Alastaron kyläradioasema valmis.
- 12/-21 Varaviestiverkkoseminaari 2021



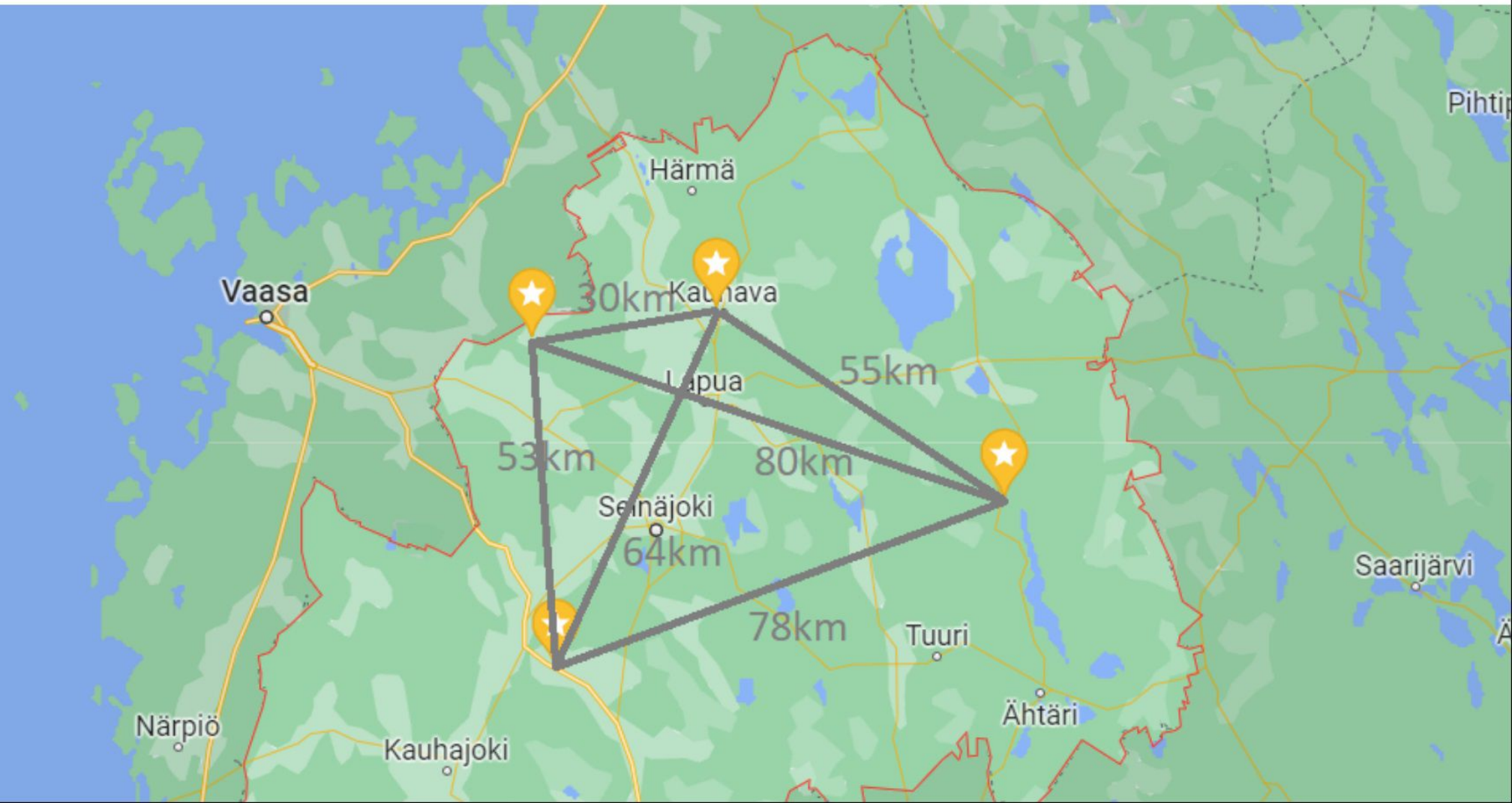
# Kyläradio kylätalossa





5 / 2022

# HELA22 harjoitus



### Maanmittaus

Suomen maanmittauslaitos on valtion virasto, joka vastaa maanmittauksen ja karttatoiminnan järjestämisestä ja toteuttamisesta. Laitos on osa Maanmittauslaitoksen tutkimuskeskusta, joka on osa Maanmittauslaitoksen tutkimuskeskusta.

Maanmittauslaitos vastaa maanmittauksen ja karttatoiminnan järjestämisestä ja toteuttamisesta. Laitos on osa Maanmittauslaitoksen tutkimuskeskusta, joka on osa Maanmittauslaitoksen tutkimuskeskusta.

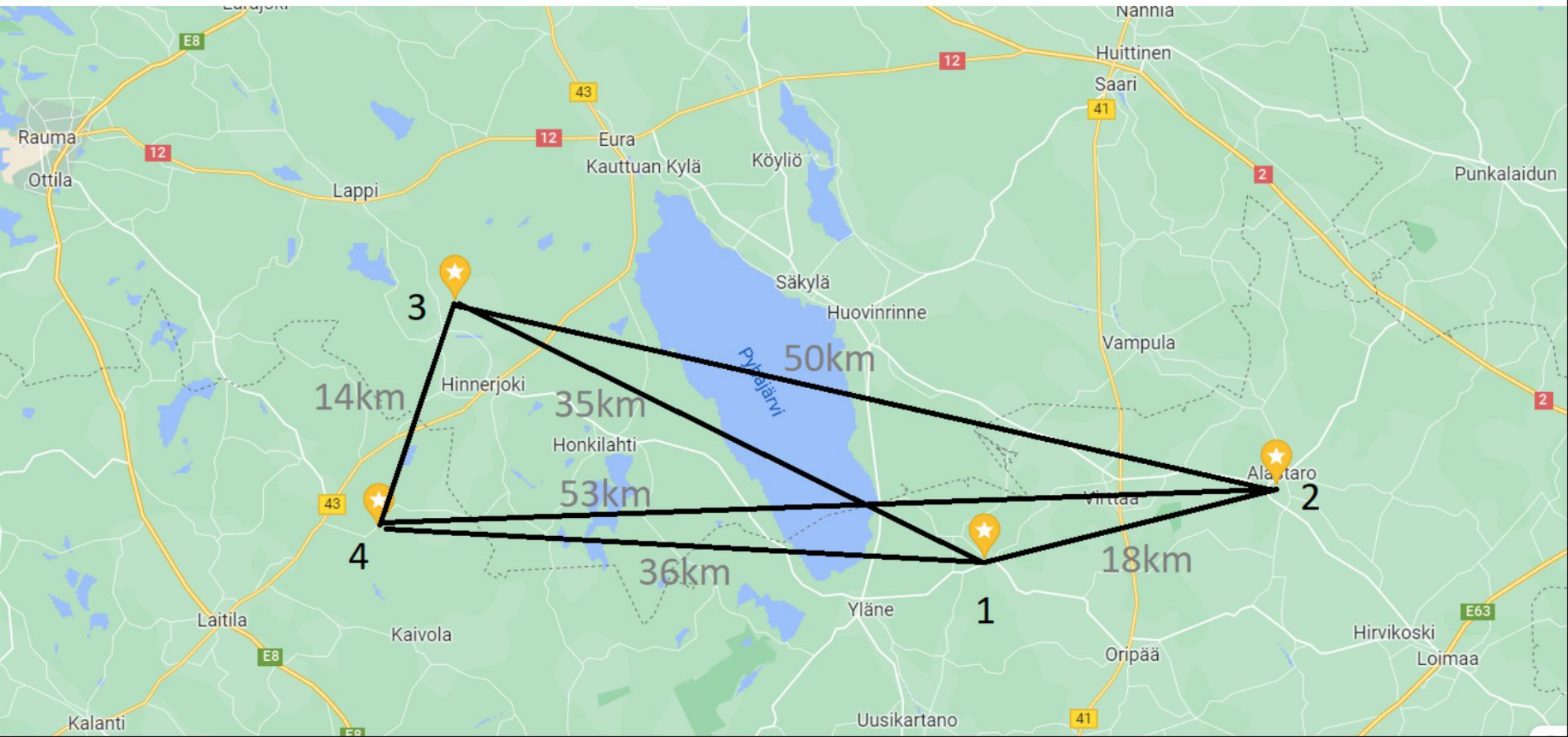


www.maanmittauslaitos.fi





# 9 / 2022 V-S / Satakunta Kyläradiotesti





# RHA68 yhteysetäisyydet

Tukiasemaan nähden saavutettuja tyypillisiä yhteysetäisyyksiä:

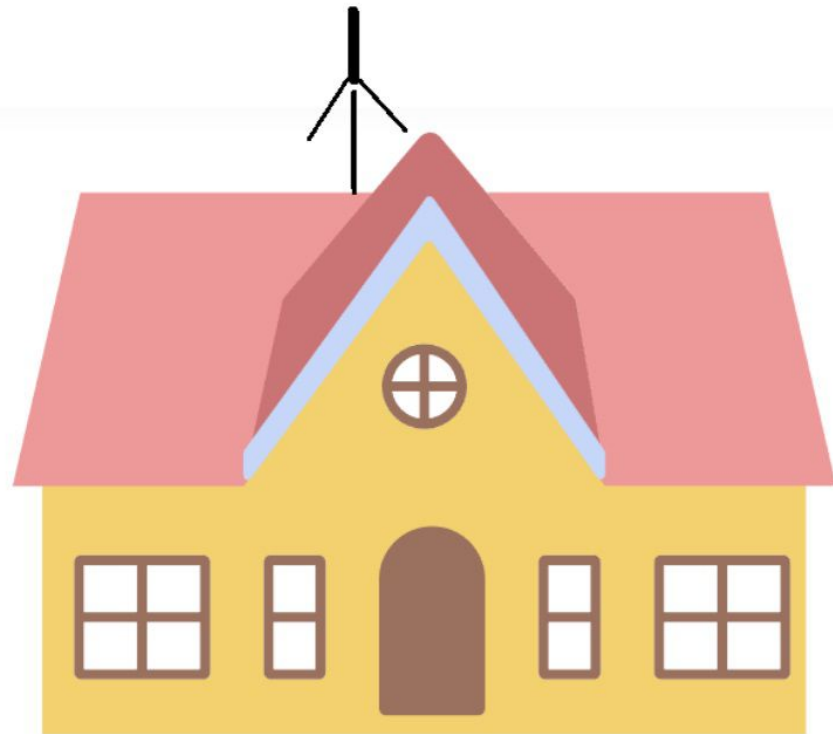
5km rakennuksen sisälle (käsiradioon)



# RHA68 yhteysetäisyydet

Tukiasemaan nähden saavutettuja tyypillisiä yhteysetäisyyksiä:

- 5km rakennuksen sisälle (käsiradioon)
- 10km ulkotiloihin (käsiradioon)

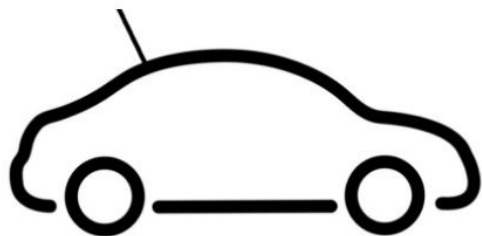




# RHA68 yhteysetäisyydet

Tukiasemaan nähden saavutettuja tyypillisiä yhteysetäisyyksiä:

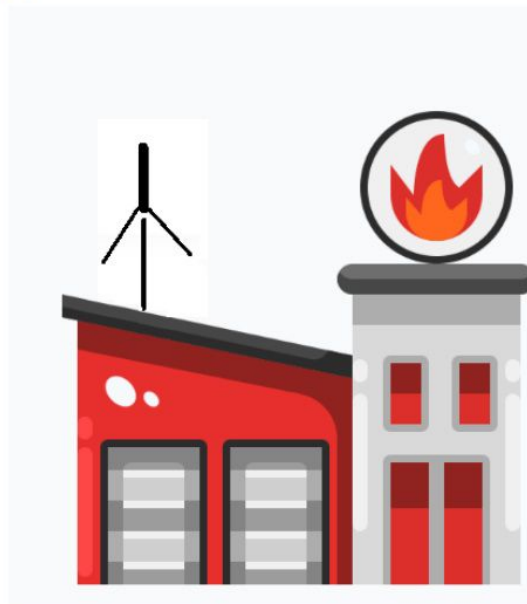
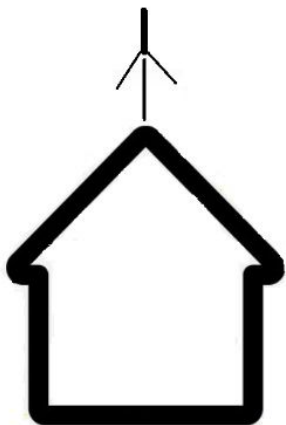
- 5km rakennuksen sisälle (käsiradioon)
- 10km ulkotiloihin (käsiradioon)
- 30km autoasemaan



# RHA68 yhteysetäisyydet

Tukiasemaan nähden saavutettuja tyypillisiä yhteysetäisyyksiä:

- 5km rakennuksen sisälle (käsiradioon)
- 10km ulkotiloihin (käsiradioon)
- 30km autoasemaan
- 50km toiseen tukiasemaan





# Kokonaisturvallisuus 2022

- 10/-22 Tampere
- 11/-22 Turku



## Kokonaisturvallisuus

🕒 7.-8.10.2022

📍 Tampereen Messu- ja Urheilukeskus

#kokonaisturvallisuus

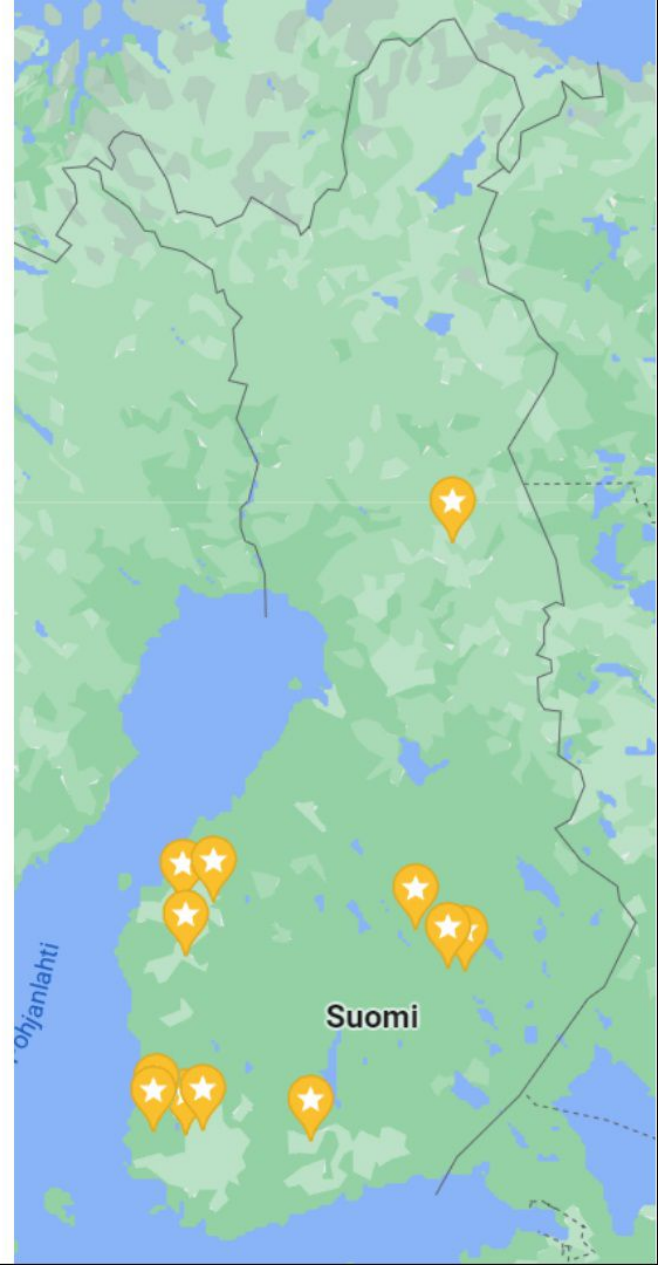
# Tilanne 22/23 vaihteessa

12/-22 lopussa 12kpl kyläradioasemia

1/-23 Traficom sanoittaa kyläradion olemassaolon ja ottaa sen asetuksissa huomioon ja vapauttaa 6 kanavaa tukiasemille lupavapaaksi.

1/-23 Tiedossa:

Tulossa 9 kyläradioasemaa lisää.





# RHA68-radioille lisää uusia käyttömahdollisuuksia

RHA68-radioiden käyttömahdollisuuksia laajennetaan sallimalla työ- ja harrastuskäytön (RHA68) kanavilla 15, 16 ja 18-21 jatkossa myös kiinteästi asennetut tukiasemat. Tämä mahdollistaa RHA68-laitteiden monipuolisemman käytön muun muassa kyläradiotoiminnassa, jossa radiopuhelimia voidaan käyttää varaviestintäjärjestelmänä, mikäli muissa viestintäverkoissa on häiriöitä.









# Kyläradion linjaukset

- Lupavapaa.
- Yksinkertainen pystyttää ja käyttää.
- Kylätaloissa radio yhteiskäytössä.
- Kylien asukkaat yhteydessä toisiinsa ja kylätaloon.

# Uusein kysytyt kysymykset

- Mitä kyläradiopaketti maksaa ?
  - Noin 600€

Päiviän hinta kyläradiopaketille Koneita.com  
Jyrki Niemiseltä.



# Uusein kysytyt kysymykset

- Kuinka paljon RHA68 kalustoa suomessa ?
  - Arviot vaihtelevat 200 000 – 300 000 kpl.

Vapaaehtoinen pelastuspalvelu,  
autourheilu, tiepalvelu

Metsästäjiä: 307 000

Harrastuksessa käyttävät.

# Uusein kysytyt kysymykset

- Mistä rahat tällaisen hankintaan?
  - Henkilökohtaiseen käyttöön:
    - 1 000€ kännykkä = halpa = on varaa
    - 10 000€ auto = halpa = on varaa
    - 100 000€ asunto = halpa = on varaa
    - 600€ kyläradio = ongelma ?

# Uusein kysytyt kysymykset

- Mistä rahat tällaisen hankintaan?
  - Kunnan / valtion käyttöön:  
Valtio = 309 kuntaa.

Ulkomaan kehitystyö 1 177 Miljoonaa.  
= 0,42% Suomen bruttokansantulosta.



# Uusein kysytyt kysymykset

- Ulkomaan kehitystyö 1 177 Miljoonaa / vuosi.  
1 177 Miljoonaa / 365 päivälle  
= 3 224 657,53 € / päivä.

# Uusein kysytyt kysymykset

- 3 224 657,53 € / päivä.  
3 224 657,53 € / 600 (alv 24%) = n. 5 374 kpl  
3 224 657,53 € / 480 (alv 0%) = n. 6 718 kpl
- Valtio = 309 kuntaa.  
6 718 kpl / 309 = 21,74

# Laskelman mukaan:

- Valtio kerää ulkomaankehitysrahastoon jokaiselta kunnalta joka tunti summan joka vastaa yhden kyläradiopakettin hintaa.



# KYLÄRADIO

Paikallisen yhteisön viestivälineenä  
arjessa ja häiriötilanteissa

## KIITOS