

Kymmenen paineilmahälytintä satoja sähköisiä korvaamaan

Hälytysjärjestelmä uudistuu Helsingissä



★ Helsingissä on nykyisin noin 100 hälytys sireeniä, joiden kuntoa koeteltiin tavannukaisesti jälleen eilen, kuukauden 15. päivänä. Jotta uusien asuma-alueiden hälytysverkostot saataisiin täydellisiksi, tarvittaisiin noin 300 sähkösireeniä lisää.

★ Tällaista määrää uusia sähkösireeneitä ei kuitenkaan oteta nankkia, vaan noin 10 suuritehoista paineilmahälytintä tulee vastaisuudessa huolehtimaan helsinkiläisten turvallisuudesta.

★ Ensimmäinen näistä paineilmahälyttimistä — ai-
noa laantunan pohjoismais-
sa — asennettiin viime

vuonna Linnanmäen vesitornin katolle. Ensi vuonna niitä saadaan pääkaupunkiin kolme lisää.

Jo viiden vuoden ajan on suunnittelija Pentti Vornanen Helsingin kaupungin väestönsuojelutoimistosta joka kuukauden 15. päivänä tasan klo 12.00.00 painanut Tempeliaukion kalliosuojassa napia, joka käynnistää eri puolille kaupunkia sijoitetut hälytys sireenit.

Ellen hän esitellyt Helsingin Sanomille tätä järjestelmää, jonka tehtävänä on huolehtia siitä, että varoitukset ja hälytykset saatetaan vaaran uhatessa mahdollisimman nopeasti kaupunkilaisten tietoon.

Kolme hälytyspistettä

Hälytys voidaan toimittaa nykyisin Tempeliaukion, Erottajän tai Sörnkisten kalliosuojasta. Tulevaisuudessa näistä hälytyspisteistä voidaan käyttää kaikkia kolmea.

Hälytys voidaan toimittaa kerralla koko kaupungille, kaupunginosalle tai yhdelle hälytys sireenille. Sähkösireenin ääni kuuluu kaupunkioissa keskimäärin 200 metriä, mutta uuden paineilmahälyttimen ääni kantaa noin puoltolista kilometriä samoissa oloissa.

Sähkösireeneitä tarvittaisiin ainakin joka 200 metrin päähän, mutta paineilmahälyttimiä riittäisi noin 10 koko kaupungin osalle, koska niiden äänen kantavuus on edellisiin verrattuna noin 8-kertainen. Nykyinen hälytysverkosto on varsin tiheä kaupungin eteläosissa, mutta puuttuu pohjois- ja keskiosista. Uusia paineilmahälyttimiä tulee ensi vuoden loppuun mennessä Helsinkiin lisää kolme ja Tampereelle yksi. Myös eräät muut kaupungit ovat kiinnostuneita näistä laitteista.

Linnanmäen "pili"

Paineilmahälyttimen sijoittaminen Linnanmäen vesitorniin on vaatinut alka lailla erikoisjärjestelyjä. Alakerrassa sijaitseva "konehuone" on mm. jouduttu rakentamaan niin vahvaksi, ettei mahdollinen vuoto vesisäiliössä pysty rikkomään sitä.

Tässä



H-heiki klo 12.00.00... Jo viiden vuoden ajan on Pentti Vornanen painanut tällä napilla kaikki pääkaupungin sireenit soimaan.

on vältettävissä, jos sähkösireeni voidaan varustaa omalla varavoi-
makoneellaan. Siihen ei kuitenkaan ole juuri mahdollisuuksia ainakaan suurissa kaupungeissa, joissa sireeneitä on yleensä paljon.
Sähköverkosta mahdollisimman riippumattomia hälytysjärjestelmiä kehitettäessä päädytty paineil-

Helsinki tulee vähitellen siirtymään paineilmahälyttimiin. Ensimmäinen

Uolevi Kärkkäinen