

## VIRVE-radiopuhelimien käyttöönotot Raili-palvelussa alkavat

### Raili-palvelun käyttäjän oppaan v24 keskeisin täsmennys:

**Hätäpuhelun kytkeytymiseen eri verkkojen välillä sisältyy testien perusteella rakenteellinen epäsymmetrinen viive**, joka on riippuvainen viestintään käytettävästä verkosta ja välineestä (esim RAILI <-> VIRVE). Tämä on muutos GSM-R (RAILI) – järjestelmään. Viiveitä ei saada kokonaan poistettua tai hallintaan, asiasta tarkemmin kohdassa 7.3.1.

[http://www2.liikennevirasto.fi/julkaisut/pdf8/opas\\_2017\\_raili\\_kayttajan\\_web.pdf](http://www2.liikennevirasto.fi/julkaisut/pdf8/opas_2017_raili_kayttajan_web.pdf)

Käy tutustumassa, kommentoi ja tee parannusehdotuksia:  
[raili-palvelu@liikennevirasto.fi](mailto:raili-palvelu@liikennevirasto.fi)

### VIRVE-radiopuhelimien käyttöönotot alkavat alueittain:

**VIRVE-radiopuhelimien käyttöönotto** RAILI-palvelussa hätäpuhelualueittain (ks. liite 1) tarkoittaa kirjautumismenettelyn aloittamista ja uusien puheryhmien käyttöä ja kuuntelua (monitorointia). Kartta hätäpuhelualueista on ratatiedon extranetissä liikenteenohjauksen yhteystietojen yhteydessä.

**VIRVEN keskeiset toiminnallisuudet** tarkistetaan jokaisen alueen käyttöönoton yhteydessä klo 9 alkaen. Käyttöönototarkistukset sisältävät **myös hätäpuhelut**. Tarkistusosoilla todetaan, että RAILI-palvelun VIRVE- ja RAPLI-osiot ovat kyseisellä alueella käyttöönotettavissa.

**Junaliikenteessä VIRVEN käyttö** voidaan aloittaa, kun VIRVE on käytössä kaikilla hätäpuhelualueilla.

### RAPLI-sovelluksen käyttöönotosta Liikennevirasto tiedottaa myöhemmin.

### RAILI-palvelun käyttöluvia saa hakea

Urakoitsijoiden RAILI-sopimusten irtisanominen on jo aloitettu, 6 kk irtisanomisajalla.

Ennen käyttöluvahakemuksen tekemistä tutustu RAILI-palvelun käyttöluvan ehtoihin:  
[http://www2.liikennevirasto.fi/julkaisut/pdf8/raili\\_lupaehdot\\_web.pdf](http://www2.liikennevirasto.fi/julkaisut/pdf8/raili_lupaehdot_web.pdf)

Käyttöluvahakemusta varten tarvitset käyttäjätunnuksen ja salasanan.

Lähetä seuraavat tiedot sähköpostitse osoitteeseen [raili-palvelu@liikennevirasto.fi](mailto:raili-palvelu@liikennevirasto.fi):

22.1.2018

Julkinen

- **Yrityksen virallinen nimi (tarkista, että on oikeinkirjoitettu)**
- **Yrityksen Y-tunnus**
- **Käyttäjätunnus (ehdota mielestäsi sopivaa)**

Käyttäjätunnuksen ja salasanan saat turvasähköpostiviestinä.  
Sitten voit tehdä käyttölupahakemuksen täällä: <https://raili-luvat.fi/>

### Lisätietoja

<http://www.liikennevirasto.fi/ammattiliikenne-raiteilla/rautateiden-puheviestinta/raili-palvelu>

[raili-palvelu@liikennevirasto.fi](mailto:raili-palvelu@liikennevirasto.fi)

## LIITE 1: RAILI-palvelun käyttöönoton vaiheet

Liikennevirasto hakee Trafilta käyttöönottolupaa VIRVEN käytölle junaliikenteessä.

Käyttöönottojen vaiheistuksessa on huomioitu nykyinen RAILI-verkko puhelimeen, VIRVEN nykyinen käyttö, uudet VIRVE-puheryhmät, hätäpuhelualueet ja liikenteenohjaus.

Käyttöönottojen mukaisesti hätäpuhelualueittain VIRVE-puhelimiin pitää parametroida uudet puheryhmät ja URCA yhdyskäytävän numero.

**VIRVE-radiopuhelimien käyttöönotto** RAILI-palvelussa hätäpuhelualueittain tarkoittaa kirjautumismenettelyn aloittamista ja uusien puheryhmien käyttöä ja kuuntelua. Kartta hätäpuhelualueista ratatiedon extranetissä liikenteenohjauksen yhteystietojen yhteydessä.

**Junaliikenteessä VIRVEN käyttö** voidaan aloittaa, kun Trafi on myöntänyt käyttöönottoluvan ja VIRVE on käytössä kaikilla hätäpuhelualueilla.

**Vaihdemiesten** pitää käyttää RAILI-puhelimia (RAILI vhm ryhmäpuhelut) VIRVEN lisäksi, kunnes asiakkaat ovat lopettaneet RAILIn käytön, näillä näkymin viimeistään 2018 lopussa. Vhm VIRVEt pitää päivittää ja liittää RAILI-palveluun vastaavasti alueittain (puheryhmät päivittyvät, SEC-puheryhmä, eli vaihtotöiden hätäpuhelu, poistuu ja kirjautumismenettely alkaa).

**RAPLI sovelluksen käyttö** aloitetaan myöhemmin ilmoitettavana aikana.

**Aikataulu-arvio, muutokset ovat mahdollisia, on oheisessa taulukossa:**

	RAILI	VIRVE	Liikenteenohjaus, ml. vaihdemiehet
<b>2018</b> <b>Vko 4</b>	--	25.1 alueet U19, U18, U17, U16 alkaen klo 09.00 (Ohjauskeskus Oulu)	VIRVE-puheryhmät käyttöön otettavissa ja SEC-ryhmä (vaihtotöiden hätäpuhelu) poistuu alueilla U19, U18, U17 ja U16
<b>Vko 5</b>	--	1.2 alueet S9 ja S10 alkaen klo 09.00 (Ohjauskeskus Pieksämäki)	VIRVE-puheryhmät käyttöön ja SEC-ryhmä (vaihtotöiden hätäpuhelu) poistuu alueilla S9 ja S10
<b>Vko 6</b>	--	6.2 alueet T5, T6, T7 ja T8 alkaen klo 09.00 (Ohjauskeskus Tampere)	VIRVE-puheryhmät käyttöön ja SEC-ryhmä (vaihtotöiden hätäpuhelu) poistuu alueilla T5, T6, T7 ja T8
<b>Vko 7</b>	--	13.2 alueet H1, H2 ja H3 alkaen klo 09.00 (Ohjauskeskus Helsinki)  15.2 alueet K11, K12, K13, K14 ja K15 alkaen klo 09.00 (Ohjauskeskus Kouvola)	VIRVE-puheryhmät käyttöön ja SEC-ryhmä (vaihtotöiden hätäpuhelu) poistuu alueilla H1, H2, H3, K11, K12, K13, K14 ja K15
<b>Vko 8</b>	--	Hätäpuheluharjoituksia öisin	
<b>Vko 9</b>	--	Junaliikenteessä VIRVE-radioiden käyttöönotto alkaa, kun kaikki hätäpuhelualueet ovat käytössä ja Trafion myöntänyt käyttöönottoluvan.	--
<b>Vko xx</b> <b>Täsmenny</b>	RAILIVERKON käyttö päättyy	Kaikki junat käyttävät VIRVEä	--