

RAILI-palvelun käyttöönotto lähestyy

Rautateiden turvallisuuteen liittyvä puheviestintä siirretään pois kansallisesta RAILI- (GSM-R) radioverkosta. RAILI-verkko sammutetaan vuoden 2018 loppuun mennessä, kun kaikki junat käyttävät VIRVEä.

Aiemmasta tiedotteesta poiketen käyttöönoton alkamista on lykätty, uusi arvio alkamisesta on **sunnuntai 3.12.2017 kello 01:00**.
RAILI-palvelussa on silloin muutaman tunnin käyttökatko.

VIRVE-radiopuhelimien käyttöönotto RAILI-palvelussa alueittain tarkoittaa kirjautumismenettelyn aloittamista ja uusien puheryhmien käyttöä ja kuuntelua (monitorointia).

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 ryhmä poistuu ja kirjautumismenettely alkaa).

Junaliikenteessä VIRVEN käyttö voidaan aloittaa, kun VIRVE on käytössä kaikilla alueilla (häätäpuhelualueet).

Käyttöönoton vaiheistuksesta tarkemmin liitteessä 1.

RATATYÖN YKSILÖIVÄT TUNNUKSET MUUTTUVAT 3.12.2017

Nykyiset kaksiosaiset (nimiosa + numero-osa) ratatyön yksilöivät tunnukset yksinkertaistuvat pelkiksi numeroiksi välillä 40 000 – 49 999. RAILI-palvelussa näistä tunnuksista käytetään nimeä *käyttötunnus*, mutta Radanpidon turvallisuusohjeen mukaisesti puheviestinnässä käytetään toistaiseksi jatkossakin nimeä *ratatyön yksilöivä tunnus*.

Käyttötunnukset on jaettu siten, että yhdellä liikenteenohjauksella on tietty sarja numeroita ja käyttötunnuksen perusteella RTV:n kirjautuminen ohjataan oikean liikenteenohjaajan puhelimeen.

Uusi pelkistä numeroista koostuva ratatyön tunnus on siis muodoltaan vastaava kuin junien ja vaihtotyöyksiköiden tunnukset. Näin jatkossa junien, vaihtotöiden ja ratatöiden tunnukset ovat kaikki myös keskenään yksilöiviä.

Kirjautuminen RAILI-sovellusta ja VIRVE-radiopuhelinta käyttäen on kuvattu tarkemmin RAILI-palvelun käyttäjän oppaassa:

http://www2.liikennevirasto.fi/julkaisut/pdf8/opas_2017_raili_kayttajan_web.pdf

20.9.2017

Julkinen

Uusi pelkistä numeroista koostuva käyttötunnus tarkoittaa, että nykyisiä RAILI-puhelimia käytettäessä ratatyöstä vastaavan tehtävään kirjautuminen muuttuu yksinkertaisemmaksi.

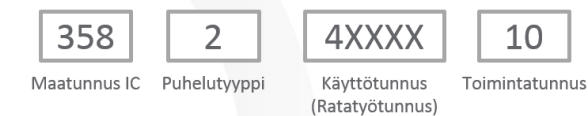
- Puhelutyyppi on jatkossa "2", kun nyt se on "6"
- Aluenumeroa ei tarvita, eikä RAILI-puhelin sitä kysy
- Toimintatunnus on "10"

Esimerkki nykyisestä ja muutoksen jälkeisestä kirjautumisesta RAILI-puhelimella:

Kirjautuminen RAILI-verkkoon ennen siirtymäajan alkamista:



Kirjautuminen RAILI-palveluun siirtymäaikana:



Ratatöiden tunnuksot luvanantajineen ovat mukana liikenteenohjauksen yhteystiedoissa, joiden uusi esitystapa otetaan myös käyttöön sunnuntaina 3.12.2017.

Liikenteenohjauksen yhteystiedot uudella esitystavalla otetaan käyttöön 3.12.2017

Ohjauksen yhteystietojen esitystapa uudistuu 3.12.2017 alkaen.

Mukana ovat nyt mm. VIRVE puheryhmät ja ratatyön yksilöivät tunnuksot luvanantajineen.

Käy tutustumassa! Liikenteenohjauksen yhteystiedot ovat ratatiedon extranetissa: http://rhk-fi.directo.fi/tietopalvelu/rhk_n_extranet/

RAILI-palvelun käyttäjäopas on päivitetty

http://www2.liikennevirasto.fi/julkaisut/pdf8/opas_2017_raili_kayttajan_web.pdf

Käy tutustumassa, kommentoi ja tee parannusehdotuksia: raili-palvelu@liikennevirasto.fi

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

20.9.2017

Julkinen

Käyttölupahakemusta varten tarvitset käyttäjätunnuksen ja salasanan.

Lähetä seuraavat tiedot sähköpostitse osoitteeseen raili-palvelu@liikennevirasto.fi:

- **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:

Verkkoselostus 2018, liite 22

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

raili-palvelu@liikennevirasto.fi

Jakelu: RAILI-verkon asiakkaat, Cinia Oy, Pääkaupunkiseudun junakalusto Oy, rataisännöitsijät, hyväksytyt oppilaitokset,

LIITE 1: RAILI-palvelun käyttöönoton vaiheet

Jos hyväksyntätestit saadaan tehtyä ja Trafi myöntää RAILI-palvelulle käyttöönottoluvan, niin näillä näkymin käyttöönotto voi alkaa 3.12.2017 klo 01.00.

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

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

VIRVE käyttöönotto RAILI-palvelussa alueittain tarkoittaa kirjautumismenettelyn aloittamista ja uusien puheryhmien käyttöä ja kuuntelua (monitorointia).

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 päivittyä, SEC ryhmä poistuu ja kirjautumismenettely alkaa).

Junaliikenteessä VIRVEN käyttö voidaan aloittaa, kun VIRVE on käytössä kaikilla alueilla (hätäpuhelualueet).

RAPLI sovelluksen käyttö aloitetaan aalloittain, yrityskohtaisesti, noin 100 RAPLIa aallossa.

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

	RAILI	VIRVE	RAPLI	Liikenteenohjaus, ml. vaihdemiehet
2017 Vko 49	3.12 klo 01.00 RAILI-URCA yhteen liittäminen ja seuranta Uudet RT-tunnukset käyttöön	Tarkistuslistat valmiina alueiden käyttöönotoille	1. aallon valmistelu (n. 100 liittymää)	3.12 Dicorat vaihdetaan uusiin
Vko 50	-	11.12 alue U19 käyttöön 13.12 alue U17 käyttöön 15.12 alue U18 käyttöön	1. aallon käyttöönotto 2. aallon valmistelu (n. 100 liittymää)	VIRVE –puheryhmät käyttöön ja SEC-poistuu alueilla U19, U17, U18
Vko 51		18.12 alueet S9 ja S10 käyttöön 20.12 alueet T5, T6, T7, T8 ja U16 käyttöön	2. aallon käyttöönotto 3. aallon valmistelu (n. 100 liittymää)	VIRVE -puheryhmät käyttöön SEC-poistuu alueilla S9, S10, T5, T6, T7, T8 ja U16
Vko 52	-	-	-	-
2018 Vko 1	-	-	-	-
Vko 2	-	8.1 alueet H1, H2, H3 ja H4 käyttöön 10.1 alueet K11, K12, K13, K14 ja K15 käyttöön	3. aallon käyttöönotto 4. aallon valmistelu (n. 100 liittymää)	VIRVE -puheryhmät käyttöön ja SEC-poistuu alueilla H1, H2, H3, H4, K11, K12, K13, K14 ja K15
Vko 3	-	Junaliikenteessä VIRVE-radioiden käyttöönotto alkaa sitten, kun kaikki alueet ovat käytössä.	Seuraavat aallot, kunnes kaikki tilatut RAPLI:t otettu käyttöön	-
Vko 4				
Vko 5				