

SISÄISEN TURVALLISUUDEN SELONTEKO

Teema: Droonihavainnot Suomessa

Taito Vainio
Ylijohtaja
10.4.2026

NYKYTILA

- ◆ Pääministeri Petteri Orpon hallituksen ohjelmaan on kirjattu, että vaaratiedotejärjestelmä uudistetaan
- ◆ Hallitusohjelmaa valmisteltaessa Häätäkeskuslaitos esitti, että vaaratiedotejärjestelmää voitaisiin uudistaa käyttäen uusinta tekniikkaa
- ◆ Nykyinen vaaratiedotejärjestelmä perustuu edelleen television ja radion kautta annettuihin vaaratiedotteisiin, väestön varoittamiseen tarkoitettuihin väestöhälyttimiin sekä näitä täydentäen 112 Suomi -mobiilisovelluksella annettuihin varoituksiin
- ◆ 112 Suomi -mobiilisovelluksen kautta voidaan vaara- ja viranomaistiedotteet kohdentaa halutulle alueelle
- ◆ 112 Suomi -mobiilisovelluksen huono puoli on se, että se on sovellus, jonka viimeisin versio on oltava käyttäjällä ladattuna ja jossa käyttäjän on pitänyt mahdollistaa ilmoitusten vastaanottaminen ja älypuhelimien paikantaminen.

TAVOITETILA

- ◆ Uuden teknologian mukainen vaaratiedotejärjestelmä voisi perustua esim. cell broadcast teknologiaan (esim. EU-Alert)
- ◆ Vaaratiedotteet lähetetään määritetyille tukiasemille, joiden kautta kyseisten tukiasemien peittoalueella oleviin kaikkiin älypuhelimiin välittyy kyseiset tiedotteet
- ◆ Käyttäjän ei tarvitse ladata mitään sovellusta vaan riittää, että käyttäjällä on älypuhelin mukanaan
- ◆ Tiedotteet tulevat äänen kera puhelimeen, vaikka puhelin olisi äänettömällä
- ◆ Hyvä puoli on myös se, että tiedotteet tulevat kaikkiin älypuhelimiin tukiasemien alueella, vaikka kyseessä olisi ulkomainen liittymä

VAARATIEDOTTAMISPROSESSI

Toimivaltaisen viranomaisen prosessin kolme vaihetta tapahduttava mahdollisimman nopeasti

- ◆ Vaaran tai uhan tunnistus
- ◆ Uhka-alueen määrittely
- ◆ Päätös uhka-alueen väestön varoittamisesta

VAARATIEDOTTEEN VÄLITTÄMINEN

- ◆ Vaaratiedottamisesta vastaa vaaratiedotelaissa määritetty tilanteesta vastaava viranomainen
- ◆ Puolustusvoimilla ei ole oikeutta antaa vaaratiedotteita → pitäisikö olla?
- ◆ Hätäkeskuslaitoksen johtokeskus välittää viranomaisten antamat vaaratiedotteet tietyn protokollan mukaisesti ympärivuorokautisesti ja välittömästi
- ◆ TV:n kautta kestää lyhimmilläänkin n. 20 minuuttia

VAARATIEDOTTEEN VÄLITTÄMINEN

- ◆ Vaaratiedoteprosessia on mahdollista kehittää nopeammaksi
- ◆ Tämä edellyttää uusimman tekniikan käyttöä
- ◆ Välivaiheet on karsittava minimiin

VALMISTELUSSA

- ◆ Sisäministeriön johdolla on käynnissä ns. SIREN-hanke, jonka tavoitteena on kehittää Hätäkeskuslaitoksen 112 Suomi - mobiilisovellusta siten, että siihen lisätään uusi ominaisuus ilmasta uhkaavaa vaaraa varten, mikä tehostaa reaaliaikaista väestön varoittamisen mahdollisuutta
- ◆ Lisäksi 112 Suomi -mobiilisovellukseen ollaan lisäämässä ohjeistusta droonihavaintojen varalta
- ◆ Sisäministeriön johdolla vaaratiedotejärjestelmää ollaan kehittämässä siten, että jatkossa on mahdollista saada vaaratiedotteet suoraan älypuhelimiin määritettyjen tukiasemien peittoalueelle



HÄTÄKESKUSLAITOS
NÖDCENTRALSVERKET

