VFR
AERONAUTICAL CHART

LATVIA
2153 DC

ICAO 1 : 500 000

AIRAC 11 JUL 2024
Tīmekļa versija • Web version

Trīspadsmitais izdevums
2024
Thirteenth edition

KARTES IZVIETOJUMA DIAGRAMMA
LOCATION DIAGRAM

SWEDEN
ESTONIA
RUSSIA
LATVIA
2152
2153
2169
2168
LITHUANIA
RUSSIA
BELARUS

The publication of this issue invalidates the previous issue.

Apstiprināts Latvijas Civilās aviācijas aģentūrā.

Approved by Civil Aviation Agency of Latvia.

LATVIJAS ĢEOTELPISKĀS INFORMĀCIJAS AĢENTŪRA

LGS LATVIJAS GAISA SATIKSME

© Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra
© Latvijas gaisa satiksme

AKTUĀLĀS IZMAIŅAS • *RECENT CHANGES*

Atjaunoti šķēršļi, MEF	*Obstacles, MEF updated*
Dzēstas P2, P3, P4, P5	*P2, P3, P4, P5 withdrawn*
Pievienotas R37, R38, R39, R40	*R37, R38, R39, R40 established*
Atjaunotas R27, R28	*R27, R28 updated*
Dzēsta TRA17, TSA9, TSA11, TSA12	*TRA17, TSA9, TSA11, TSA12 withdrawn*
Pievienotas R32, TRA32, D43, D44, TSA33, TSA35, TSA36, šķērslis PUNAS	*R32, TRA32, D43, D44, TSA33, TSA35, TSA36, obstacle PUNAS established*

GAISA TELPA • AIRSPACE

- Lidojumu informācijas rajons • *Flight information region (FIR)*
- Komunikācijas sektora robeža • *Communication sector boundary*
- Lidojuma informācijas pakalpojumi • *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)*
- Lidojumu informācijas zona • *Flight information zone (FIZ)*
- ® VFR ceļš bez/ar radio sakariem • *VFR route without/ with radio comunication*
- Bīstamā zona • *Danger area (D)*
- Lidojumu ierobežojuma zona • *Restricted area (R)*
- Aizliegtā zona • *Prohibited area (P)*
- AMC pārvaldības vai ar • *AMC manageable or by*
- NOTAM aktivēta zona *NOTAM activated area*
- Īslaicīgi norobežota zona • *Temporary segregated area (TSA)*
- Īslaicīgi rezervēta zona • *Temporary reserved area (TRA)*
- Planieru zona • *Glider area (S)*

MARŠRUTA PUNKTI • WAYPOINTS

- ▲ ARNIS — 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*

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

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

APZĪMĒJUMI • CHART SYMBOLS

- Automaģistrāle ar divām vai vairāk joslām ar vai bez sadalošās joslas — *Motorway or dual carriageway*
- Galvenais ceļš • *Primary road*
- Otršķirīgais ceļš • *Secondary road*
- Dzelzceļš • *Railway*
  - a) funkcionējošs • *operational*
  - b) nefunkcionējošs • *non-operational*
- Valsts robeža • *International boundary*
- Elektropārvades līnija — *Power transmission line*
- . 234 — Augstumatzīme • *Spot elevation mark*
- 1023 25°57'34"E 56°52'12"N — Apvidus augstākā punkta atzīme — *Area highest elevation mark*
- 500 — Horizontāle • *Contour line*
- 1000 750 500 0 — Augstuma apvidu krāsu skala — *Contour region color scale*
- Krauja • *Precipice*
- Ūdenstece • *Watercourse*
- Ūdenstilpe • *Waterbody*

Apdzīvotās vietas nosaukums
Name of populated area

- RĪGA — vairāk par 500 000 iedzīvotāju — *more than 500 000 inhabitants*
- LIEPĀJA — 3500–500 000 iedzīvotāju — *3500–500 000 inhabitants*
- SKRUNDA — 800–3500 iedzīvotāju — *800–3500 inhabitants*
- Pabaži — 100–800 iedzīvotāju — *100–800 inhabitants*
- Apdzīvotā vieta mērogā — *Populated area in scale*
- Apdzīvotā vieta ārpusmēroga — *Populated area out-of-scale*
- Užavas bāka — Bāka — *Lighthouse*
- Objekts 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 pacēluma punktiem
Evaluation of elevation points

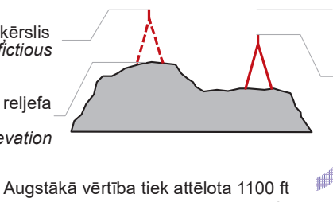
= 1007 ft MSL noapaļo līdz tuvākajai lielākajai 100 ft vērtībai = 1100 ft MSL
= 1007 ft MSL rounded to the next higher 100 ft value = 1100 ft MSL

+ 30 ft palielināšana
+ 30 ft increase

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

= 884 ft MSL noapaļo līdz tuvākajai lielākajai 100 ft vērtībai = 900 ft MSL
= 884 ft MSL rounded to the next higher 100 ft value = 900 ft MSL

+ 60 ft palielināšana
+ 60 ft increase


+ 328 ft (100m) – fiktīvs šķērslis
+ 328 ft (100m) – fictious obstacle
649 ft MSL – augstākais reljefa pacēluma punkts
649 ft MSL – highest elevation point
824 ft MSL – augstākā šķēršļa pacēlums
824 ft MSL – Elevation of highest obstacle

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

11

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	Ze-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
150	46
100	30

RADIONAVIGĀCIJA
RADIO NAVIGATION AIDS

- Kompasa roze • *Compass rose*
- — — 8° E — — — Izogona • *Isogonic line*
- LEP 116.950 — VOR un DME kopizvietojuma radionavigācijas līdzeklis VOR/DME ar frekvenci — *Collocated VOR and DME radio navigation aids VOR/DME with frequency*
- RDB CH 45X — DME radionavigācijas līdzeklis ar kanālu — *DME radio navigation aids with channel*
- LLR 108.600 — DVOR/TACAN radionavigācijas līdzeklis ar frekvenci — *DVOR/TACAN radio navigation aids with frequency*

LIDLAUKI / AERODROMES

- Militārais lidlauks — *Military aerodrome*
- Helikopteru lidlauks — *Heliport*
- skrejceļš ar cietu segumu — *hard paved runway*
- Civilais lidlauks ar servisu — *Civil aerodrome with facilities*
- Avārijas lidlauks vai lidlauks bez servisa — *Emergency aerodrome or aerodrome with no facilities*
- Pamests vai slēgts lidlauks — *Abandoned or closed aerodrome*
- skrejceļš bez seguma — *runway without pavement*

Citas Latvijas teritorijā esošās struktūras, kas no gaisa izskatās kā lidlauki vai nosēšanās laukumi, bet nav atzīmētas šajā kartē, ir uzskatāmi par pamestiem, slēgtiem vai tikai privātai lietošanai; to īpašnieki nav sniegusi informāciju par šo objektu stāvokli vai izmantošanas nosacījumiem.

Other structures located throughout Latvia, which from air look like aerodromes or airfields, but are not depicted 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.

TWR 118.105
ATIS 120.180
RIGA
36 L H 32

- Lidlauka nosaukums — *Name of aerodrome*
- Lidlauka radiofrekvence — *Radiofrequency of the aerodrome*
- Pacēlums pēdās — *Elevation in feet*
- Garākā skrejceļa garums metru simtos — *Length of longest runway in hundreds of metres*
- Minimālais apgaismojums – šķēršļu, skrejceļa gala vai malu apgaismojums, un vēja vai nosēšanās virziena rādītāju apgaismojums — *Minimum lighting – obstacles, boundary or runway lights and lighted wind indicator or landing direction indicator*
- Skrejceļš ar cietu segumu, parasti jebkuriem meteoroloģiskajiem apstākļiem — *Runway hard surfaced, normally all weather*

LIEPAJA FIZ
SECTOR A
1500 FT MSL
GND
AFIS
129.400

- Gaisa telpas tips un nosaukums — *Airspace type and name*
- Gaisa telpas klase — *Airspace class*
- Gaisa telpas pakalpojumu sniedzējs — *Unit providing service of the airspace*
- Vertikālās robežas — *Vertical limits*
- Frekvence (MHz) — *Frequency (MHz)*

Lidojumu plānam ir jābūt sagatavotam ikreiz, ja lidojums notiks nekontrolētajā gaisa telpā 15 km (8 NM) attālumā no Baltkrievijas un Krievijas robežas, 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.

Vizuāliem lidojumiem (VFR) nekontrolējamā (G klases) gaisa telpā pilotiem jālieto **123.950 MHz** radiofrekvence kā publisku sakaru frekvenci (CTAF), lai paziņotu savu pozīciju un nodomus dispečerējamā un savstarpējai informācijas apmaiņai starp pilotiem (gaiss–gaiss komunikācija).
Ārkārtas saziņas 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***

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

Horizontālie sākumdati:	Pasaules ģeodēziskā sistēma 1984
Vertikālie sākumdati:	Latvijas normālo augstumu sistēma epohā 2000,5
Projekcija:	Lamberta vienādleņķu koniskā standartparalēles 55°20'N 58°40'N; centrālais meridiāns 24°00'E
Horizontal Datum:	*WGS 84*
Vertical datum:	*Latvian normal height system at epoch 2000,5*
Projection:	*Lambert Conformal Conic Standard parallels 55°20'N 58°40'N, Central Meridian 24°00'E*

Aeronavigācijas informācija aktuāla uz 21.03.2024.
Aeronautical information effective from 21.03.2024.

Topogrāfiskās informācijas aktualitātes datums: 12.2023.
Topographic information actual date: 12.2023.

Līnijas ar vienādu magnētisko deklināciju (izogonas) uz 01.2024.
Isogonic information on 01.2024.

Šī karte nav oficiāls dokuments attiecībā uz starptautiskajām robežām.
Izmaiņas šajā kartē tiks publicētas AIP LATVIA un/vai NOTAM.

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 KARTE. Informācijas atjauninājumus 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.*

HELIKOPTERU LIDLAUKI • HELIPORTS

NOSAUKUMS • NAME	ICAO KODS • ICAO INDICATOR
CHIEKURI	EVCS
KLAUGU MUIZA	EVKM
LIELVARDE M SOLA	EVSM
LUDZA ASOP	EVLU
NAKOTNE HELIPORT	EVHN
NOGALE HELIPORT	EVNO

LIDLAUKI • AERODROMES

NOSAUKUMS • NAME	ICAO KODS • ICAO INDICATOR
ADAZI	EVAD
CESIS	EVCA
IKSHKILE	EVPA
LIELVARDE (MIL)	EVGA
LIEPAJA	EVLA
LIMBAZI	EVLI
RIGA	EVRA
SPILVE	EVRS
VENTSPILS	EVVA

AUGSTUMI PĒDĀS *ELEVATIONS IN FEET*

AUGSTUMI PĒDĀS ELEVATIONS IN FEET
58° 00'
18° 30'
19° 00'
19° 30'
20° 00'
20° 30'
21° 00'
21° 30'
22° 00'
22° 30'
23° 00'
23° 30'
24° 00'
24° 30'
25° 00'
25° 30'
26° 00'
26° 30'
27° 00'
27° 30'
28° 00'
57° 30'
57° 00'
56° 30'
56° 00'
ATS GAISA TELPAS KLASIFIKĀCIJA
ATS AIRSPACE CLASSIFICATION
LIEPAJA FIS SECTOR G
RIGA FIS SECTOR 4 G
UNL
FL660
RIGA CTA C
FL285
RIGA TMA A C
RIGA TMA B C
RIGA FIR
FL095
LIEPAJA FIS SECTOR G
SECTOR 3 G
SECTOR 5
SECTOR 2
SECTOR 1
RIGA CTR
LIEPAJA FIZ SECTOR A
LIEPAJA FIZ SECTOR B
VENTSPILS ATZ
NAKOTNE ATZ
SPILVE ATZ
ADAZI ATZ
LUDZA ASOP ATZ
RIGA FIS
SWEDEN FIR
TALLINN FIR
RIGA FIR
VILNIUS FIR
KALININGRAD FIR
SANKT-PETERBURG FIR
MINSK FIR
BALTIJAS JŪRA
RĪGAS LĪCIS
IRBES ŠAURUMS
VISBY
Hemse
RASEL
SOPUN
RUTEK
TODNA
LOGNA
LATEG
RINEV
NETNA
LUTAL
SOKVA
PINIX
NEKET
DEREX
EVONA
EDERA
PIVAX
GELDA
DESON
OKLAD
TOLBI
TENSI
MILTA
LUSIM
NEVTO
RUVAT
RIGSO
LELDA
LAPSA
VEDEN
LUKED
VARUS
LASMA
ADAXA
VAGVO
KEDUX
GARSO
RONUS
TIRIN
RUCAV
SKEDE
NORTH (holding)
SOUTH (holding)
MEDZE
PIRAG
EZERI
TILTI
FATXO
BIENE
ORVIX
VALED
GOBEK
ASKOR
MIRMA
LITPA
EKLIN
DOKOT
BERIL
GUNTA
ROLAV
URIDO
ERIVA
IRBEX
LUNIT
LISGO
VETAS
LAUGA
DUBIN
OKNOD
NIGBA
IGORO
OPOKA
DOLUN
BETAL
ABAVA
ALMIK
BARVA
TUSAS
SAKTA
SAULE
NOJAN
SORES
KAFEE
AMOLI
GEKLI
GILAX
VANAG
GATVA
LATLA
DOLAT
VALGA
ARNIS
ELING
MAORI
WEST (holding)
EAST (holding)
KAGAL
KROGS
KEKAV
ATRAK
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
LIEPAJA FIS SECTOR UNL FL 660 FL 095 GND LIEPAJA AFIS 129.400
AOR RIGA SECTOR NORTH RIGA ACC 135.100 134.125
AOR RIGA SECTOR SOUTH RIGA ACC 134.750 135.100 134.125
AOR RIGA SECTOR EAST RIGA ACC 133.200 134.125
RIGA TMA A FL 285 3000 FT MSL RIGA APP 129.925
RIGA TMA B FL 095 1500 FT MSL RIGA APP 134.850 (HX) 129.925
RIGA TMA C 5500 FT MSL 3000 FT MSL RIGA APP 129.925
RIGA CTR 2500 FT MSL GND RIGA TWR 118.105
RIGA FIS SECTOR 1 1500 FT MSL GND RIGA FIC 120.225
RIGA FIS SECTOR 2 3000 FT MSL GND RIGA FIC 120.225
RIGA FIS SECTOR 3 FL 095 GND RIGA FIC 120.225
RIGA FIS SECTOR 5 5500 FT MSL 3000 FT MSL RIGA FIC 120.225
LIEPAJA FIZ SECTOR A 1500 FT MSL GND AFIS 129.400
LIEPAJA FIZ SECTOR B FL 095 1500 FT MSL AFIS 129.400
AFIS 129.400 LIEPAJA 18 L H 20
NOTE FIZ Sectors are TMZ/RMZ
VENTSPILS ATZ 1000 FT MSL GND
EVVA (VENTSPILS)
VEN 117.850
EVNO (NOGALE HELIPORT)
NAKOTNE ATZ 1500 FT MSL GND
EVHN (NAKOTNE HELIPORT)
NOTE SPILVE ATZ is TMZ
NUMEROUS OBSTACLES EXIST INT THE AREA, NOT EXCEEDING 1208 AGL
ADAZI ATZ 1000 FT MSL GND
EVAD (ADAZI)
RADIO 127.130 ADAZI 9 L H 6
CTAF 124.380 SPILVE 5 L H 10
SPILVE ATZ 1000 FT MSL GND
EVRS (SPILVE)
EVRA (RIGA)
TWR 118.105 ATIS 120.180 RIGA 36 L H 32
EVPA (IKSHKILE)
EVGA (LIELVARDE MIL)
TWR 118.155 ATIS 124.805 LIELVARDE MIL 208 L H 25
LIELVARDE CTR SECTOR A 1000 FT MSL GND LIELVARDE TWR 118.155
LIELVARDE CTR SECTOR B 4000 FT MSL 1000 FT MSL LIELVARDE TWR 118.155
EVSM (LIELVARDE M SOLA)
LLR 108.600
EVLI (LIMBAZI)
EVCA (CESIS)
RSK CH 33Y
EVCS (CHIEKURI)
EVKM (KLAUGU MUIZA)
LBN 112.900
LUDZA ASOP ATZ 2000 FT MSL GND
EVLU (LUDZA ASOP)
DGP 114.100
TUK 112.300
JVL CH 37X
LEP 116.950
RDB CH 45X
TRA2 FL 250 3000 FT MSL
TRA3 FL 060 1000 FT MSL
TRA5 FL 060 1000 FT MSL
TRA6 FL 090 1500 FT MSL
TRA7 FL 175 GND
TRA8 FL 090 GND
TRA 32 FL 185 2000 FT MSL
TSA10 FL 200 1000 FT MSL
TSA33 FL 255 2000 FT MSL
TSA35 FL 255 1000 FT MSL
TSA36 FL 205 1000 FT MSL
S1 FL095 GND
D43 FL 095 GND
D44 FL 580 FL 095
R3 FL 095 GND
R4 FL 095 GND
R5L FL 175 GND
R5F FL 095 1000 FT MSL
R6 1500 FT MSL GND
R7 3000 FT MSL GND
R8 3000 FT MSL GND
R9 3000 FT MSL GND
R10 3000 FT MSL GND
R11 3000 FT MSL GND
R12 3000 FT MSL GND
R13 3000 FT MSL GND
R15A 3000 FT MSL GND
R15B2 5500 FT MSL 1500 FT MSL
R15C FL 095 1500 FT MSL
R17A 500 FT AGL GND
R17B 3500 FT MSL 500 FT AGL
R17C FL 095 3500 FT MSL
R18 3000 FT MSL GND
R19 FL 095 GND
R20 FL 095 GND
R21 2000 FT MSL GND
R22 1500 FT MSL GND
R23 1500 FT MSL GND
R24 1500 FT MSL GND
R25 4000 FT MSL GND
R26 FL 095 4000 FT MSL
R27 4000 FT MSL GND
R28 FL 095 4000 FT MSL
R29 FL 095 GND
R30 1500 FT MSL GND
R31 2500 FT MSL GND
R32 3000 FT MSL GND
R37 2000 FT MSL GND
R38 2000 FT MSL GND
R39 2000 FT MSL GND
R40 1500 FT MSL GND
D1 400 FT MSL GND
D2 600 FT MSL GND
D4 1500 FT MSL GND
VENTSPILS
LIEPĀJA
RĪGA
JŪRMALA
JELGAVA
DAUGAVPILS
RĒZEKNE
VALMIERA
JĒKABPILS
CĒSIS
SIGULDA
OGRE
TUKUMS
TALSI
KULDĪGA
SALDUS
DOBELE
BAUSKA
AIZKRAUKLE
MADONA
GULBENE
ALŪKSNE
BALVI
LUDZA
KRĀSLAVA
PREIĻI
LĪVĀNI
SMILTENE
VALKA
LIMBAŽI
SAULKRASTI
GROBIŅA
AIZPUTE
KANDAVA
IECAVA
BALDONE
SALASPILS
IKŠĶILE
LIELVĀRDE
VANGAŽI
ĀDAŽI
OLAINE
ĶEKAVA
MAŽEIKIAI
NAUJOJI AKMENĖ
JONIŠKIS
BIRŽAI
ROKIŠKIS
ZARASAI
TELŠIAI
KURŠĖNAI
PASVALYS
KRASNOGORODSK
PYTALOVO
OSTROV
VALGA
VIERCHNIADZVINSK
ESTONIA
LATVIA
LITHUANIA
RUSSIA
BELARUS
Sõrve PS
RUHNU SAAR
KIHNU
Slīteres nacionālais parks
Ķemeru nacionālais parks
Gaujas nacionālais parks
Rāznas nacionālais parks
1023 25°57'34"E 56°52'12"N
7° E
8° E
9° E
10° E