

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 vadavietė arba aerodromo skrydžių valdymas / Aerodrome control tower or aerodrome control
FIS –	Skrydžių informacijos paslauga / Flight information service
CH –	Kanalas/Channel
FREQ –	Dažnis / Frequency
FL –	Skrydžio lygis / Flight level
MAG VAR –	Magnetinis nuokrypis / Magnetic variation

Vilniaus FIR oro erdvės atvaizdavimo modelis

VISUALIZATION MODEL FOR VILNIUS FIR AIRSPACE

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 žemėlapio dizainu ir duomenimis susijusių klausimų kreiptis į Oro eismo vadybos skyrių el. paštu: amc@ans.lt

Dėl žemėlapio užsakymo kreiptis į Oro navigacijos informacijos skyrių el. paštu: 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

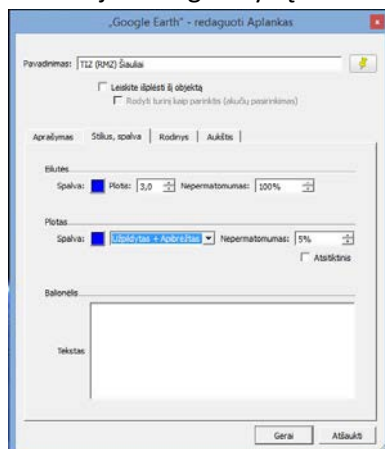
VISUALIZATION MODEL FOR VILNIUS FIR AIRSPACE

Aprašymas

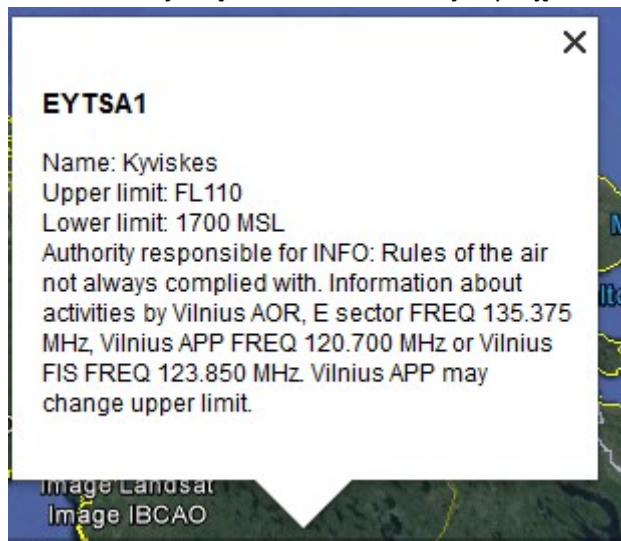



Žemėlapyje pavaizduoti objektai sugrupuoti į sluoksnius.

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



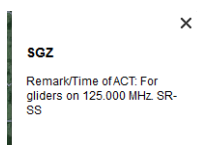
3. Pasirinkus objektą, rodoma informacija apie jį.



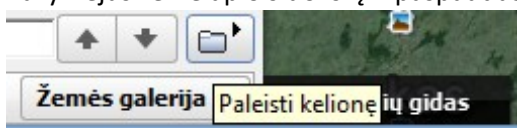
4. Jeigu pasirenkate sluoksnį  [SGZ](#), ekrane rodoma informaciją skirtą visiems objektams, esamiems pasirinktame sluoksnyje.

Vilniaus FIR oro erdvės atvaizdavimo modelis

VISUALIZATION MODEL FOR VILNIUS FIR AIRSPACE



5. Pažymėjus žemėlapiu slouksnį ir paspaudus mygtuką „Turas“, bus apžvelgti visi to slouksnio



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