

## Telia esitles Rootsis 5G tulevikku: drooniga lennutati kohale elustamiskomplekt

26. Mai 2018 - 16:13 Autor: [AM](#)



Telia Company näitas sel nädalal Rootsis toimunud Põhjamaade ministrite kokusaamisel tuleviku tehnoloogialahendusi, mille hulgas esitleti ka droonidega kohale toimetatud elektrišokiparaate.

Sel nädalal kohtus Rootsi peaminister Stefan Löfvén oma Skandinaavia kolleegidega Örnköldsvikis, et arutada välis- ja sisepoliitikat ning teisi olulisi teemasid, sh digitaliseerimisega seotud küsimusi.

Kohtumise mitteametliku osa käigus näidati Põhjamaade ministritele, kuidas 5G aitab päästa elusid.

Rootsis registreeritakse väljaspool haiglaid igal aastal 6000 äkksurma juhtumit ning elustamine õnnestub vaid 10% juhtudest. Kui elustamist alustatakse kolme minuti jooksul pärast südame seiskumist, on ellujäämise võimalus 70%. Koostöös Ericssoni ja Karolinska haiglaga näitas Telia, kuidas droone ja 5G tehnoloogiat saab kasutada elektrišokiparaatide väga kiireks kohaletoimetamiseks - võrreldes kiirabiautoga kuni neli korda kiiremini.

Karolinska haigla sõnul võib laiahaardeline droonide ja elektrišokiparaatide võrgustik päästa palju elusid. Tänapäevaks on mitmed testlennud juba edukalt läbi viidud, kuid õhutusvõime tulenevad reeglid muudavad mitmete droonide üheaegse kasutamise keeruliseks. Selle probleemi lahendamine on hetkel väljatöötamisel.

Droonide haldamise probleemi lahendab 5G. Olukorras, kus üheaegselt on õhus tuhandeid droone, on töökindla droonide kontrollimise lahenduse kasutamine äärmiselt oluline. Styf Sjöman selgitas, et 5G võrk võimaldab luua droonide haldamise lahendusi, mis oleks reaalsajas ühendatud lennuliikluse eest vastutavate ametkondade süsteemidega.

„5G loob palju uusi lahendusi ning elektrišokiparaatide kohaletoimetamine droonidega on vaid üks paljudest võimalustest. Elusid päästev lahendus näitab, et me kasutame tehnoloogiat parimal võimalikul viisil,“ selgitas Styf Sjöman.

Selleks, et elektrišokiparaatide kohaletoimetamine droonidega jõuaks igapäevasesse kasutusse, tuleb ületada mitmed regulatsioonidega seotud takistused.

„Need takistused on peamiselt seotud droonide sertifitseerimise ja registreerimisega riiklike ja rahvusvaheliste lennuliiklusorganite poolt. Euroopa Liidus on see teema juba tõstatatud, kuid me arvame, et Põhjamaad peaks selles küsimuses võtma eestvedaja rolli. Meil on võimalus saada Euroopa turul teerajajaks,“ ütles Styf Sjöman lõpetuseks.

- [Uudised](#)
- [Andmeside](#)
- [Droonid](#)

