

Asia: VN/13615/2019

Lausuntopyyntö valtioneuvoston periaatepäätökseksi liikenneturvallisuusstrategiasta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Kiitämme mahdollisuudesta lausua liikenneturvallisuusstrategiasta ja siihen liittyvästä valtioneuvoston periaatepäätöksestä.

Wing on Alphabet-yhtiö. Toimitamme ruokaa, lääkkeitä ja muita tarvikkeita droneilla. Wing tarjoaa kaupallisia drone-toimituksia kolmella mantereella, ja olemme kuljettaneet lentäen jo satoja tuhansia lähetyksiä koteihin Suomessa, Australiassa ja Yhdysvalloissa.

Wing tekee yhteistyötä Euroopan, Australian ja Yhdysvaltojen viranomaisten kanssa auttaakseen luomaan perustan turvalliselle, avoimelle ja turvalliselle U-Space-ekosysteemille, joka tukee monimuotoista ilmailutoimintaa laajassa mittakaavassa.

Wing suhtautuu myönteisesti Suomen liikenneturvallisuusstrategiaan, jonka tavoitteena on mm. tukea miehittämättömän ilmailun yhteisöä menestymään ja kasvamaan. Dronet voivat auttaa kaupunkeja kehittymään nykyistä turvallisemmiksi ja kestävämmiksi:

- Wingin drone-kuljetus on turvallisempaa kuin paketin toimittaminen autolla tai kävellen asiakkaan kotiin. Vähentäessään toimituksiin ja noutoihin liittyviä matkakilometrejä, drone-kuljetukset auttavat vähentämään loukkaantumisiin tai kuolemaan johtaneiden auto-onnettomuuksien kokonaismäärää. Esimerkiksi tuore Gaia Consultingin tutkimus (1) osoitti, että drone-toimituksella voitaisiin välttää Helsingissä vuosittain jopa 38 liikenneonnettomuutta.
- Yleistyessään drone-toimitus lisäisi paikallisten yritysten saavutettavuutta jopa 3-8 -kertaiseksi kotitalouksille Suomessa. Tämä voisi tuottaa 13 miljoonaa euroa lisämyyntiä paikallisille yrityksille ja helpottaisi 37 000 arjessaan apua tarvitsevan ikäihmisen ruoka- ja terveystuotehankintoja.

- Helsingissä drone-toimitus voisi yleistyessään vähentää hiilidioksidipäästöjä arviolta n. 2 000 tonnia vuodessa.

Näiden drone-toiminnan hyötyjen toteutuminen on riippuvaista turvallista ja vastuullista drone-toimintaa edistävästä säätelystä:

1) Turvallisuus.

Erilaisten ilmailuoperaatioiden yhtäaikainen toiminta vaatii suorituskykyyn perustuvaan lähestymistavan sääntelyyn, sekä uusien ja innovatiivisten tapojen tunnistamista korkean turvallisuustason saavuttamiseksi. Wing on tyytyväinen EASAn äskettäiseen päätökseen ottaa käyttöön monimutkaisten toimintojen arvioimiseksi riskiperusteinen SORA-prosessi, joka auttaa varmistamaan, että eri toiminnot saavuttavat yhteisen tavoitetason lentoturvallisuudessa. Koulutus ja viestintä kaikille ilmatilan käyttäjille ovat avainasemassa hyvän turvallisuustason ylläpitämiseksi.

2) U-Space.

Ilmatilan onnistunut yhteiskäyttö riippuu siitä, että eri operaattorit voivat saada ja jakaa tietoja viranomaisten ja muiden ilmatilan käyttäjien kanssa. Siksi Wing suhtautuu myönteisesti Euroopan U-Space -sääntelyyn, joka auttaa luomaan perustan kilpailukykyiselle U-Space -toimintamallille, joka mahdollistaa ilmatilan käyttäjien määrän lisääntymisen ja toiminnan monimuotoisuuden.

Wing jakaa myös näkemyksen, jonka mukaan U-Space mahdollistaa uusien miehittämättömien ilma-alusten paremman ja luotettavamman toiminnan tulevaisuudessa sekä niiden tarjoamien palvelujen sujuvuuden yhteentörmäyksiä ilmatilassa välttämällä. Tästä syystä Wing tukee U-Spacen kehittämistä yksityisen ja julkisen sektorin välisen tiiviin yhteistyön avulla.

3) Luottamus.

Ilmailualan on ansaittava kansalaisten luottamus vastuullisella toiminnalla. Wing tekee tiivistä yhteistyötä sääntelystä vastaavien viranomaisten, paikallishallintojen ja yhteisöjen kanssa kaikkialla, missä lennämme. Sitoutamme paikallisyhteisöjä, ymmärrämme uusia haasteita ja kehittämme parhaita käytäntöjä ihmisten lähiympäristössä tapahtuvia lento-operaatioita varten.

Haluamme osoittaa, että drone-toiminta on turvallista ja vastuullista, ja olemme valmiita tekemään yhteistyötä Suomen eri viranomaisten kanssa drone-ilmailun hyötyjen laajentamiseksi.

(1) <https://wing.com/resource-hub/articles/drone-delivery-benefits-report-helsinki/>

Oskala Hannu
Wing Aviation Finland Oy