VFR AERONAUTICAL CHART

LATVIA 2153 DC

ICAO 1 : 500 000

AIRAC 05 NOV 2020
Timekja 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 Ģeodēzisko koordinātu aģentūra

© Latvijas gaisa satiksme

AKTUĀLĀS IZMAINAS • RECENT CHANGES

Atjaunināts TSAS horizontālās robežas
Izveidots Ādažu LIELVARDE
Izveidotas zonas EVR3, EVR4
Izveidotas TIAS EVR3, EVR4
Atjaunināts TRA7 vertikālās robežas

Updated TSAS horizontal limits
Obstacle LIELVARDE withdrawn
Areas EVR3, EVR4 withdrawn
Areas EVR3, EVR4 established
TRA7 vertical limits updated

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 area (CTR)*
- Lidlauka kontrolē zona • *Aerodrome traffic zone (ATZ)*
- Satiksmes informācijas zona • *Traffic information zone (TIZ)*
- VFR ceļš bezsaru radio sakariem • *VFR route without with radio communication*
- Ierobežota zona • *Danger area (D)*
- Lidojumu ierobežojuma zona • *Restricted area (R)*
- Aizliegta zona • *Prohibited area (P)*
- Gaisa telpas elastīgā lietošana - AMC • *Flexible use of airspace - AMC*
- Īslaicīgi nodrošināta zona • *Temporary segregated area (TSA)*
- Īslaicīgi rezervēta zona • *Temporary reserved area (TRA)*
- Paziņotrāda brīdinājuma rajons • *Noise abatement area*
- Satiksmes informācijas rajons • *Traffic information area (TIA)*

MARŠRUTA PUNKTI • WAYPOINTS

- ARINS — 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 no 300 līdz 1000 pēdām virs zemes • *With height from 300 to 1000 feet above ground level*

- Aizsegojamais lidlauka un neaizsegojamais lidlauka grupa — *Obstacle and group of obstacles (unlighted)*
- Aizsegojamais lidlauka un aizsegojamais lidlauka grupa — *Obstacle and group of obstacles (lighted)*
- Neaizsegojamais vēja ģenerators — *Wind turbine (unlighted)*
- Aizsegojamais vēja ģenerators un aizsegojamais vēja ģeneratoru grupa — *Wind turbine and group of wind turbines (lighted)*

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

- Aizsegojamais lidlauka — *Obstacle (lighted)*
- 443 / (335) — Šķēršļa pacēluma pēda virs jūras līmeņa • *Elevation of obstacle in feet above sea level*
- (335) — Šķēršļa augstums pēda virs zemes • *Height of obstacle in feet above ground level*

APZĪMĒJUMI • CHART SYMBOLS

- Autonoga/zāliņš ar divām vai vairāk joslām *or not two sealed/dirt joints*
- *Motorway or dual carriageway*
- Galvenais ceļš • *Primary road*
- Otrādzīgais ceļš • *Secondary road*
- Dzelzceļš • *Railway*
- a) funkcionālajā • *operational*
- b) nefunkcionālajā • *non-operational*
- Valsts robeža • *International boundary*
- Elektropārvades līnija *Power transmission line*
- Augstākais punkts • *Spot elevation mark*
- 1315 / 56°12'34" / 26°45'12" — Apvidus augstākā punkta atzīme *Area highest elevation mark*
- Horizontāle • *Contour line*
- 50 / 100 / 150 — Augstuma apvidu krāsu skala *Contour region color scale*
- Krauja • *Precipice*
- Ūdenskrace • *Watercourse*
- Ūdenstilpe • *Waterbody*
- Apdzīvotās vietas nosaukums *Name of populated area*
- RĪGA — vairāk par 500 000 iedzīvotāju *more than 500 000 inhabitants*
- LIEPĀJA — 200–500 000 iedzīvotāju *200–500 000 inhabitants*
- SKRUNDA — 50–200 iedzīvotāju *50–200 inhabitants*
- Pelči — 100–500 iedzīvotāju *100–500 inhabitants*
- Apdzīvotās vietas mērogā *Populated area in scale*
- Apdzīvotās vietas ārpusmērogā *Populated area out-of-scale*
- Ubeļu bāka — Bāka *Lighthouse*
- Objekts vietējais *Landmark feature*
- Mežs • *Forest*
- Purvs, pārpurvojums *Swamp, bog*
- Karjers • *Quarry*

MAKSIMĀLĀ PACĒLUMA SKAITLA (MEF) APRĒKINĀŠANA
EVALUATION OF THE MAXIMUM ELEVATION FIGURE (MEF)

Noteikšana pēc reljefa pacēluma punktiem
Evaluation of elevation points

• 1007 ft MSL novērojis līdz turēšanai lietlīkajā 100 ft attālumā • *1100 ft MSL observed within the next higher 100 ft value • 1100 ft MSL*

• 32 ft paaugstināšana • *32 ft increase*

• 328 ft (100m) — līkņa šķērsla • *328 ft (100m) — Ridge obstacle*

849 ft MSL — augstākais reljefa pacēluma punkts • *849 ft MSL — highest elevation point*

Augstākā vērtība tek attālāka 1100 ft • *The higher value is despatched 1100 ft*

Noteikšana pēc šķērsļa ar augstumu līdz 328 ft • *Evaluation of obstacles with a height of 328 ft (100m) and more*

• 894 ft MSL novērojis līdz turēšanai lietlīkajā 100 ft attālumā • *900 ft MSL observed within the next higher 100 ft value • 900 ft MSL*

• 60 ft paaugstināšana • *60 ft increase*

824 ft MSL — augstākais šķērsļa pacēluma punkts • *824 ft MSL — highest obstacle elevation point*

894 ft MSL — *Elevation of highest obstacle*

FONĒTISKIEJI 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	Alt
K	Kilo	— · —	W	Whiskey	· — —	9	Nin-er
L	Lima	· — · ·	X	X-Ray	— · · —	0	Ze-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
100	30

RADIONAVIGĀCIJA
RADIO NAVIGATION AIDS

- Kompasa rozes • *Compass rose*
- VOR un DME kopzvanīšanas radionavigācijas līdzekļu VORDME *VORDME*
  Collocated VOR and DME radio navigation aids VORDME with frequency
- Otrās zīmes lentārā ieslēdz strukturālos, kas no tālākas vietas nav redzami, bet ietekmē lidojumu. Tie ietver ainavas, kuģi, torņi, ūdenstilpes, jūras gamtenšeni, mēģenes un tīkai pirmās lentārasi. *Other structures located throughout Latvia, which are not visible from a distance, but affect flying. They include landscapes, boats, towers, ponds, sea gamtenšeni, mēģenes and blue pirmās lentārasi. Depending on this map, are considered as abandoned, closed or for private use only; the owners have not provided information on their condition or conditions of use.*

LIDLAUKI / AERODROMES

- Militāros lidlauks *Military aerodrome*
- Helicopteru lidlauks *Heliport*
- Civilās lidlauks ar servisu *Civil aerodrome with facilities*
- Aizlīgis lidlauks vai lidlauks bez servisa *Emergency aerodrome or aerodrome with no facilities*
- Pamests vai slēgts lidlauks *Abandoned or Closed aerodrome*
- Ierīkots bez segums *Turway without pavement*

Lidlauka nosaukums *Name of aerodrome*

TWR 118.100 ATIS 120.180 RIGA 36 L H 32

Pacēluma pēda *Elevation in feet*

Minimālais aizgaismojums – āķēšķu, sirsnīgās gaismas, mākslīgās aizgaismojums, un rāja vai nosēšanās *Minimum lighting – obstacles, boundary or runway lights and lighted wind indicator or landing direction indicator*

Lidlauka radiotehniskie *Radiotechnicery of the aerodrome*

Gaidīšanas ieejuma metru simtos *Length of longest runway in hundreds of meters*

Skrejceļā ar cietu segumu, parādā pārkaunīts mehanizētajiem apstākļiem *Runway hard surfaced, normally all weather*

Gaisa telpas tips un nosaukums *Airspace type and name*

LIEPĀJA TIZ 1500 FT MSL GND AFIS 129 400

Gaisa telpas pakalpojumu sniedzēja *Unit providing service of the airspace*

Vertikālās robežas *Vertical limits*

Frekvence (MHz) *Frequency (MHz)*

Lidojumu pārkam ir jābūt sagatavotam kopsu, ja lidojums notiks ārpus kontrolētas zonas (CTR) vai ja tas notiks no Šengenas valstīm uz Krievijas robežām, no pusēm līdz FL 055.

A flight plan shall be submitted for any flight outside controlled airspace operating within 10 km of FIR area from the borders with Belarus and Russia from ground to FL 055.

Vizuālisem lidojumiem (VFR) nekontrolētajā (G klasesi) gaisa telpā jāizdara ziņojumi **123.500 MHz** frekvencē, ja lidojums notiek ārpus CTR robežas, ja tas notiek ārpus kontrolētās zonas (kontrolētajā) un izmantojot sakarēšanas informācijas apmaiņai starp pilotiem (gaisa-gaisa komunikācija).
Aviācijas sarunas frekvence **121.500 MHz**.

*For VFR flights within uncontrolled airspace (Class G) **122.500 MHz** radio frequency may be used for exchange of information between pilots (air-to-air communication) in order to exchange their positions and intentions in the form or for air-air communications in order to exchange with information.*
*Emergency Frequency **121.500 MHz***

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

Horizontālā sākumdati: Pieauksne ģeodēziskā sistēma 1994
Vertikāla sākumdati: Baltijas jūras vērtjas līmenis (Kronštate)
Projekcija: Šķērsvirziena Mercatora projekcija, standartparallāles 50°30'N 58°14'N, centrālais meridiāns 24°00'E

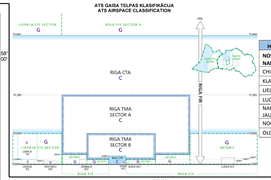
Horizontal Datum: WGS 84
Vertical datum: Baltic MSL (Kronštat Gauge)
Projection: Transverse Mercator Projection, standard parallels 50°30'N 58°14'N, Central Meridian 24°00'E

Aeronavigācijas informācija aktuāla uz 31.08.2020.
Aeronautical information effective from 31.08.2020.

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.

ATS GAISA TELPAS KLASIFIKĀCIJA
ATS AIRSPACE CLASSIFICATION



HELIKOPTERU LIDLAUKI • HELIPORTS

NOSAUKUMS • NAME	ICAO KODS • ICAO INDICATOR
CHEKURI	EVCS
KLAUGU MUIZA	EVKM
LIELVARDE M SOLA	EVSM
LUDZA AVP	EVLU
NAKOTNĒ CENTRA JAUNZEMJŪ	EVIC
NOGALE HELIPORT	EVNO
OLD CITY HELIPORT	EVOC

LIDLAUKI • AERODROMES

NOSAUKUMS • NAME	ICAO KODS • ICAO INDICATOR
ADAŽI	EVAD
CĒSIS	EVCA
KOHNELE	EVRA
JŪRMALA AIRPORT	EVJA
LIELVARDE	EVGA
LIEPĀJA	EVLA
LIMBAŽI	EVLI
RIGA	EVRA
SPULVE	EVRS
VENTSPILS	EVVA