VFR AERONAUTICAL CHART

LATVIA 2153 DC

ICAO 1 : 500 000

AIRAC 28 MAR 2021

Tīmekļa versija • Web version

Desmitais izdevums **2020**

Tenth edition

KARTES IZVIETOJUMA DIAGRAMMA
LOCATION DIAGRAM

The publication of this issue invalidates the previous issue

Aprīpinātās Latvijas Civilās aviācijas aģentūrā

Approved by Civil Aviation Agency of Latvia

Latvijas Ģeodēzisko un ģeofizikas aģentūra

© Latvijas ģeoloģiskais dienests

AKTUĀLĀS IZMAIŅAS • RECENT CHANGES

Atjaunināts TMA horizontālās robežas
Updated LIEPĀJA TMA horizontal limits

Izveidots Bārtas LIELVARDE
Established Bārta LIELVARDE aerodrome

Izveidotas zonas EVP2, EVP3, EVP4
Established zones EVP2, EVP3, EVP4

Atjaunināts TRA2 vertikālās robežas
Updated TRA2 vertical limits

Atjaunināts EVR2 vertikālās robežas
Updated EVR2 vertical limits

Pievienoti SPILVE TMZ, CTAF
Added SPILVE TMZ, CTAF areas

Izveidots HP EVIKA NAKOTNĒ HELIPORT
Established HP EVIKA NAKOTNE HELIPORT

Obstacle LIELVARDE withdrawn
Izslēgts šķērslis LIELVARDE

Areas EVP2, EVP3, EVP4 established
Izveidotas zonas EVP2, EVP3, EVP4

TRA2 vertical limits updated
Atjaunināts TRA2 vertikālās robežas

EVR2 vertical limits updated
Atjaunināts EVR2 vertikālās robežas

SPILVE TMZ, CTAF areas established
Pievienoti SPILVE TMZ, CTAF laukumi

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)*
- 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 nozīmētās zona • *Temporary segregated area (TSA)*
- Īslaicīgi rezervēta zona • *Temporary reserved area (TRA)*
- Paaugstinātā trokšņa rajons • *Noise abatement area*
- Satiksmes informācijas rajons • *Traffic information area (TIA)*

MARŠRUTA PUNKTI • WAYPOINTS

- ARINS — Obligātās ziņošanas punkts • *Compulsory reporting point*
- RUCAV — Neobligātās 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*

- Nosegapgismots lidlauka un nesegapgismots lidlauka grupa — *Obstacle and group of obstacles (unlighted)*
- Apgaismots lidlauka un apgaismots lidlauka grupa — *Obstacle and group of obstacles (lighted)*
- Nosegapgismots vēja ģenerators — *Wind turbine (unlighted)*
- Apgaismots vēja ģenerators un apgaismots vēja ģenerātru grupa — *Wind turbine and group of wind turbines (lighted)*

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

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

APZĪMĒJUMI • CHART SYMBOLS

- Autonoga/ātrāka ar divām vai vairāk joslām *or not two wide/slow joints*
- *Motorway or dual carriageway*
- Galvenais ceļš • *Primary road*
- Otrādzīgais ceļš • *Secondary road*
- Dzelzceļš • *Railway*
- a) funkcionālais • *operational*
- b) nefunkcionālais • *non-operational*
- Valsts robeža • *International boundary*
- Elektropārvades līnija *Power transmission line*
- Augstākais punkts • *Spot elevation mark*
- 1531 (1500) / 56°12'15" — Apvidus augstākā punkta atzīme *Area highest elevation mark*
- 56°12'15" — Horizontāle • *Contour line*
- 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 iedzīvotāji *more than 500 000 inhabitants*
- LIEPĀJA — 200–500 000 iedzīvotāji *200-500 000 inhabitants*
- SKRUNDA — 50–200 iedzīvotāji *50-200 inhabitants*
- Pelči — 10–50 iedzīvotāji *10-50 inhabitants*
- Apdzīvotās vietas mērogā *Populated area in scale*
- Apdzīvotās vietas ilustrācijās *Populated area out-of-scale*
- Bāka *Lighthouse*
- Objekts orientācijai *Landmark feature*
- Mežs • *Forest*
- Purvs, pārpurvojums *Swamp, bog*
- Karjers • *Quarry*

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

Noteikšana pēc reljefa pacēluma punktiem
Evaluation of elevation points

• 1007 ft MSL novejojs līdz tuvākajai lielākajai 100 ft attālumā + 1100 ft MSL
1007 ft MSL rounded down to the next higher 100 ft value + 1100 ft MSL

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

• 464 ft MSL novejojs līdz tuvākajai lielākajai 100 ft attālumā + 900 ft MSL
464 ft MSL rounded down to the next higher 100 ft value + 900 ft MSL

• 32 ft paaugstināma
• *32 ft increase*

• 328 ft (100m) — līdzsa šķēršļa
• *328 ft (100m) — Rotous obstacle*

• 80 ft paaugstināma
• *80 ft increase*

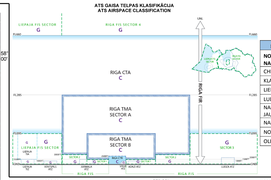
464 ft MSL — augstākais šķēršļa pacēluma punkts
464 ft MSL — highest obstacle elevation point

464 ft MSL — augstākais reljefa pacēluma punkts
464 ft MSL — highest elevation point

Augstākā vērtība tiek attēlota 1100 ft
The higher value is depicted 1100 ft

1100

ATŠ GAISA TELPAS KLASIFIKĀCIJA
ATS AIRSPACE CLASSIFICATION



HELIKOPTERU LIDLAUKI · HELIPORTS	
NOSAUKUMS · NAME	ICAO KODS · ICAO INDICATOR
CHEKURI	EVCS
KLAUGU MUIZA	EVKM
LIELVĀRDE M SOLA	EVSM
LUDZA AVP	EVLU
NAKOTNĒ CENTRA JAUNZEMJI	EVIC
NAKOTNĒ HELIPORT	EVHN
NOGALI HELIPORT	EVND
OLD CITY HELIPORT	EVOC

LIDLAUKI · AERODROMES	
NOSAUKUMS · NAME	ICAO KODS · ICAO INDICATOR
ADAŽI	EVAD
CĒSIS	EVCA
KOĢMULE	EVPA
JURMALA AIRPORT	EVJA
LIELVĀRDE	EVGA
LIEPĀJA	EVLA
LIMBAŽI	EVLI
RIGA	EVRA
SPILVE	EVRS
VENTSPILS	EVVA

AUGŠTUMI PĒDĀS ELEVATIONS IN FEET

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	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 rože • *Compass rose*
- VOR un DME kopvietojums *radionavigācijas līdzekļu VORDME (VOR/DME) Collocated VOR and DME radio navigation aids VORDME with frequency*
- LIEPĀJA 116.950 — Vertikālās robežas *Vertical limits*
- Līgoņa • *Isogonal line*

LIDLAUKI / AERODROMES

- Militāras lidlauks *Military aerodrome*
- Heliportu lidlauks *Heliport*
- Civilās lidlauks ar servisu *Civil aerodrome with facilities*
- Civilās lidlauks vai lidlauks bez servisa *Emergency aerodrome or aerodrome with no facilities*
- Pamests vai slēgts lidlauks *Abandoned or closed aerodrome*
- skrejceļš bez segums *runway without pavement*

Cītas Latvijas teritorijā esošās struktūras, kas no gaisa redzamas ievērojamā attālumā, nav šajā kartē attēlotas kopā ar lidlauku, jo parasti nav pamatotas, mēģinot un tīai pirotiai teritorijai, to ierobežotās zināšanas par šādām struktūrām. Šo objektu izbūvei vai izmantošanai nosacījumi.

Other structures located throughout Latvia, which are visible from a considerable distance, are not shown on this map, as they are considered as abandoned, closed or for private use only; the owners have not provided information on their condition or conditions of use.

Lidlauka nosaukums *Name of aerodrome*

TWR 118.100 ATIS 120.180 RIGA 36 L H 32

Pacēluma pēda *Elevation in feet*

Lidlauka radiofrekvence *Radiofrequency of the aerodrome*

Minimālais augstumsvēja – šķēršļu, skrejceļa gala vai maiņu augstumsvēja, un rāja vai nosēšanās *Minimum wind speed*

Skrejceļa garums metru simtos *Length of longest runway in hundreds of meters*

Minimālais augstumsvēja – šķēršļu, skrejceļa gala vai maiņu augstumsvēja, un rāja *Minimum lighting – obstacles, boundary or runway lights and lighted wind indicator or landing direction indicator*

Skrejceļa virsma, pamatā pārklāts meteorologiskajam apstākļiem *Runway hard surface; normally all weather*

Gaisa telpas tips un nosaukums *Airspace type and name*

LIEPĀJA TIZ 1500 FT MSL GND AFIS 129 400

Gaisa telpas robežas *Airspace class*

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

Vertikālās robežas *Vertical limits*

Frekvence (MHz) *Frequency (MHz)*

Lidojumu pārnākt ir jālūdz sagatavotiem kniņu; ja lidojums notiks ārpus kontrolētas zonas, to var veikt arī bez iepriekšēja no Šaitarvēja un Krāvēja rūdēšās, no pusnēs līdz FL 095.

A flight plan shall be submitted for any flight outside controlled airspace operating within 10 km of NMI area from the borders with Belarus and Russia from ground to FL 095.

Vizuālieni bloķēšanai (VFR) nekontrolējamā (O klasesu) gaisa telpā jāizbem ziņu **123.500 MHz** *For VFR flights within uncontrolled airspace (Class O) 123.500 MHz radio frequency may be used to broadcast your position and intentions in the blind or for air-air communications in order to exchange with information.*

Avārijas sarunas frekvence **121.500 MHz**.

*For VFR flights within uncontrolled airspace (Class O) **122.850 MHz** radio frequency may be used to broadcast your position and intentions in the blind or for air-air communications in order to exchange with information.*

Emergency Frequency **121.500 MHz**

Aeronavigācijas informācija atsaukta uz 21.08.2020.
Aeronautical information effective from 21.08.2020.

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.

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

Horizontālie aākumdati: Pasaules ģeodēziskā sistēma 1984
Vertikālās sākumdati: Baltijas jūras vidējais līmenis (Kronštate)
Projekcija: Universālā šķērsveida Mercator, standartparalēles 50°30'N 56°34'N, centrālais meridiāns 24°00'E

Horizontal Datum: WGS 84
Vertical datum: Baltic MSL (Kronstadt Gauge)
Projection: Universal Transverse Mercator, Standard parallels 50°30'N 56°34'N, Central Meridian 24°00'E

Ģeodēziskajā informācijā ietverto ārzemju valstu teritorijas robežas nav oficiālas.
Geodetic information outside the borders of other countries is not official.

Šī karte vai oficiāls dokuments attiecīgā uz starptautisko robežām. Izmaiņas šajā kartē tiks publicētas AIP LATVIA izmaiņu ieziņās.
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 karšu aktuālo versiju skatīt AIS LATVIA mājaslapā **ais.lgs.lv** sadaļā VFR CHART. Informācijas aktualizēšanas 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.*

AUGŠTUMI PĒDĀS ELEVATIONS IN FEET