

Vilniaus FIR oro erdvės atvaizdavimo modelis

VISUALIZATION MODEL FOR VILNIUS FIR AIRSPACE

Santrumpos/Abbreviations

ATZ – Aerodromo oro eismo zona / Aerodrome Traffic Zone

CTR – Aerodromo skrydžių valdymo zona / Control TowerZone

FIR – Skrydžių informacijos regionas / Flight Information Region

REP – pranešimo taškas / Report or Reporting Point

RMZ – Privalomo radijo ryšio oro erdvė / Radio Mandatory Zone

SGZ – Specialiali sklandymo zona / Special Gliders Zone

TIZ – Oro eismo informacijos zona / Traffic Information Zone

TMA – Aerodromo skrydžių valdymo rajonas / Terminal Control Area

TSA – Laikinei išskirta zona / Temporary Segregated Area

GND - Žemė, žemės / Ground

ATS – Oro eismo paslaugos / Air traffic services

MHz - Megahercas (mato vienetas) / Megahertz

MSL - Vidutinis jūros lygis / Mean sea level

ELEV - Aukštis virš jūros lygio / Elevation

RWY - Kilimo ir tūpimo takas / Runway

AD – Aerodromas / Aerodrome

VDF - Labai aukšto dažnio radiopelengacijos stotis / Very high frequency direction-finding station

AVBL - Esamas, turimas arba galimybė / Available or availability

INFO – Informacija / Information

LOC - Kurso radijo švyturys / Localizer

NDB - Nekryptinis radijo švyturys / Non directional radio beacon

DME - Toliamačio įranga / Distance measuring equipment

VOR - Visakryptis VHF radijo švyturys / VHF omnidirectional radio range

TWR - Aerodromo skrydžių vadovietė arba aerodromo skrydžių valdymas / Aerodrome control tower or aerodrome control

FIS - Skrydžių informacijos paslauga / Flight information service

Vilniaus FIR oro erdvės atvaizdavimo modelis

VISUALIZATION MODEL FOR VILNIUS FIR AIRSPACE

FREQ – Dažnis / Frequency

FL - Skrydžio lygis / Flight level

MAG VAR – Magnetinis nuokrypis / Magnetic variation

Aerodrome – Aerodromas

Border Area – Pasienio zona

Danger Areas – Pavojingos zonos

FIR Sectors Boundary – FIR sektoriaus riba

Prohibited Areas – Draudžiamos zonos

Restricted Areas – Ribojimų zonos

Paragliding and Hang-Glider Towing Places – Parasparnių ir skraidyklių pakilimo vietos

Radio navigation aids – Radionavigacijos įrenginiai/sistemos

REP on TMA – TMA pranešimo taškas / Reporting point on TMA

REP on CTR – CTR pranešimo taškas / Reporting point on CTR

REP on FIR – FIR pranešimo taškas / Reporting point on FIR

RPAS - Bepiločių orlaivis / Remotely Piloted Aircraft Systems

Vilniaus FIR oro erdvės atvaizdavimo modelis

VISUALIZATION MODEL FOR VILNIUS FIR AIRSPACE

Vartotojo instrukcija

Žemėlapis skirtas planuoti ir vykdyti skrydžius vizualiomis meteorologinėmis sąlygomis ir vadovaujantis vizualiųjų skrydžių taisyklėmis.

Duomenys pateikti nuo GND iki FL 095.

Dėl su žemėlapiu dizainu ir duomenimis susijusių klausimų kreiptis į Oro eismo vadybos skyrių el. paštu: skibickij.o@ans.lt

Dėl žemėlapiu užsakymo kreiptis į Oro navigacijos informacijos skyrių el. paštu: steponavicius.v@ans.lt; ais@ans.lt

Žiūrėkite galiojančių NOTAM'ų sąrašą, norėdami gauti naujausią informaciją: <http://www.ans.lt/lt/oni/lr-notamai/>

Informaciją apie kitai dienai planuojamą specialios veiklos oro erdvės naudojimą ir karo aviacijos skrydžius žemuose lygiuose rasite oro erdvės apribojimų informaciniame biuletenyje:

<https://www.ans.lt/lt/oni/oro-erdvs-apribojim-informacinis-biuletenis/>

Žemėlapis sukurtas KMZ (Keyhole Markup Language) formatu, jį galima atidaryti ir peržiūrėti naudojant „Google Earth“ programą.

Sistemos reikalavimai:

PC – „Windows XP“, „Windows Vista“, „Windows 7“ ar naujesni

„Mac“ – „Mac OS X 10.6.0“ ar naujesnė

„Linux“ – LSB 4.0 („Linux Standard Base“) bibliotekos

Taip pat mobiliuose įrenginiuose:

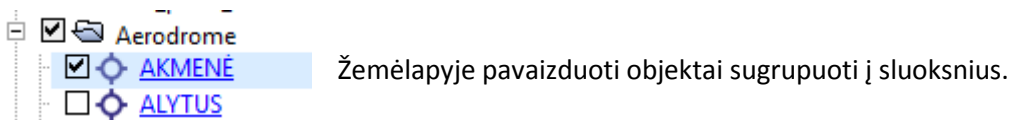
„Google Earth“ Android“ įrenginiams

„Google Earth“ „iOS“ įrenginiams

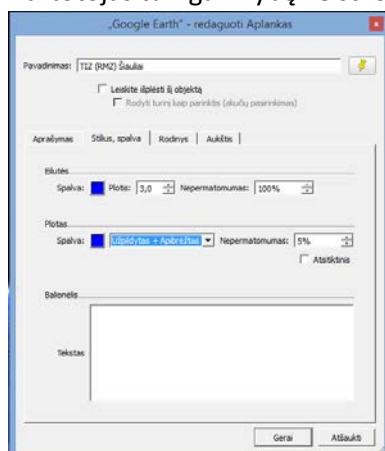
Vilniaus FIR oro erdvės atvaizdavimo modelis

VISUALIZATION MODEL FOR VILNIUS FIR AIRSPACE

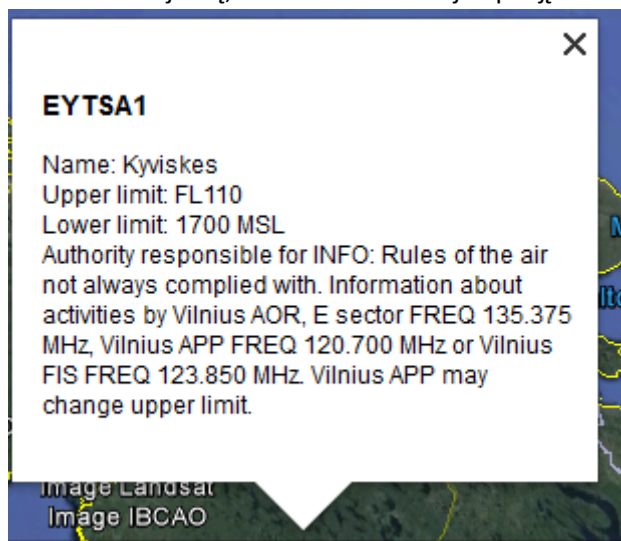
Aprašymas




1. Dvigubas paspaudimas ant objekto (sluoksnio) – parodoma pasirinkto objekto vieta žemėlapyje.
2. Vartotojas turi galimybę keisti objekto savybes (spalvą, liniją).



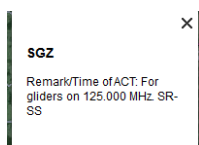
3. Pasirinkus objektą, rodoma informacija apie jį.

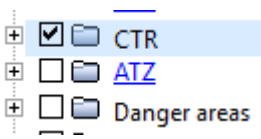


4. Jeigu pasirenkate sluoksnį  **SGZ**, ekrane rodoma informaciją skirtą visiems objektams, esantiems pasirinktame sluoksnyje.

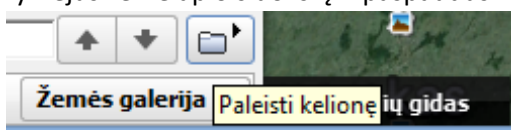
Vilniaus FIR oro erdvės atvaizdavimo modelis


VISUALIZATION MODEL FOR VILNIUS FIR AIRSPACE



5.  Pažymėjus žemėlapiu sluoksnį ir paspaudus mygtuką „Turas“, bus apžvelgti

visti to sluoksnio elementai.



6.  Naudojant standartinius programos įrankius, galima surasti reikiamą tašką pagal koordinates, nubrėžti liniją ar pamatuoti atstumą.