VFR
AERONAUTICAL CHART

LATVIA
2153 DC
ICAO 1 : 500 000

AIRAC 28 JAN 2021
Tīmekļa versija - Web version

Desmitais izdevums
2020
Tenth edition

KARTES IZVIETOJUMA DIAGRAMMA
LOCATION DIAGRAM

The publication of this issue invalidates the previous issue

Apstiprināts Latvijas Civilās aviācijas aģentūrā.

Approved by Civil Aviation Agency of Latvia.

Latvijas Gaisa satiksmes pārvalde

Air Traffic Management in Latvia

LGS

© Latvijas Gaisa satiksmes pārvalde, 2020
© Latvian Air Traffic Management, 2020

AKTUĀLĀS IZMAIŅAS • RECENT CHANGES

Atjaunināta TSAS horizontālās robežas
Joseinta Bārkšla LIELVĀRDE
Izsniegtas zonas EVR2, EVR4
Izveidotas zonas EVP2, EVP3, EVP4
Atjaunotas TSAS vertikālās robežas
Atjaunotas EVA2 vertikālās robežas
Pievienoti SPILVE TMZ, CTAF

TSAS horizontal limits updated
Obstacle LIELVĀRDE withdrawn
Areas EVR2, EVR4 withdrawn
Areas EVP2, EVP3, EVP4 established
TSAS vertical limits updated
EVA2 vertical limits updated
SPILVE TMZ, CTAF added

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 kustības zona • *Aerodrome traffic zone (ATZ)*
  Satiksmes informācijas zona • *Traffic information zone (TIZ)*
- VFR ceļš bez/ar radio sakariem • *VFR route without/ with radio communication*
- Bīstamā zona • *Danger area (D)*
  Lidojumu ierobežojuma zona • *Restricted area (R)*
  Aizliegtā zona • *Prohibited area (P)*
- Gaisa telpas ekseitāli ierobežota - AMC • *Flexible use of airspace - AMC*
- Īslaicīgi nodrošināta zona • *Temporary segregated area (TSA)*
  Īslaicīgi rezervēta zona • *Temporary reserved area (TRA)*
- Psammotha krāsojuma rajons • *Haze abatement area*
- Satiksmes informācijas rajons • *Traffic information area (TIA)*

MARŠRUTA PUNKTI • WAYPOINTS

- AIRNIS — Obligātas ziņošanas punkts • *Compulsory reporting point*
- RUCAV — Neobligātas ziņošanas punkts • *Non-Compulsory reporting point*
- WEST (holding) — VFR gaidīšanas punkts • *VFR holding point*

ŠĶĒRŠĻI • OBSTACLES

Ar augstumu vn 300 līdz 1000 pēdām virs zemes • *With height from 300 to 1000 feet above ground level*

- Neapgaismots šķērslis un neapgaismotu šķēršļu grupa — *Obstacle and group of obstacles (unlighted)*
- Neapgaismots vēja ģenerators vai apgaismotu vēja ģeneratoru grupa — *Wind turbine and group of wind turbines (unlighted)*
- Apgaismots šķērslis un apgaismotu šķēršļu grupa — *Obstacle and group of obstacles (lighted)*
- Apgaismots vēja ģenerators vai apgaismotu vēja ģeneratoru grupa — *Wind turbine and group of wind turbines (lighted)*

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

- Apgaismots šķērslis — *Obstacle (lighted)*
- 443 (332) — Šķēršļa pacēluma pēdās virs jūras līmeņa • *Elevation of obstacle in feet above sea level*
  Šķēršļa augstuma pēdās virs zemes • *Height of obstacle in feet above ground level*

APZĪMĒJUMI • CHART SYMBOLS

- Automaģistrāle ar divām vai vairāk joslām un/ vai satiksmīgās joslas — *Motorway or dual carriageway*
- Galvenais ceļš • *Primary road*
- Otrkārtējais ceļš • *Secondary road*
- Grants ceļš • *Railway*
- ar/ funkcionālās • *operational*
  bij nefunkcionālās • *non-operational*
- Valsts robeža • *International boundary*
- Elektropārvades līnija
  Augstsprieguma līnija • *Power line*
  Augstsprieguma • *Spot elevation mark*
- 1000 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 — Augstuma punkta atzīme
  Arēna • *Spot elevation mark*
  Horizontāle • *Contour line*
- Augstuma apvidu krāsu skala
  Contour region color scale
- Krauja • *Precipice*
- Ūdenstilpne • *Waterbody*
- Ūdenstilpe • *Waterbody*
- Apdzīvotās vietas nosaukums
  Name of populated area
  RĪGA
  LIEPĀJA
  SKRUNDA
  Pašvaldību robežas
- Apdzīvotās vietas mērogā
  Populated area in scale
- Apdzīvotās vietas ēkuzmūrējuma
  Populated area out-of scale
- Bāka • *Lighthouse*
- Objekta vizuālais orientieris
  Landmark feature
- Mežs • *Forest*
- Purvs, pārpurvojums
  Swamp, bog
- Karjers • *Quarry*

MAKSIMĀLĀ PACĒLUMA SKAITĻA (MEF) APRĒĶINĀŠANA
EVALUATION OF THE MAXIMUM ELEVATION FIGURE (MEF)

Noteikšana pēc reljefa pazīmēm punktiem
Evaluation of elevation points

Noteikšana pēc šķēršļa ar augstumu 328 ft (100m) un vairāk
Evaluation of obstacles with a height of 328 ft (100m) and more

- 1007 ft MSL, nosegts līdz tuvākajai lielākajai 100 ft atzīmei + 1100 ft MSL
  1007 ft MSL, rounded up to the next higher 100 ft value + 1100 ft MSL
- 304 ft MSL, nosegts līdz tuvākajai lielākajai 100 ft atzīmei + 900 ft MSL
  304 ft MSL, rounded up to the next higher 100 ft value + 900 ft MSL
- 32 ft pieliekšķene + 32 ft increase
- 328 ft (100m) + līkne šķērslis + 328 ft (100m) + Kōbuus
- 60 ft pieliekšķene + 60 ft increase
- 849 ft MSL — augstākais reljefa punkts
  849 ft MSL — highest elevation point
- 824 ft MSL + augstākā šķēršļa augstums
  824 ft MSL — Elevation of highest obstacle

Augstākā virsotne tiek atlīdzīta 1100 ft
The higher value is despicted 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	Zee-ro	–––––

AUGSTUMA PĀRRĒĶINU TABULA
CONVERSION OF ELEVATIONS

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

RADIONAVIGĀCIJA
RADIO NAVIGATION AIDS

- Kompasa rozes • *Compass rose*
- VOR un DME kopuzvietojuma radionavigācijas līdzekļa VOR/DME *VOR and DME*
  Collocated VOR and DME radio navigation aids VOR/DME
- ar frekvenci • *with frequency*
- LGP 116.950 — Izogona • *Isogonic line*

LIDLAUKI / AERODROMES

- Militārais lidlauks • *Military aerodrome*
- Helikopteru lidlauks • *Heliport*
- skrejceļš ar cietu segumu • *hard paved runway*

Cīņas Latvijas teritorijā esošās struktūras, kas no gaisa kuģa redzamas kā cilvēku radītas vai to daļas, ēkas, celtnes, kuģi, karoši, ar cilvēkiem pat pamestām, slēgtiem vai tikai pirmšķirtekstiem, to skaitā arī kuģi, kas atrodas sausumā, kā objekts, uzskatāmi vai izmantošanas nosacījumiem.

Other structures located throughout Latvia, which are visible from the air as man-made or parts thereof, ships, karoši, with people, even abandoned, closed or for private use only, the owners have not provided information on their condition or conditions of use.

- Militārais lidlauks • *Military aerodrome*
- Civilais lidlauks vai sertificēts lidlauks • *Civil aerodrome with licences*
- Civilais lidlauks vai lidlauks bez sertifikāta • *Emergency aerodrome or aerodrome with no facilities*
- Helikopteru lidlauks • *Heliport*
- Planieris vai vēkļa lidlauks • *Abandoned or closed aerodrome*
- skrejceļš bez seguma • *runway without pavement*

Lidlauka nosaukums — *Name of aerodrome*
TWR 118.100 ATIS 120.180 RIGA 36 L,R 32
Pacēluma pēdās — *Elevation in feet*

Minimālais augstumapunkts – lāpāsbiļu, skrejceļa gala vai maiņ. augstumapunkts, un vēja vai noskāsnēs *Minimum lighting – obstacles, boundary or runway lights and lighted wind indicator or landing direction indicator*

Gaisa telpas tips un nosaukums — *Airspace type and name*
LIEPĀJA TIZ 1500 FT MSL GND AFIS 129.400
Gaisa telpas klase — *Airspace class*
Gaisa telpas pakalpojumu sniedzēja — *Unit providing service of the airspace*
Vertikālās robežas — *Vertical limits*
Frekvence (MHz) — *Frequency (MHz)*

Lidojumu plānam ir jābūt iesniegtam ikreiz, ja lidojums notiks ārpus kontrolētas gaisa telpas, kā arī lidojumiem no/uz lidlaukiem un lidvietām ārpus kontrolētas gaisa telpas.
A flight plan shall be submitted for any flight outside controlled airspace operating within 13 km (8 NM) area from the borders with Belarus and Russia from ground to FL 095.

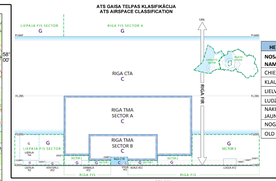
Vizuāliem lidojumiem (VFR) nekontrolētajā (G klases) gaisa telpā pirmām gāzēm **123.500 MHz** *For VFR flights within uncontrolled airspace (Class G)* **123.500 MHz** radio frequency may be used for self-announcing of aircraft positions and intentions in the blind or for air-air communications in order to exchange with information.
Avārijas stāvokļa frekvence **121.500 MHz**.
Emergency frequency **121.500 MHz**

For VFR flights within uncontrolled airspace (Class G) **122.500 MHz** *radio frequency may be used for self-announcing of aircraft positions and intentions in the blind or for air-air communications in order to exchange with information.*

Lidlauku radiotehnisce — *Radiotheqiuency of the aerodrome*
Garākā virsotne garuma metru simtos — *Length of longest runway in hundreds of meters*
Skrejceļš ar cietu segumu, pamatā piltuvēm nekonsolidētajiem apstākļiem — *Runway hard surfaced, normally all weather*

AUGSTUMI PĒDĀS ELEVATIONS IN FEET

ATS GAISA TELPAS KLASIFIKĀCIJA
ATS AIRSPACE CLASSIFICATION



HELIKOPTERU LIDLAUKI - HELIPORTS	
NOSAUKUMS - NAME	ICAO KODS - ICAO INDICATOR
ČIEKURI	EVCS
KLAUGU MUIZA	EVKM
LIELVĀRDE M.SOLA	EVSM
LUDZA AVP	EVLU
NAKOTNĒ CENTRA JAUNZEMĒ	EVIC
NOGALE HELIPORT	EVNO
OLD CITY HELIPORT	EVOC

LIDLAUKI - AERODROMES	
NOSAUKUMS - NAME	ICAO KODS - ICAO INDICATOR
ADAŽI	EVAD
CĒSIS	EVCA
KOHILE	EVPA
JURMALA AIRPORT	EVJA
LIELVARDE	EVGA
LIEPAJA	EVLA
LIMBAŽI	EVLI
RIGA	EVRA
SPILVE	EVRS
VENTSPILS	EVVA

	KILOMETRI	0	5	10	20	30	40	50	60	70	KILOMETERS
	JŪRAS JŪDZES	0	5	10		20					NAUTICAL MILES

Horizontālie sākumdati: Pieaukšu ģeodēziskā sistēma 1984
Vertikālie sākumdati: Baltijas jūras vidējais līmenis (Kronštate)
Projekcija: Lamberta konformālā konusveida
standartparalēles 55°20'N 58°40'N, centrālais meridiāns 24°00'E

Horizontal Datum: WGS 84
Vertical datum: Baltic MSL (Kronstadt Gauge)
Projection: Lambert Conformal Conic
standard parallels 55°20'N 58°40'N, Central Meridian 24°00'E

Aeronavigācijas informācija aktuāla uz 31.05.2020.
Aeronautical information effective from 31.05.2020.

Topogrāfiskās informācijas aktualitātes datums: 01.2020.
Topographic information actual date: 01.2020.

Līnijas ar vienādu magnētisko deklināciju (izogonas) uz 03.2020.
Isogonic information on 03.2020.

Šī karte nav oficiāls dokuments attiecībā uz starptautiskajām robežām.
This map is not an official document with regard to the international boundaries.
Aeronavigācijas informācija tiek publicēta AIP LATVIJA vietnē NOTAM.

VFR Latvijas karšu atlikušo versiju skatīt AIS LATVIJA mājaslapā **ais.lgs.lv** sadaļā VFR CHART. *Informācijas atjaunināšanas skatīt 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