VFR AERONAUTICAL CHART

LATVIA 2153 DC

ICAO 1 : 500 000

AIRAC 14.08.2017

Timeloja versija • Web version

KARTES GVEŠTOJUMA DIAGRAMMA
LOCATION DIAGRAM

Aktotāls izdevums
2016
Eighth edition

The publication of this aeronautical chart is provided as a service.

Apstiprinātās Latvijas Civilās aviācijas aģentūrā.

Approved by Civil Aviation Agency of Latvia.

LATVIJAS CIVILĀS AVIĀCIJAS AĢENTŪRA
CIVIL AVIATION AGENCY OF LATVIA

LGS

Ģ.Kanaņa Ģeogrāfiska informācijas aģentūra
© Canaan geoinformation agency

AKTUĀLĀS IZMAIŅAS • RECENT CHANGES

Nosaukums RIGA FIS Sector EAST Area 1 mainīts uz RIGA FIS SECTOR 1
Nosaukums RIGA FIS Sector EAST Area 2 mainīts uz RIGA FIS SECTOR 2
Nosaukums RIGA FIS Sector EAST Area 3 mainīts uz RIGA FIS SECTOR 3

RIGA FIS Sector EAST Area 1 renamed to RIGA FIS SECTOR 1, RIGA FIS Sector EAST Area 2 renamed to RIGA FIS SECTOR 2, RIGA FIS Sector EAST Area 3 renamed to RIGA FIS SECTOR 3

GAISA TELPA • AIRSPACE

- Lidojumu informācijas rajons • Flight information region (FIR)
- Komunikācijas sektora robeža • Communication sector boundary
- Lidojuma informācijas pakalpojums • Flight information service (FIS)
- Lidlauka gaisa satiksmes vadības rajons • Terminal control area (TMA)
- Gaisa satiksmes vadības zona • Control zone (CTR)
- Lidlauka kontrolēta zona • Aerodrome traffic zone (ATZ)
  Satiksmes informācijas zona • Traffic information zone (TIZ)
- Zemo lidojumu zona • Low level flying area
- Planeru lidošanas paraģēlu, Gider flying, paramotoring and un izpletņlēcēju teritorija parachute jumping area
- VFR taurīņu ceļš pēc pieprasījuma • VFR barat route on request
- Bīstamā zona • Danger area (D)
  Lidojumu ierobežojuma zona • Restricted area (R)
  Aizliegta zona • Prohibited area (P)
  Īpašiņ nozīmēta zona • Temporary reserved area (TRA)
- Lidojumu ierobežojuma zona - AMC • Restricted area - AMC (R)
- Īslaicīgi nordrošināta zona • Temporary segregated area (TSA)
- Paziņināta trokšņa rajons • Noise abatement area
- Satiksmes informācijas rajons • Traffic information area (TIA)

MARŠRUTA PUNKTI • WAYPOINTS

- ARNIS 56.34.26 N 023.44.11 E — Obligātas ziņošanas punkts • Compulsory reporting point
- RUCAV — Neobligātas ziņošanas punkts • Non-request reporting point
- WEST 56.50.41 N 023.54.41 E — VFR gaidīšanas punkts • VFR holding point

ŠĶĒRŠŅI • OBSTACLES

Ar augstumu no 300 līdz 1000 pēdām virs zemes • With height from 300 to 1000 feet above ground level

- Atsevišķi šķēršļi • Single obstacle
- Šķēršļu grupa • Obstacle group
- Šķēršļu grupa ar augstumu virs 1000 pēdām • Obstacle group of obstacles (unlighted)
- Augstmesti šķēršļi un augstsprāgu šķēršļu grupa • Obstacle and group of obstacles (lighted)
- Vēja ģenerātora vai vēja turbīnas grupa • Wind turbine and group of wind turbines

Ar augstumu virs 1000 pēdām virs zemes • With height above 1000 feet above ground level

- Augstmesti šķēršļi un augstmesti šķēršļu grupa • Obstacle and group of obstacles (lighted)
- 443 — Šķēršļa augstums virs zemes • Height of obstacle in feet above ground level
- (333) — Šķēršļa augstums virs jūras līmeņa • Elevation of obstacle in feet above sea level

APZĪMĒJUMI • CHART SYMBOLS

- Automagistrāle ar divām vai vairāk joslām ar vai bez satiksmes joslas • Motorway or dual carriageway
- Galvenais ceļš • Primary road
- Otrādzīgais ceļš • Secondary road
- Dzelzceļš • Railway
- Ar funkcionējošu • operational / Ar nefunkcionējošu • non-operational
- Valsts robeža • International boundary
- Elektropārvades līnija • Power transmission line
- Augstākais punkts • Spot elevation mark
- 1693 / 1625 — Kontūru augstāko punktu ā/ZMe • Area highest elevation mark
- Horizontāls • Contour line
- Augstuma apvalku krāsu skala • Contour region color scale
- Krauja • Precipice
- Dūmenāsa • Watersource
- Glemežāsa • Waterbody
- Apdzīvotās vietas nosaukuma Name of populated area
- RĪGA — vairāk par 500 000 iedzīvotāju • more than 500 000 inhabitants
- LIEPĀJA — 200-500 000 iedzīvotāju • 200-500 000 inhabitants
- PASTENDE — 800-2000 iedzīvotāju • 800-2000 inhabitants
- Mērķis — 100-800 iedzīvotāju • 100-800 inhabitants
- Apdzīvota vieta mērogā • Populated area in scale
- Apdzīvota vieta ārpusmērogs • Populated area out-of-scale
- Ūdeņi • Waters
- Bāka • Lighthouse
- Objekts ainavisks • Landmark feature
- Meža • Forest
- Purva, pārpurvojums • Swamp, bog
- Karjers • Quarry

DROŠĀ MINIMĀLĀ LIDOJUMA AUGSTUMA APRĒĶINĀŠANA
EVALUATION OF THE MINIMUM ALTITUDE OF FLIGHT

Noteikšana pēc rajoniem • Evaluation of elevation areas

- 1000 ft MSL noapaļots līdz tuvākajai ieskaitot 100 ft augstuma • 1000 ft MSL rounded to the next higher 100 ft value
- 3000 ft MSL noapaļots līdz tuvākajai ieskaitot 100 ft augstuma • 3000 ft MSL rounded to the next higher 100 ft value

Noteikšana pēc šķēršļa • Evaluation of obstacles

- 824 ft MSL augstākais šķēršļa augstums • 824 ft MSL highest obstacle
- 300 ft AGL augstākais šķēršļa augstums • 300 ft AGL highest obstacle
- 824 ft MSL augstākais šķēršļa augstums • 824 ft MSL highest obstacle
- 300 ft AGL augstākais šķēršļa augstums • 300 ft AGL highest obstacle

- 300 ft pakāpināšana • 300 ft increase
- 328 ft (100m) — Reāla šķēršļa augstums • 328 ft (100m) — Actual obstacle

Augstākā reālā šķēršļa augstuma 1100 ft • The higher value is despiced 1100 ft

FONĒTISKAIS ALFABĒTS UN MORZES KODS
PHONETIC ALPHABET AND MORSE CODE

A	Alfa	·—	M	Mike	— —	Y	Yankee
B	Bravo	— ···	N	November	— ·	Z	Zulu
C	Charlie	— · — ·	O	Oscar	— — —	1	Wun
D	Delta	— ··	P	Papa	·— — ·	2	Too
E	Echo	·	Q	Quebec	— — ·—	3	Tree
F	Foxtrot	·· — ·	R	Romeo	·— ·	4	Fow-er
G	Golf	— — ·	S	Sierra	···	5	Fife
H	Hotel	····	T	Tango	—	6	Six
I	India	··	U	Uniform	·· —	7	Seven
J	Juliett	·— — —	V	Victor	··· —	8	Ait
K	Kilo	— · —	W	Whiskey	·— —	9	Nin-er
L	Lima	·— ··	X	X-Ray	— ·· —	0	Zi-ro

AUGSTUMA PĀRREĶINU TABULA
CONVERSION OF ELEVATIONS

Pēdas Feet	Metri Meters
900	274
800	244
700	213
600	183
500	152
400	122
300	91
200	61
150	46
100	30

RADIONAVIGĀCIJA
RADIO NAVIGATION AIDS

- Kompasa rozes • Compass rose
- VOR un DME kopsvērstjuma radionavigācijas līdzekļa VORDME radio navigation aids VORDME
- DME
- Izogona • Isogonic line

LIDLAUKI / AERODROMES

- Civilā vai militārā lidosta ar cietā seguma skrejceļu • Civil or military airport with hard surface runway longer than 2 46 km
- Militāras lidlauks ar cietā seguma skrejceļu, garāku par 2 46 km • Military airdrome with hard surface runway longer than 2 46 km
- Civilā aerodroma ar mīkstā seguma skrejceļu, garāku par 2 46 km • Civil aerodrome with soft surface runway longer than 2 46 km
- Civilā aerodroma ar cietā seguma skrejceļu, īsāku par 2 46 km • Civil aerodrome with hard surface runway shorter than 2 46 km
- Civilā aerodroma ar mīkstā seguma skrejceļu, īsāku par 2 46 km • Civil aerodrome with soft surface runway shorter than 2 46 km
- Parneļa vai ūdeņa lidlauks • Abandoned or closed aerodrome
- Other structures located throughout Latvia, which from air look like aerodromes or airfields, but are not marked on the map. Do not attempt landings on abandoned, closed or for private use only. the owners have not provided information on their condition or conditions of use.

Lidojuma plānam ir jābūt sagatavotam ieskaitot, ja lidojums notiks ārpus kontrolētās gaisa telpas, ja tas notiks no Baltijas/no uz Krieviju robežām, no zemes līdz FL 095

A flight plan shall be submitted for any flight outside controlled airspace operating within 15 km (8 NM) area from the borders with Belarus and Russia from ground to FL 095

Vizuālajiem lidojumiem (VFR) nekontrolētajā (G klases) gaisa telpā jāsēdē jāsaņem 123.950 MHz radio frekvenci, kā publisko sakaru frekvenci, lai paziņotu savu pozīciju un nodomus citiem lidotājiem. Ārkārtas situācijās vizuālajiem spēkiem sakaru pārtraukšanas gadījumā komunicēšanai. Ārkārtas sakaru frekvence 121.500 MHz.

For VFR flights within uncontrolled airspace (Class G) 123.950 MHz radio frequency may be used as common traffic advisory frequency (CTAF) by the pilots for self-announcing of their positions and intentions in the blind or for air–air communications in order to exchange with information. Emergency frequency 121.500 MHz.

Lidostas nosaukuma Name of aerodrome

Pacēluma pēda Elevation in feet

Minimālās augstākmērījumu - šķēršļu virsejas gab. vai maks. augstākmērījumu, un vēja vai noskaņotās virziena ierobežojumi

Minimum lighting – obstacles, boundary or runway lights and lighted wind indicator or landing direction indicator

TWR 118.100
ATIS 123.175
ILS
36 L R 34 L

Lidostas radiofrekvence
Radiofrequency of the aerodrome

Garākā skrejceļa garums metru simtos
Length of longest runway in hundreds of metres

Skrejceļa segums, parasti pārkurtem
meteorocīdajiem apstākļiem
Runway hard surface, normally all weather

Gaisa telpas klase
Airspace type and name

Gaisa telpas klase
Airspace class

RIGA TMA SECTOR B
FL095 / 1500FT ALT
RIGA APP

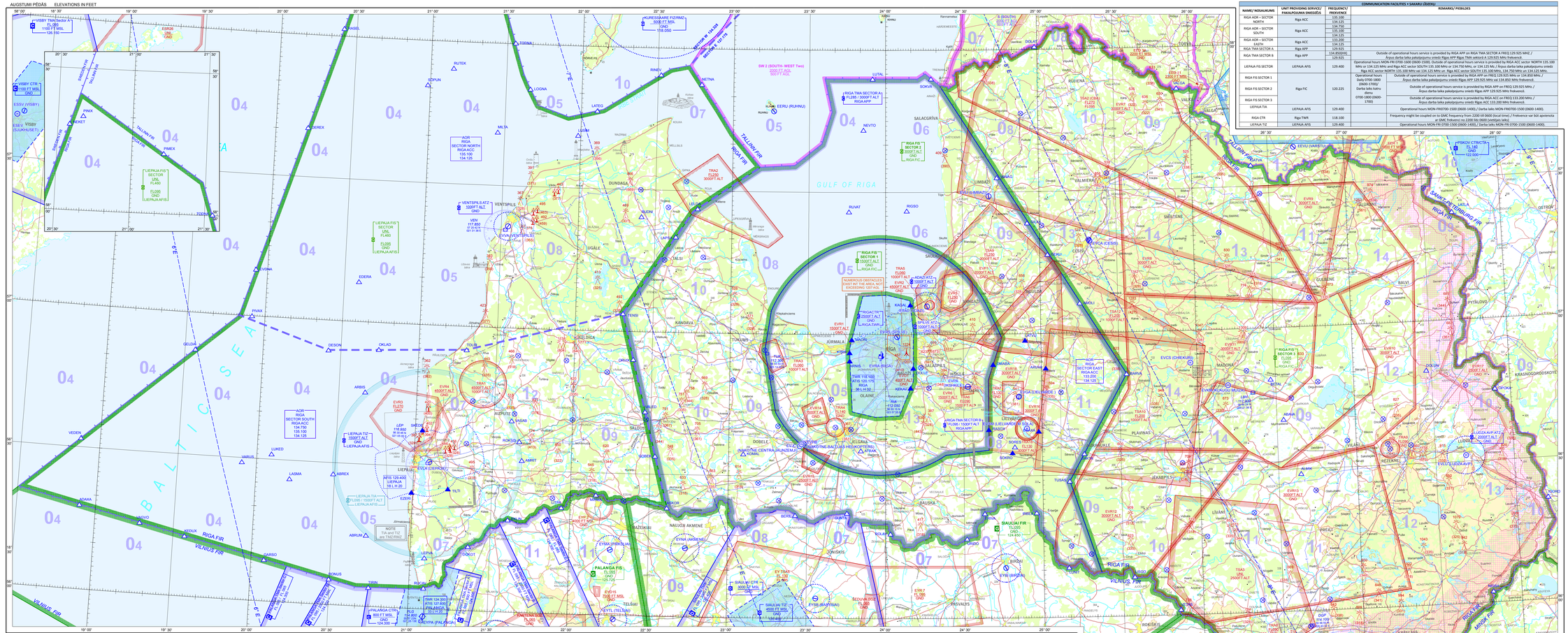
Verticālās robežas
Vertical limits

Gaisa telpas pakalpojumu sniedzēja
Unit providing service of the airspace

Lidojumu informācija • Flight information region (FIR)
Lidojuma informācijas pakalpojums • Flight information service (FIS)
Lidlauka gaisa satiksmes vadības rajons • Terminal control area (TMA)
Gaisa satiksmes vadības zona • Control zone (CTR)
Lidlauka kontrolēta zona • Aerodrome traffic zone (ATZ)
Satiksmes informācijas zona • Traffic information zone (TIZ)
Zemo lidojumu zona • Low level flying area
Planeru lidošanas paraģēlu, paramotoring un izpletņlēcēju teritorija • Glider flying, parachute jumping area
VFR taurīņu ceļš pēc pieprasījuma • VFR barat route on request
Bīstamā zona • Danger area (D)
Lidojumu ierobežojuma zona • Restricted area (R)
Aizliegta zona • Prohibited area (P)
Īpašiņ nozīmēta zona • Temporary reserved area (TRA)
Lidojumu ierobežojuma zona - AMC • Restricted area - AMC (R)
Īslaicīgi nordrošināta zona • Temporary segregated area (TSA)
Paziņināta trokšņa rajons • Noise abatement area
Satiksmes informācijas rajons • Traffic information area (TIA)

NAME / NOSAUKUMS	UNIT PROVIDING SERVICE / PAKALPOJUMA SNIEDZĒJS	FREQUENCY / FREKVENCE	REMARKS / PIEBILDES
RIGA AOR – SECTOR NORTH	Riga ACC	135.100 134.125	Outside of operational hours service is provided by RIGA APP on RIGA TMA SECTOR A FREQ 125.925 MHz / Ārpus darba laika pakalpojumu sniedz Rīgas APP Rīgas TMA sektorā A 125.925 MHz frekvencē.
RIGA AOR – SECTOR SOUTH	Riga ACC	135.100 134.125	Operational hours MON-FRI 0700-1600 (0600-1500). Outside of operational hours service is provided by RIGA ACC sector NORTH 135.100 MHz or 134.125 MHz and Riga ACC sector SOUTH 135.100 MHz or 134.750 MHz, or 134.125 MHz. / Darba laika pakalpojumu sniedz Rīgas ACC sector NORTH 135.100 MHz vai 134.125 MHz un Rīgas ACC sector SOUTH 135.100 MHz, 134.750 MHz un 134.125 MHz.
RIGA AOR – SECTOR EASTH	Riga ACC	134.125	Outside of operational hours service is provided by RIGA APP on RIGA TMA SECTOR B FREQ 124.625 MHz / Ārpus darba laika pakalpojumu sniedz Rīgas APP Rīgas TMA sektorā B 124.625 MHz frekvencē.
RIGA TMA SECTOR A	Riga APP	125.925	
RIGA TMA SECTOR B	Riga APP	134.850(W) 124.625	
LIEPĀJA FIS SECTOR	LIEPĀJA AFIS	129.400	Operational hours MON-FRI 0700-1600 (0600-1500). Outside of operational hours service is provided by RIGA ACC sector NORTH 135.100 MHz or 134.125 MHz and Riga ACC sector SOUTH 135.100 MHz, 134.750 MHz or 134.125 MHz. / Darba laika pakalpojumu sniedz Rīgas ACC sector NORTH 135.100 MHz vai 134.125 MHz un Rīgas ACC sector SOUTH 135.100 MHz, 134.750 MHz un 134.125 MHz.
RIGA FIS SECTOR 1	Riga FIC	120.225	Outside of operational hours service is provided by RIGA APP FREQ 125.925 MHz / Darba laikā ārpus darba laika pakalpojumu sniedz Rīgas APP 125.925 MHz un 134.850 MHz frekvencē.
RIGA FIS SECTOR 2			Outside of operational hours service is provided by RIGA APP on FREQ 125.925 MHz / Ārpus darba laika pakalpojumu sniedz Rīgas APP 125.925 MHz frekvencē.
RIGA FIS SECTOR 3			Outside of operational hours service is provided by RIGA ACC on FREQ 133.200 MHz / Ārpus darba laika pakalpojumu sniedz Rīgas ACC 133.200 MHz frekvencē.
LIEPĀJA TIA	LIEPĀJA AFIS	129.400	Operational hours MON-FRI0700-1500 (0600-1400) / Darba laika MON-FRI0700-1500 (0600-1400).
RIGA CTR	Riga TWR	118.100	Frequency might be coupled on to GMC frequency from 2200 till 0600 (local time) / Frekvence var būt apvienota ar GMC frekvenci no 2200 līdz 0600 (vietējais laiks)
LIEPĀJA TIZ	LIEPĀJA AFIS	129.400	Operational hours MON-FRI 0700-1500 (0600-1400). / Darba laiks MON-FRI 0700-1500 (0600-1400).

COMMUNICATION FACILITIES • SAKARU LĪDZEKĻI



KILOMETRI 0 10 20 30 40 50 60 70 KILOMETERS

JŪRAS JŪDZES 0 5 10 15 20 NAUTICAL MILES

Horizontālie sākumdati: Pasaules ģeodēziskā sistēma 1984
Vertikālie sākumdati: Baltijas jūras vidējais līmenis (Kronštate)
Projekcija: Lamberta vienādleņķu konusā
Standartparalēles 50°30'N 58°N, Centrālais meridiāns 24°00'E

Horizontal Datum: WGS 84
Vertical Datum: Baltic Sea (Kronstadt Gauge)
Projection: Lambert Conformal Conic
Standard parallels 50°30'N 58°N, Central Meridian 24°00'E

Aeronavigācijas informācija aktuāla uz 14.08.2017.
Aeronautical information effective from 14.08.2017.

Topogrāfiskās informācijas aktualitātes datums 01.03.2015.
Topographic information actual date: 01.03.2015.

Līnijas ar vertikālu magnētisko deklināciju (izogonas) uz 01.08.2016.
Isogonic information on 01.08.2016.

Āpsvu Latvijas teritorijas atzīmētā aeronavigācijas informācija nav oficiāla.
Ō karte nav oficiāls dokuments attiecībā uz starptautiskajām robežām.
Izmantas šajā kartē tās publicētas AIP LATVIA ummā NOTAM.

No responsibility is taken for air data outside the Republic of Latvia.
This map is not an official document with regard to the international boundaries.
Amendments to this chart will be published in the AIP LATVIA and/or by NOTAM.

VFR Latvija kartes aktuālo versiju skatīt AIS LATVIJA mājaslapā **ais.lgs.lv** sadaļā VFR CHART. Informācijas aktualizēšanas skaitā AIP LATVIA sadaļu GEN 3.2.

For VFR Chart Latvia current version consult official AIS Latvia homepage **ais.lgs.lv** in section VFR CHART. For updates consult AIP LATVIA section GEN 3.2.

AUGSTUMI PĒDĀS ELEVATIONS IN FEET