



Kaakkois-Suomen Viestikilta ry

PURSKE 2/2022



Tässä Purskeessa:



Jouluaatto Rukajärven suunnalla (SA-Kuva)

- Katsaus päättyvään vuoteen 2022
- Kurkotus tulevaan
- Olemmeko valmiita?

## Tapahtumia ja toimintaa vuonna 2022

Kiltamme järjesti, osallistui järjestämiseen tai muutoin vahvasti osallistui 26 tapahtumaan vuoden aikana. Tässä luvussa eivät ole killan hallituksen kokoukset.

Matkan varrella saatiin nauttia useista esitelmistä ja juhlittiin VKL:n ilma-asekisan voittoa.

Jalkaväkimuseon radiohuone aktivoitiin vuoden aikana neljä kertaa, joista isoimpana tapahtumana



Yö museossa tapahtuma, jossa oli ensimmäistä kertaa mukana käsivälitteinen puhelinkeskus ja linjoja eri paikkoihin mm Upseerikerholle. Yhteistyökumppaneiden tilaisuuksissa olttiin mukana, kuten Mikkelin



Reservinupseerien 90 v- ja Suur-Savon Reservinupseeripiirin 70- vuotisjuhlassa, sekä Itä-Suomen Viestipataljoonan perinnepäivässä, jossa kiltä palkitsi palveluksessaan menestyneen viestimiehen. Kesällä saatiin tutustua I-SVP:n sotaharjoituksen hyvin monipuolisesti.



Koulutuksen saralla järjestettiin "Arjen välineet"-peruskurssi, joka toteutetaan myös ensi vuoden alussa. Kiltä hoiti tänäkin vuonna erittäin painokkaan Saarmaa-seminaarin, joka käsitteli edellisten vuosien tapaan paikallisuolustusta ja sen johtamista. Kiltä läksi mukaan tukemaan Reservinupseerien tavoitteellista Drone-hanketta ja tuki myös radioamatöörien varaverkkoharjoituksia, joita pidettiin kaksi

kappaletta vuoden aikana. Tapahtumien ohella on kirjoitettu killalle "langenneita" osuuksia Viestikiltojen liiton 60-vuotisjuhlakirjasta.

## **Kurotusta vuoteen 2023 – Olemmeko valmiit?**

Yhteiskuntamme on infrastruktuuriltaan hyvin erilainen kuin 40-luvulla. Tuolloin lämmitys hoidettiin pääosin puulla. Joka talossa oli pönttöuunit ja puuhella, jolla ruoka valmistettiin. Useissa rakennuksissa oli omat kaivot veden saantia varten. Sisävessoja ei ollut kuin kaupunkien joissakin kerrostaloissa. Pääosin vessa-asiat hoidettiin ulkokuuseissa. Rahana oli käteinen ja raha-asiat hoidettiin pankeissa, joita oli joka kirkonkylässä jopa useita. Kauppojen kassakoneet olivat pääosin mekaanisia, eivätkä ne tarvinneet sähköä. Puhelinverkko oli suurelta osalta käsivälitteinen paikallisparistosysteemi, joka ei ollut riippuvainen sähköverkosta. Keskusten ja puhelinten patterit/akut kestivät kuukausia.

Kaikki edellä mainitut seikat vaativat nyt toimiakseen sähköä. Kerrostaloissa tulee kylmä ilman sähköä. Vessat eikä muukaan vesihuolto toimi ilman sähköä. Kaupankäynti ei onnistu ilman sähköä. Tietoliikenne ei toimi ilman sähköä. Matkapuhelinverkko menee toimimattomaksi, jos sähkökatko kestää yli kaksi tuntia. Joitakin tukiasemia turvaavat varavoimakoneet, mutta yleensä akut eivät kestä tuon pidempään.

Yhteiskuntamme toiminta kaiken kaikkiaan lamaantuu ilman sähköä. Tuollaisessa tilanteessa viranomaisten olisi hoidettava valtava määrä uusia haasteita. Mistä lämmintä tilaa väestölle? Miten veden jakelu hoidetaan, entäpä vessa-asiat? Miten viestiliikenne? Alueen reserviupseeri- ja reserviläispiirien varautumistoiminnan kehittämishanke Valmius25 tähtää jo reserviläisiän ylittäneiden, hyväkuntoisten henkilöiden organisoimisen viranomaisten tueksi eri sektoreilla. Tällaiseen toimintaan tähtää ja on tähdännyt jo kuuden vuoden ajan alueen radioamatöörien rakentama varaverkko. Kiltamme tukee tätä hanketta monin tavoin.

## **Varaverkkoharjoitus ja varaverkkokurssi**

Varaverkossa radioamatöörit miehittävät tarvittavat paloasemat omilla radiokalustoillaan. Paloasemilla on rakennettu antennit ja antennikaapelit ja osin virtalähteet valmiiksi radioamatöörien työskentelyä varten. Viestitys voi tapahtua joko puheella tai salakirjoitettuna sanomina. Sanomaliikenne on niin sanottua X25-pakettiliikennettä, jossa ohjelmat huolehtivat siitä, että sanoma menee varmasti perille, tietysti sillä edellytyksellä, että radioiden välillä on toimiva yhteys.

Kilta tukee MPK:n Arjen välineet-kurssia kouluttajaresursseilla.

Seuraava varaverkkokurssi järjestetään 11.3.2023 Mikkelin Seudun Radioamatöörien kerhotilassa. Kiltamme tukee kurssia siten, että tarvittava koulutusmateriaali, keittoruoka ja kahvit tulevat killalta. Tarkempia tietoja kerhon verkkosivulta <https://www.oh4ac.fi/index.php/fi/> ja MPK:n koulutuskalenterista.

Viestikiltojen liitto juhlii 60-vuotista taivaltaan 4.-5.3.2023 Hämeenlinnassa ja Riihimäellä. Kilta tiedottaa tuosta juhlasta myöhemmin lisää.

Kilta järjestää elokuun lopulla Viestikiltojen liiton kesäpäivät – siinäpä puuhaa joksikin aikaa.

Killan puheenjohtajana jatkaa Martti Susitaival ja muutkin hallituksen jäsenet jatkavat vuodelle 2023. Jäsenmaksu säilyy entisellään eli 22 euroa/jäsen. Siitä kiltä maksaa jäsentä kohden maksut Viestikiltojen liitolle ja Maanpuolustuskiltojen liitolle. Killalle jää omaan käyttöön kahdeksan euroa, joten lisätienestit ovat tarpeen.

## Ylijohdon viestiverkot-kirja joululahjaksi

Ylijohdon viestiverkot Suomen sodissa -kirja kertoo sanoin, kuvin ja piirroksin Päämajan langallisista- ja radioviestiyhteyksistä ylimpiin rintamaesikuntiin vuosina 1918 - 1945. Mukana tietoturvaa, radiotiedustelun runkoyhteyksiä, saksalaisten kaukojohtoverkkoa ja viestihuoltoa.

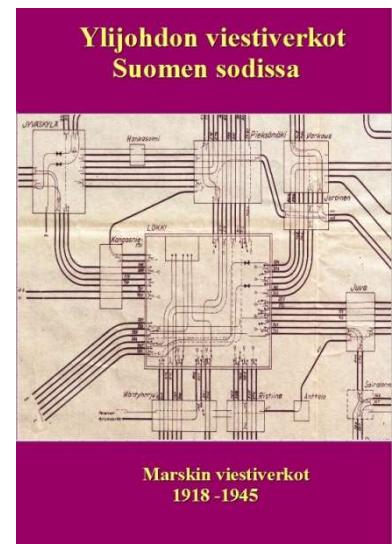
Kirjassa on 243 sivua sekä yli 160 kuvaa tai piirrosta.

Tästäpä tietopaketti hintaan 20 euroa (+toimituskulut 10 euroa).

Kirjaa voi kysellä kiltamme taloudenhoitajalta Seppo Kiiskeltä, puh: 050 521 65 17 ja s-posti: [seppokiiski@msn.com](mailto:seppokiiski@msn.com)

## Viestivisa Joulukisa

Jälleen on aika kaivella älynystyröitä ja muistella vanhoja, jopa kirjoista tai netistä luntaten. Eli tässä kiltamme viestivisakisa nro 3. Kaikkien vastanneiden kesken arvotaan kirja "Ylijohdon viestiverkot Suomen sodissa". Voittajakin palkitaan sopivalla tavalla. Huom! Kaikki vaihtoehdot voivat olla oikeita tai väärä. Vastaukset osoitteeseen [toimisto@kaakkois-suomenviestikilta.fi](mailto:toimisto@kaakkois-suomenviestikilta.fi) 1.1.2023 mennessä.



1. Maasta lähetettyjen radioaaltojen palaaminen ionosfääristä maahan voi johtua:
  - a) meteoriittien putoamisesta maahan
  - b) ilman happiatomien ionisoitumisesta
  - c) kuun vaiheen vaikutuksista ilmakehään
2. Saksalaisten Sturmbock-puolustuslinjan merkittävä radiolinkkiasema sijaitsi:
  - a) Darju-tunturilla
  - b) Ropi-tunturilla
  - c) Njamatoaivi-tunturilla
3. Führer-Kabel johti Berliinistä Müncheniin ja siinä oli 48 vahvistinasemaa noin 35 km:n välein. Yhteys rakennettiin 1930-luvulla. Kaapelin kautta oli:
  - a) vain puhelinyhteys
  - b) puhelin ja lennätinyhteys
  - c) edellisten lisäksi kuvayhteys
4. 12.7.1941 VP 30 rakensi kenttäkaapeliyhteyden Lieksajärven poikki. Koska yhteyteen oli tehtävä liitoksia, ne oli suojattava kunnolla. Mitä erityistä suojauksessa oli käytössä:
  - a) auki porattu hylsy, joka oli täytetty piellä
  - b) sulatettu pihka
  - c) kondomi
5. Kenttäjoukkojemme uusimman ohjelmistoradion on valmistanut:
  - a) Alcatel
  - b) Elbit Systems
  - c) Bittium