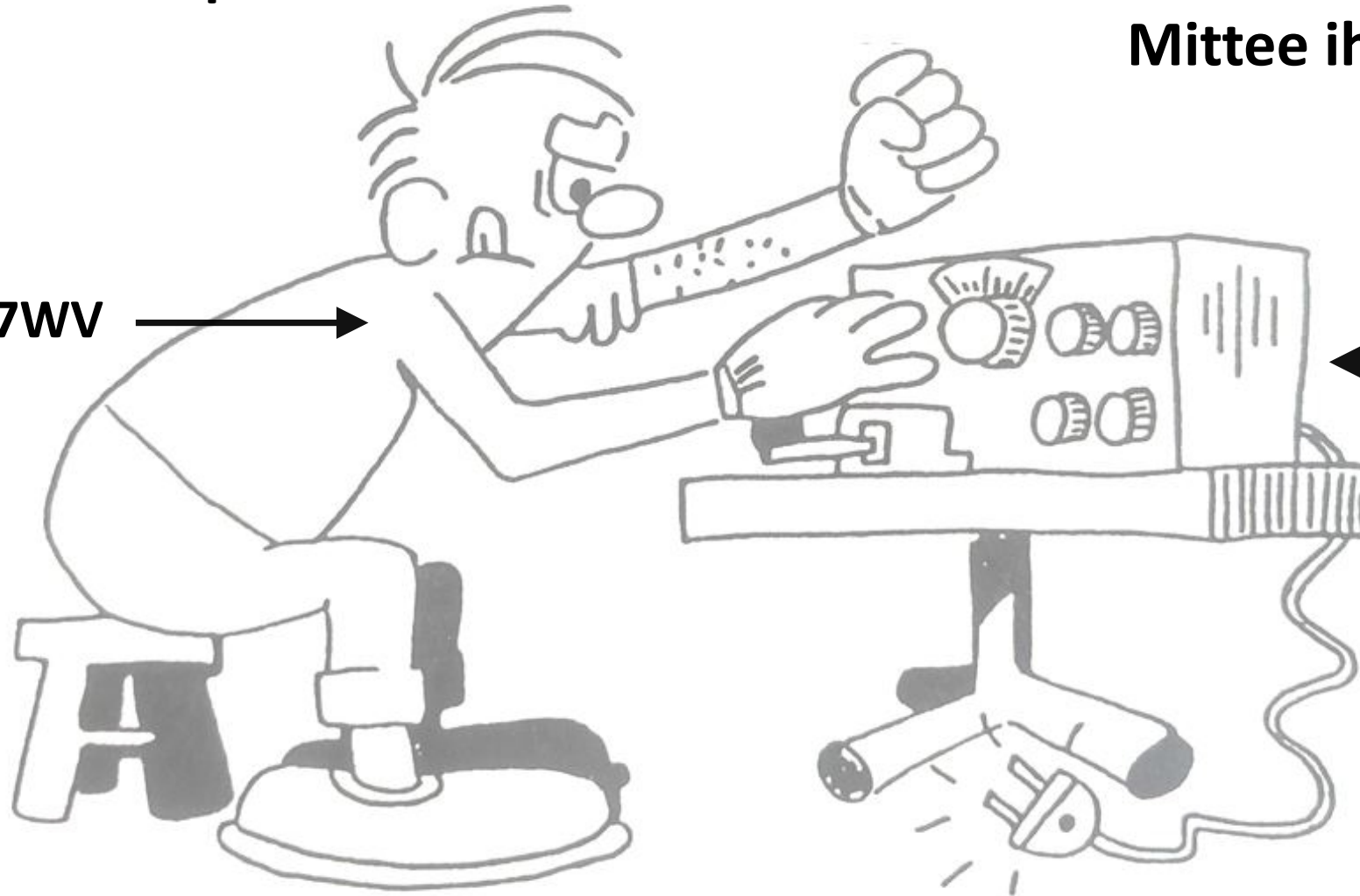


# Kotimaan HF-kilpailut

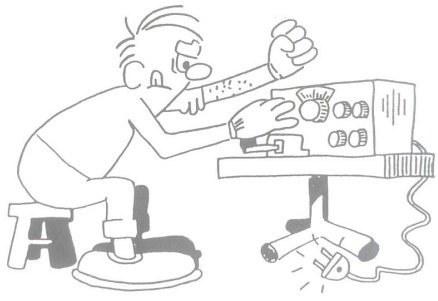
Mittee ihmettä ne on?

Esa, se OH7WV  
Korhonen



ihan selevästi  
kaverin ratijo

Minkä ihimeen takia osallistuisin?



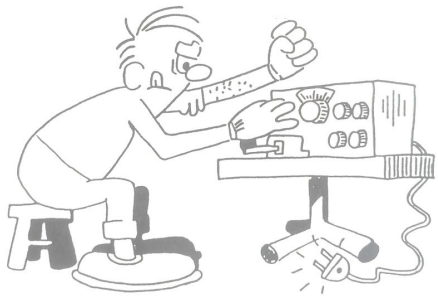
# Kotimaan HF-kisojen ideaa

Kotimaan HF-kilpailuiden päätarkoitus on saada aktiviteettia bandeille. Ts. saada porukka avaamaan radionsa tietyllä bandilla / tietyillä bandeilla ja tiettyyn aikaan

”Kilpailu” on tavallaan hieman harhaanjohtava termi. Pääasiassa näissä tapahtumissa yhteyksiä pitävät tavalliset hamit tavallisilta kotiasemiltaan. ”Tosissaan kilpailevien” osuus on melko pieni

Kotimaan HF-kilpailuissa pidetään yhteyksiä pelkästään Suomeen ja Ahvenanmaalle käyttäen tarkoitukseen hyvin soveltuvia bandeja ja näissä workitaan SSB:llä, CW:llä, RTTY:llä ja FT8:lla

Kaikissa kilpailuissa on runsaasti eri luokkia joista jokainen varmasti löytää omansa



# Perusidea tulokseen

Lyhyesti:

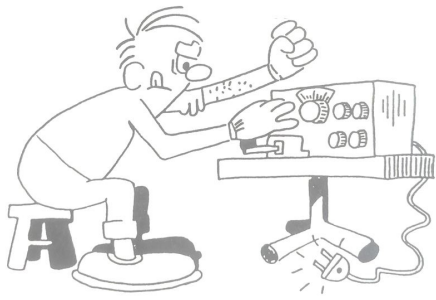
a) Lue säännöt. Jo ennen kisaa



b) Aika ei ratkaise

c) Yhteysmäärä ei ratkaise, vaan

**d) Pistemäärä ratkaisee**



# SM-sarja

## **Osakilpailut 2023 (CW/SSB/RTTY):**

- Talvikisa (su 22.1.2023)
- Kalakukkokilpailu (pääsiäismaanantai, 10.4.2023)
- K. S. Sainion muistokilpailu (su 21.5.2023)
- Kesäkisa (su 6.8.2023)
- Viitosten Syysottelu (pyhäinpäivä la 4.11.2023)
- Joulukilpailu (tapaninpäivä ma 26.12.2023)

## **Osakilpailut 2023 (FT8):**

FT8-osakilpailut ovat tammikuusta alkaen jokaisen parittoman kuukauden toinen keskiviikko klo 18:00-19:00 SA:

Ke 11.1.2023

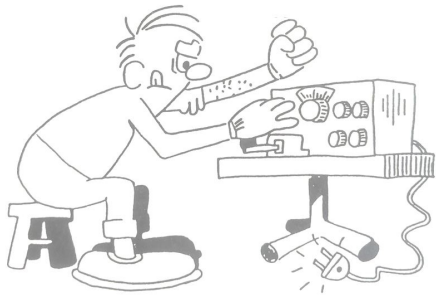
Ke 8.3.2023

Ke 10.5.2023

Ke 12.7.2023

Ke 13.9.2023

Ke 8.11.2023

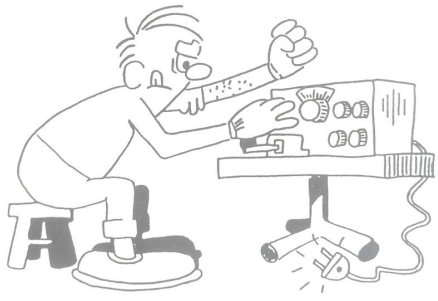


# SM-sarjan tulorakenne

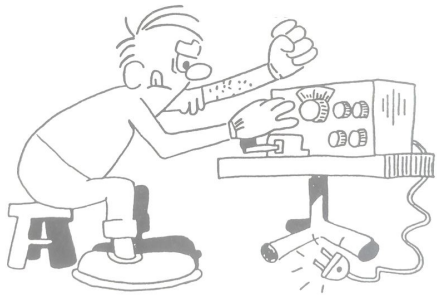
CW/SSB/RTTY-kilpailujen bandit ja kestoajat

|                                     | 160m | 80m | 40m | CW/SSB | RTTY |        |
|-------------------------------------|------|-----|-----|--------|------|--------|
| <b>Talvikisa</b>                    | X    | X   |     | 2h     | 1h   |        |
| <b>Kalakukkokilpailu</b>            |      | X   | X   | 2h     | 1h   |        |
| <b>K. S. Sainion muistokilpailu</b> |      | X   | X   | 1h     | 1h   |        |
| <b>Kesäkisa</b>                     |      | X   | X   | 1h     | 1h   |        |
| <b>Viitosten Syysottelu</b>         |      | X   | X   | 2h     | 1h   |        |
| <b>Joulukilpailu</b>                |      | X   | X   | 1h     | 1h   | Sprint |

2h kilpailuissa on kaksi tunnin mittaista periodia. Kaikki asemat voi siis



**Hieman CW:stä**



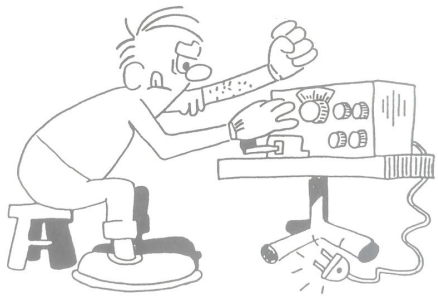
# Yhteyden sanoma

1/2

Kisayhteydessä ei jaaritella. Aika ei ole rahaa vaan pisteitä

Kotimaan kisayhteys koostuu:

- Kutsumerkeistä
- Signaaliraportista
- Juoksevasta numerosta alkaen 001
- Maakuntatunnuksesta (kaksi kirjainta)



# Yhteyden Sanoma

2/2

CW/SSB/RTTY kilpailuissa on kaikissa sama kilpailusanoma, 59(9) + juokseva numero alkaen 001 + maakuntatunnus. Esim. 59 001 SA

AL Ahvenanmaa,

ES Etelä-Savo,

KP Keski-Pohjanmaa,

PH Päijät-Häme,

PO Pohjanmaa,

SA Satakunta,

EK Etelä-Karjala,

KE Keski-Suomi,

KT Kanta-Häme,

PK Pohjois-Karjala,

PP Pohjois-Pohjanmaa,

UU Uusimaa,

EP Etelä-Pohjanmaa,

KL Kymenlaakso,

KU Kainuu, LA Lappi,

PM Pirkanmaa,

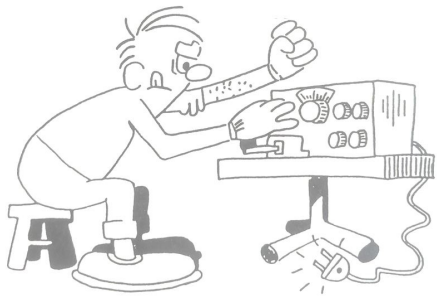
PS Pohjois-Savo,

VA Varsinais-Suomi.

Maakunnista saa bandeittain joko hyvityspisteitä tai kertoimia riippuen kilpailun säännöistä

FT8:lla kilpailusanomana on lokaattorin 4 ensimmäistä merkkiä





# Yhteyden rakenne

QSO-kaava: esimerkki-QSO OH7WV ja OH2BU välillä:

OH7WV: Kilpakutsu Otto Heikki Seiska Wiski Ville!

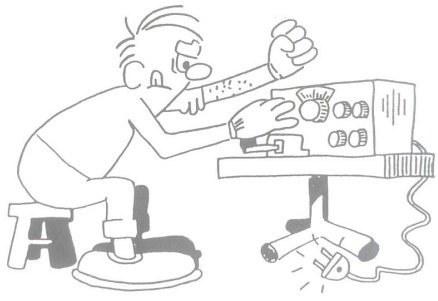
OH2BU: Oo Hoo Kakkonen Bertta Urho!

OH7WV: Oo Hoo Kakkonen Bertta Urho, 59 005 Kalle Eemeli

OH2BU Kiitos, 59 006 Urho Urho

OH7WV: Kiitos, Otto Heikki Seiska Wiski Ville!

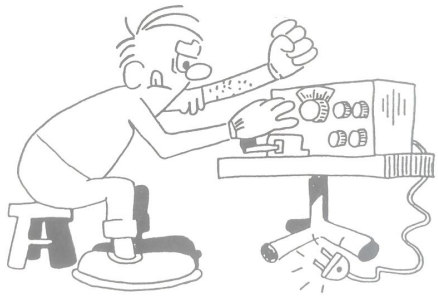
...ja sitten seuraava asema kutsuu



# Miksi tämä kiinnostaa

Kisailijoilla on useita motivaattoreita. Esimerkiksi:

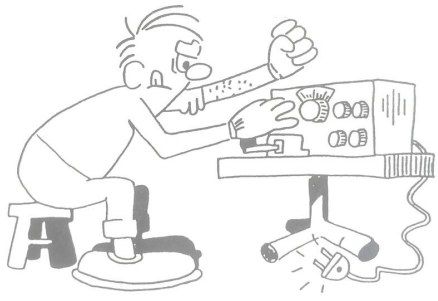
- Itsensä ja operointitaitojen kehittäminen
- Aseman parantaminen
- ”Pile-up huuma”. Sama tunne, kun pääsee autolla ajamaan rajoittamatonta nopeutta. Tai....ehkä jopa parempi
- Kansainvälisissä kisoissa maiden kerääminen



# Lokikirja

Tähän löytyy lukuisia softia, joista on helppo saada kisan järjestäjälle lähetettävä tiedosto.

Näistä ei tässä sen enempää, koska siitä tulisi ihan oma luentonsa.



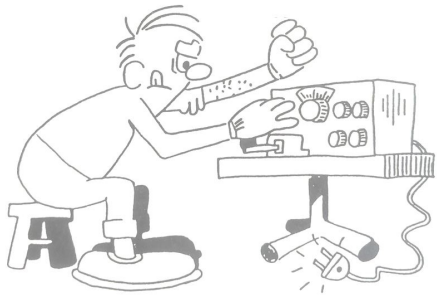
# Millä pääsee alkuun

1/3

Jos ei ole mahdollisuutta omaan asemaan:

- Varmasti joltain kerholta löytyy mahdollisuus
- Menet kaverin asemalle
- Lainaat laitteita esim. Liitosta tai kavereilta

---> Aina löytyy joku ratkaisu. Jotkut ajavat satoja kilometrejä saadakseen kutsunsa ääneen

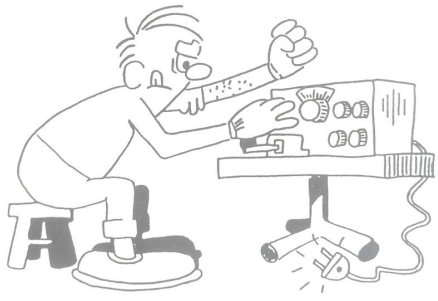


# Millä pääsee alkuun

2/3

Mikä riittää omalla asemalla kilpailutoiminnan aloittamiseen:

- Radio, valitsemasi teholuokan ja bandi(e)n mukaan
- Antenni. Huonokin antenni on parempi, kuin ei antennia lainkaan
- Antenniviritin, mikäli antennisi on vaatimaton. Ei täysin pakollinen
- Tietokone ja lokiohjelma, joka mahdollisesti myös keskustelee radiosii kanssa
- Tehovahvistin eli linukka, mikäli haluat workkia isolla teholla (yli 100W)

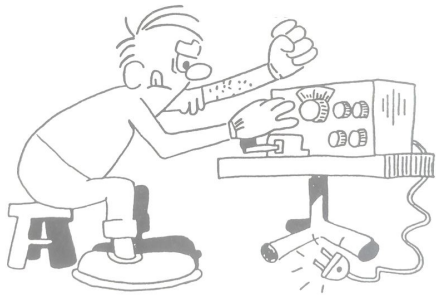


# Millä pääsee alkuun

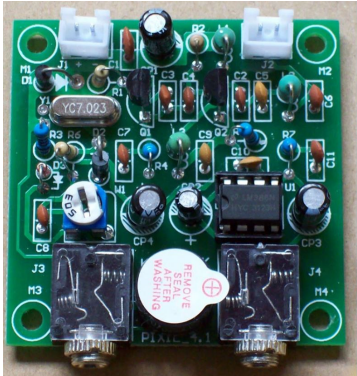
3/3

Kilpailuun osallistuminen

- Valitse sopiva kisa ja mieti mitä tavoittelet
- Lue säännöt ja noudata niitä
- Run-operointi vs. plokkaaminen
- Kisayhteys ja sen vienti lokiin
- Kisan jälkeen lokin lähetys ja muut ”post contest” asiat



# Asemaesimerkki “minimi”

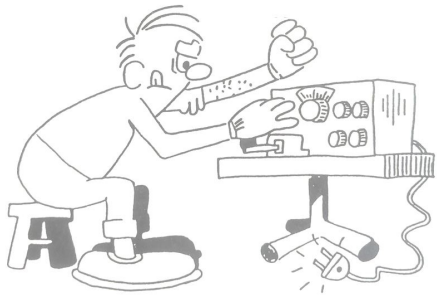


Lisäksi:

Antenni

Paljon vaihtoehtoja

Kokonaiskustannus 30....200 EUR



# Asemaesimerkki “kohtalainen”



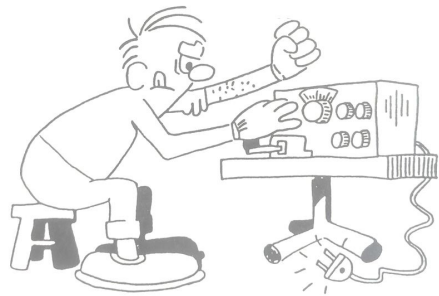
+



+







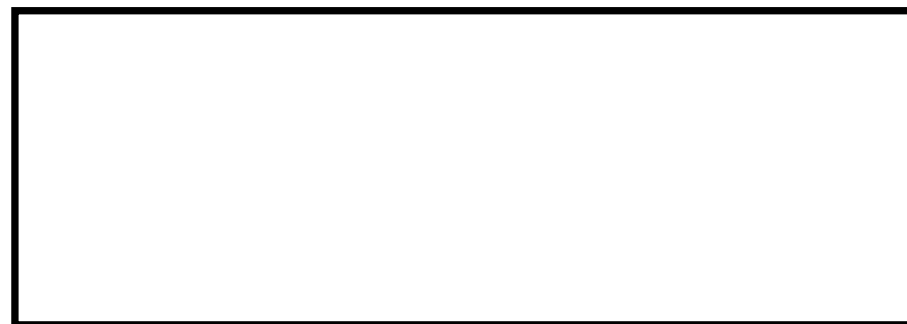
# Asemaesimerkki “luksus”

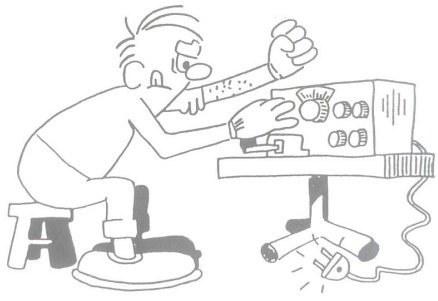


+



+





# Miksi juuri sinä workkisit?

No, kun se on yksinkertaisesti hauskaa!

Ja mitä enemmän meitä on kisassa mukana, sen hauskeempaa siitä tulee

Niin, ja aina ei tarvitse voittaa, vaan

**PÄÄASIA ON, ETTÄ WORKKII**