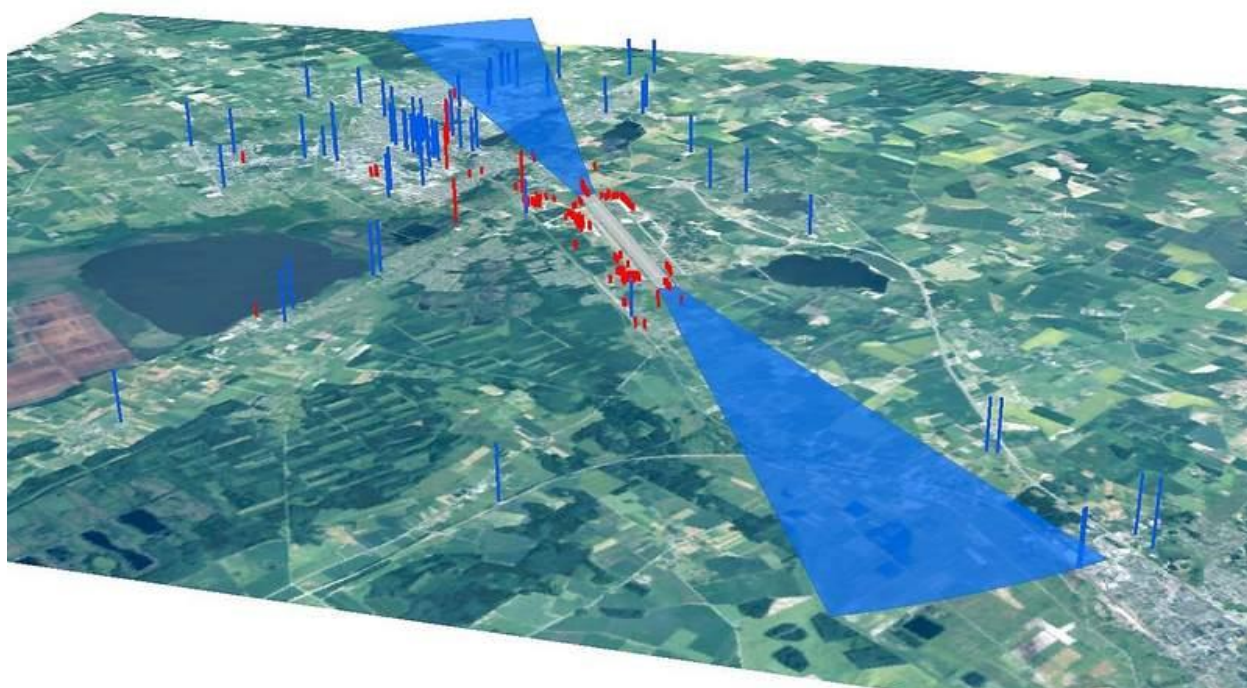


„Oro navigacija“ teiks duomenis 3D formatu

Publikuota: 2017-07-04



Įmonės vizualizacija.



Vytenė Stašaitytė „Verslo žinios“

Oro navigacijos paslaugas teikianti valstybės įmonė (VĮ) „Oro navigacija“ pradeda naudoti naują programinę įrangą, kuri duomenis atvaizduos 3D formatu.

Įmonė tikina, kad naujovė leis oro navigacijos paslaugų teikėjams, aviacijos gamintojams ir kitiems aviacijos dalyviams ateityje sutaupyti lėšų, efektyviau valdyti žmogiškuosius išteklius.

„Galimybė parodyti duomenis 3D formatu yra naujovė oro navigacijos paslaugų srityje Lietuvoje, nes iki šiol oro navigacijos informacijos duomenis buvo galima įsigyti tik elektroniniu PDF formatu. Šiuo metu VĮ „Oro navigacija“ parengta oro navigacijos informacija naudojasi įvairūs oro erdvės dalyviai – lėktuvų pilotai, skrydžių vadovai, avialinijų atstovai. Į informacijos parengimo procesą įtraukiama daugybė žmonių“, – rašoma pranešime.

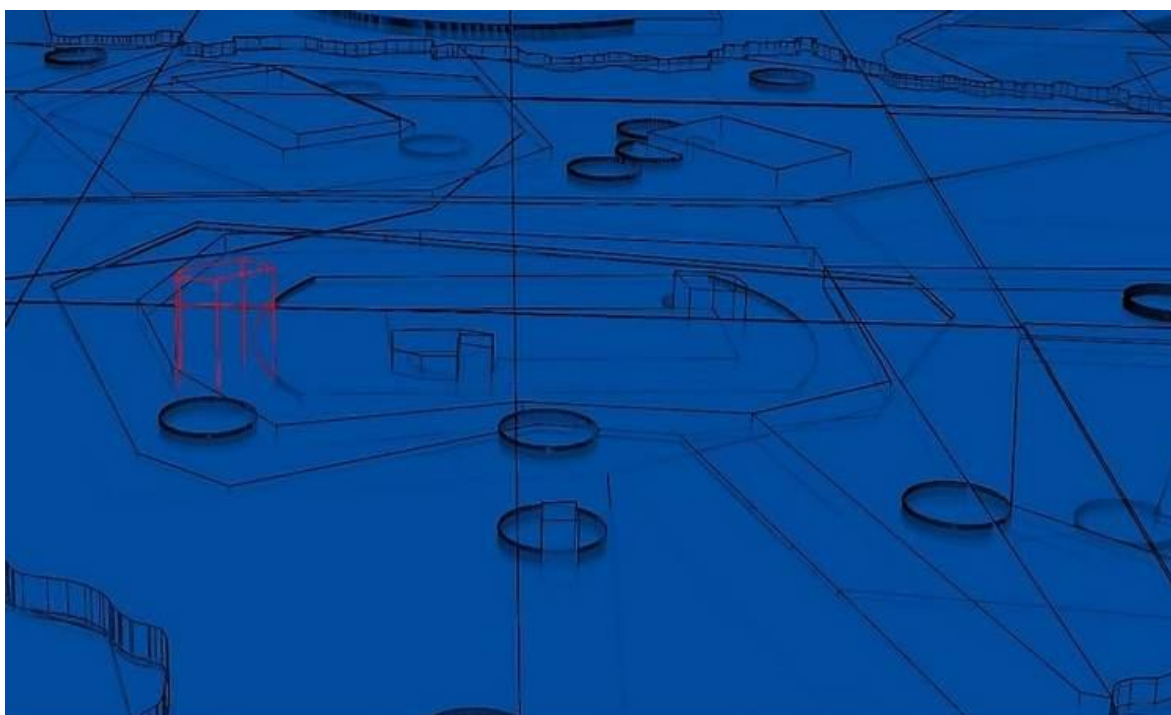
Teigiama, kad naujoji „ArcGIS for Aviation“ programinė įranga turi specializuotus įrankius, skirtus didelės apimties aeronavigacinių duomenų valdymui bei žemėlapių paruošimui. Šie įrankiai apima priemones oro erdvės ribų ir aukščių įvedimui ir atnaujinimui, trimatei oro erdvės kliūčių analizei ir vizualizacijai, kartografinėi vizualizacijai, oro navigacinių žemėlapių paruošimui ir automatiniams duomenų atnaujinimui. Tai leidžia efektyviau valdyti žmogiškuosius išteklius ir sutaupyti lėšų. Įranga visiškai atitinka oro navigacijos duomenų mainų AIXM5.1 formato reikalavimus. Ji sudaro galimybę

nacionalinius oro navigacijos informacijos duomenis įrašyti į Europos oro navigacijos informacijos teikėjos (angl. EAD) duomenų bazę.

Matyti Lietuvoje esančius objektus 3D formatu galės oro navigacijos informacijos paslaugų naudotojai, jau įsidiegę specialią įrangą ir turintys galimybę priimti informaciją AIXM5.1 formatu. Šiuo metu iš Lietuvos kaimynų tokią galimybę turi Latvijos oro navigacijos paslaugų teikėja LGS, kuri Europoje yra viena iš pirmaujančių dalyvių oro navigacijos informacijos paslaugų srityje.

Programinę įrangą „Oro navigacijai“ pateikė bendrovė „Hnit-Baltic“, kuri šiuo metu yra vienintelė Esri, vienos iš pasaulyje pirmaujančių kartografinės įrangos gamintojų, atstovė Lietuvoje.

VĮ pateikia duomenis, kad šiemet per sausį-gegužę „Oro navigacija“ gavo 10,9 mln. Eur pajamų – 2,4% daugiau nei pernai per tą patį laikotarpį, kai gautos pajamos siekė 10,7 mln. Eur. Įmonės pajamas sudaro rinkliavos už oro navigacijos paslaugas, kurias moka aviakompanijos, besinaudojančios šiomis paslaugomis. Įmonė atskiro finansavimo iš valstybės negauna.



Įmonės vizualizacija.

Plačiau: <http://www.vz.lt/transportas-logistika/2017/07/04/oro-navigacija-teiks-duomenis-3d-formatu#ixzz4lw7vOSKN>