

GEN 3.3 LETOVÉ PREVÁDZKOVÉ SLUŽBY (ATS)

GEN 3.3 AIR TRAFFIC SERVICES (ATS)

3.3.1 Zodpovedná služba

Ústredným úradom zodpovedným za správu vojenského letectva v Slovenskej republike je Ministerstvo obrany Slovenskej republiky.

Poštová adresa: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Námestie generála Viesta 2
832 47 BRATISLAVA

TEL: 0960/31 58 02
0960/31 58 03
FAX: 0960/31 58 27
e-mail: mosr.uvl@mil.sk

Orgánom odborného dozoru vojenského letectva Slovenskej republiky a orgánom vyšetrojúci letecké nehody a incidenty vojenských lietadiel je Úrad vojenského letectva Ministerstva obrany Slovenskej republiky.

Poštová adresa: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Úrad vojenského letectva
Námestie generála Viesta 2
832 47 BRATISLAVA

TEL: 0960/31 58 02
0960/31 58 03
FAX: 0960/31 58 27
e-mail: mosr.uvl@mil.sk

Zodpovedným orgánom za poskytovanie letových prevádzkových služieb vojenskými riadiacimi letovej prevádzky OAT letom vojenského letectva vo FIR BRATISLAVA je Veliteľstvo vzdušných síl Ozbrojených síl Slovenskej republiky okrem oblastnej služby riadenia.

Poštová adresa: Veliteľstvo vzdušných síl Ozbrojených síl Slovenskej republiky
Jána Jiskru 10
960 01 ZVOLEN

TEL: 0960/46 47 43
e-mail: vvzs_a7_olv@mil.sk

Zodpovedným orgánom za poskytovanie oblastnej služby riadenia vojenskými riadiacimi letovej prevádzky OAT letom vojenského letectva vo FIR BRATISLAVA je Stanovište riadenia špeciálnej letovej prevádzky.

Poštová adresa: Stanovište riadenia špeciálnej letovej prevádzky
Ivanská cesta 93
823 07 BRATISLAVA 216

TEL: 0960/32 81 21
FAX: 0960/32 81 10
e-mail: stanovisteoat@mil.sk

Zodpovedným orgánom za poskytovanie letových prevádzkových služieb GAT letom sú Letové prevádzkové služby Slovenskej republiky, štátny podnik.

Poštová adresa: Letové prevádzkové služby Slovenskej republiky, štátny podnik
Ivanská cesta 93
823 07 BRATISLAVA 216

TEL: 02/48 57 21 00
FAX: 02/48 57 21 05
AFTN: LZIBYKYA
web: www.lps.sk

3.3.1 Responsible service

Central authority responsible for the administration of the military aviation in the Slovak Republic is the Ministry of Defence of the Slovak Republic.

Postal address: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Námestie generála Viesta 2
832 47 BRATISLAVA
Slovak Republic

TEL: +421/960/31 58 02
+421/960/31 58 03
FAX: +421/960/31 58 27
e-mail: mosr.uvl@mil.sk

Authority responsible for the provision of the military aviation and for the supervision of the military aviation and accident and incident investigation is Military Aviation Authority of the Ministry of Defence of the Slovak Republic.

Postal address: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Úrad vojenského letectva
Námestie generála Viesta 2
832 47 BRATISLAVA
Slovak Republic

TEL: +421/960/31 58 02
+421/960/31 58 03
FAX: +421/960/31 58 27
e-mail: mosr.uvl@mil.sk

The authority responsible for the provision of ATS provided by military air traffic controllers for OAT flights of the military aviation within BARTISLAVA FIR is Air Force Headquarters of the Armed Forces of the Slovak Republic except Area Control Centre.

Postal address: Veliteľstvo vzdušných síl Ozbrojených síl Slovenskej republiky
Jána Jiskru 10
960 01 ZVOLEN
Slovak Republic

TEL: +421/960/46 47 43
e-mail: vvzs_a7_olv@mil.sk

The authority responsible for the provision of Area Control Service provided by military air traffic controllers for OAT flights of the military aviation within BARTISLAVA FIR is Special air traffic control unit.

Postal address: Stanovište riadenia špeciálnej letovej prevádzky
Ivanská cesta 93
823 07 BRATISLAVA 216
Slovak Republic

TEL: +421/960/32 81 21
FAX: +421/960/32 81 10
e-mail: stanovisteoat@mil.sk

The authority responsible for the provision of ATS in the Slovak Republic for GAT flights is Letové prevádzkové služby Slovenskej republiky, štátny podnik.

Postal address: Letové prevádzkové služby Slovenskej republiky, štátny podnik
Ivanská cesta 93
823 07 BRATISLAVA 216
Slovak Republic

TEL: +421/2/48 57 21 00
FAX: +421/2/48 57 21 05
AFTN: LZIBYKYA
web: www.lps.sk

Služby sú poskytované v súlade s ustanoveniami uvedenými v dokumentoch:

Let-1-1 *Vojenský predpis o lietaní*
Let-1-3 *Vojenský predpis o pátracej a záchranej službe vzdušných síl ozbrojených síl Slovenskej republiky*

Let 1-5 *Vojenský predpis o bezpečnosti letov*
Let-1-21 *Vojenský predpis o vojenskej leteckej preprave*
Let-5-1 *Vojenský predpis o letovodskej službe*

SPA-3-27/Let *Organizácia, zabezpečenie, riadenie a koordinácia pátracej a záchranej služby vzdušných síl ozbrojených síl Slovenskej republiky*

SPA-7-9 *Štandardná rádiotelegrafická (R/T) frazeológia určená na používanie pri riadení letovej prevádzky (Podľa štandardizačnej dohody NATO STANAG 3817)*

SPA-3-5 *Metodická pomôcka na dodržanie rádiotelefonných postupov a leteckej frazeológie*

SPA-3-19 *Príprava radarových riadiacich bojového použitia*

Poznámka: Vojenské predpisy a služobné pomôcky sú dostupné iba v slovenskom jazyku.

L 2 *Pravidlá lietania*
L 3 *Letecká meteorologická služba*
L 10/I *Letecké telekomunikácie, Zväzok I - Rádionavigačné zariadenia*
L 10/II *Letecké telekomunikácie, Zväzok II - Spojovacie postupy*
L 11 *Letové prevádzkové služby*
L 12 *Pátranie a záchrana*
L 4444 *Postupy letových navigačných služieb - Manažment letovej prevádzky*
L 9432 *Rádiotelefonne postupy a letecká frazeológia*
Doc 8168 *Procedures for Air Navigation Services - Aircraft Operations (PANS-OPS)*
Doc 7030 *Regional Supplementary Procedures*
Doc 8400 *ICAO Abbreviations and Codes*

Rozdiely medzi národnými predpismi a postupmi súvisiacimi s normami, odporúčaniami a postupmi ICAO sú uvedené v podsekcii GEN 1.7.

3.3.2 Rozsah pôsobnosti

Letové prevádzkové služby OAT letom vojenského letectva sú v priestore FIR BRATISLAVA poskytované vojenskými riadiacimi letovej prevádzky nad celým územím Slovenskej republiky okrem CTR a TMA civilných letísk (Bratislava/M. R. Štefánik, Košice, Piešťany, Poprad-Tatry, Žilina), RUTOL AREA.

3.3.3 Druhy služieb

Druhy poskytovaných služieb:

- služba riadenia letovej prevádzky (ATC),
- letová informačná služba (FIS),
- pohotovostná služba.

Služba riadenia letovej prevádzky je rozdelená na:

- oblasťnú službu riadenia (ACC) vrátane radarových služieb,
- približovacia služba riadenia (APP) vrátane radarových služieb,
- letiskovú službu riadenia (TWR).

Letovú informačnú a pohotovostnú službu poskytujú vojenské stanovišťa ATC v priestore ich zodpovednosti.

The services are provided in accordance with the provisions contained in the following documents:

Let 1-1 *Military Flight Regulation*
Let-1-3 *Military Search and Rescue Service Regulation of the Slovak Air Force of the Armed Forces of the Slovak Republic*

Let 1-5 *Military Flight Safety Regulation*
Let-1-21 *Military Air Transport Regulation*
Let-5-1 *Military Air Traffic Service Regulation*

SPA-3-27/Let *Command, Control and Coordination Search and Rescue Service Coordination of the Slovak Air Force of the Armed Forces of the Slovak Republic*

SPA-7-9 *NATO Radiotelephony Phraseology (RTF)*

SPA-3-5 *Radiotelephony Procedures and Aeronautical Phraseology Handbook*

SPA-3-19 *Qualification of Aircraft Controllers for Military Use*

Note: Military aeronautical regulations and duty manuals are available in slovak language only.

Annex 2 *Rules of the Air*
Annex 3 *Aeronautical Meteorological Service*
Annex 10/I *Aeronautical Telecommunications, Volume I - Radio Navigation Facilities*
Annex 10/II *Aeronautical Telecommunications, Volume II - Communication Procedures*
Annex 11 *Air Traffic Services*
Annex 12 *Search and Rescue*
Doc 4444 *Procedures for Air Navigation Services - Air Traffic Management (PANS-ATM)*
Doc 9432 *Manual of Radiotelephony*
Doc 8168 *Procedures for Air Navigation Services - Aircraft Operations (PANS-OPS)*
Doc 7030 *Regional Supplementary Procedures*
Doc 8400 *ICAO Abbreviations and Codes*

Differences between national regulations and practices related to ICAO Standards, Recommended Practices and Procedures are given in subsection GEN 1.7.

3.3.2 Area of responsibility

Air traffic services are provided for the entire territory of the Slovak Republic within the BRATISLAVA FIR for OAT flights of the military aviation by military air traffic controllers except CTR and TMA of civil aerodromes (Bratislava/M. R. Štefánik, Košice, Piešťany, Poprad-Tatry, Žilina), RUTOL AREA.

3.3.3 Types of services

The following types of services are provided:

- Air Traffic Control Service (ATC),
- Flight Information Service (FIS),
- Alerting Service.

The Air Traffic Control Services are divided into:

- Area Control (ACC) inclusive radar services,
- Approach Control Service (APP) inclusive radar services,
- Aerodrome Control (TWR).

Flight Information and Alerting Services are provided by military ATC units in area of appropriate responsibility.

3.3.4 Koordínacia medzi prevádzkovateľom lietadla a ATS

Koordinácia medzi prevádzkovateľmi lietadiel a ATS sa uskutočňuje v súlade s Vykonávacím nariadením Komisie (EU) č. 923/2012, ustanovenie SERA.7005 a príslušnými ustanoveniami predpisov L 11, Doc 4444 (PANS-ATM).

3.3.5 Minimálna letová nadmorská výška

Minimálne letové nadmorské výšky stanovuje Úrad vojenského letectva (MAA) v súlade s príslušnými požiadavkami vojenského predpisu Let-1-1 a programami letovej prípravy na jednotlivých typoch lietadiel.

Minimálne výšky pre lety VFR sú uvedené v podsekcii ENR 1.2.

Minimálne výšky pre lety IFR sú uvedené v podsekcii ENR 1.3.

3.3.6 Zoznam adries stanovišť ATS

3.3.6.1 Stanovište ATS OAT Bratislava

Poštová adresa: Stanovište riadenia špeciálnej letovej prevádzky
Ivanská cesta 93
823 07 BRATISLAVA 216

TEL: 0960/32 81 21
FAX: 0960/32 81 10
AFTN: LZIBYWYC
e-mail: stanovisteoat@mil.sk

3.3.6.2 Stanovište ATS Malacky

Poštová adresa: 46. krídlo Kuchyňa
900 52 KUCHYŇA

TEL: 0960/39 08 00, 0960/39 08 01 - TWR
0960/39 04 60 - APP
FAX: 0960/39 08 09 - TWR
e-mail: lzmc.tower@mil.sk

Poskytované služby:

- približovacia služba riadenia
- letisková služba riadenia

3.3.6.3 Stanovište ATS Prešov

Poštová adresa: 51. krídlo Prešov
Vranovská 68
080 01 PREŠOV

TEL: 0960/52 71 19 - TWR
0960/52 71 51 - APP
FAX: 0960/52 73 24 - TWR
e-mail: lzpw.tower@mil.sk

Poskytované služby:

- približovacia služba riadenia
- letisková služba riadenia

3.3.6.4 Stanovište ATS Sliač

Poštová adresa: 81. krídlo Sliač
ČSA 1182
962 31 SLIAČ

TEL: 0960/45 21 22 - TWR
0960/45 21 37 - APP
FAX: 0960/45 21 23 - TWR
0960/45 21 35 - APP
AFTN: LZSLZTZ, LZSLZAZX
e-mail: lzsl.twr@mil.sk, lzsl.app@mil.sk

3.3.4 Coordination between the aircraft operator and ATS

Coordination between aircraft operators and ATS is carried out in accordance with Commission Implementing Regulation (EU) No 923/2012, provision SERA.7005 and with relevant provisions ICAO Annex 11, ICAO Doc 4444 (PANS-ATM).

3.3.5 Minimum flight altitude

The minimum flight altitudes are set by Military Aviation Authority (MAA) in accordance with determined relevant requirement of military legislative direction Let-1-1 and flight training manual for relevant types of aircraft.

Minimum flight altitudes for VFR flights are described in subsection ENR 1.2.

Minimum flight altitudes for IFR flights are described in subsection ENR 1.3.

3.3.6 ATS units address list

3.3.6.1 ATS unit OAT Bratislava

Postal address: Stanovište riadenia špeciálnej letovej prevádzky
Ivanská cesta 93
823 07 BRATISLAVA 216
Slovak Republic

TEL: +421/960/32 81 21
FAX: +421/960/32 81 10
AFTN: LZIBYWYC
e-mail: stanovisteoat@mil.sk

3.3.6.2 ATS unit Malacky

Postal address: 46. krídlo Kuchyňa
900 52 KUCHYŇA
Slovak Republic

TEL: +421/960/39 08 00, +421/960/39 08 01 - TWR
+421/960/39 04 60 - APP
FAX: +421/960/39 08 09 - TWR
e-mail: lzmc.tower@mil.sk

Services provided:

- Approach Control Service
- Aerodrome Control Service

3.3.6.3 ATS unit Prešov

Postal address: 51. krídlo Prešov
Vranovská 68
080 01 PREŠOV
Slovak Republic

TEL: +421/960/52 71 19 - TWR
+421/960/52 71 51 - APP
FAX: +421/960/52 73 24 - TWR
e-mail: lzpw.tower@mil.sk

Services provided:

- Approach Control Service
- Aerodrome Control Service

3.3.6.4 ATS unit Sliač

Postal address: 81. krídlo Sliač
ČSA 1182
962 31 SLIAČ
Slovak Republic

TEL: +421/960/45 21 22 - TWR
+421/960/45 21 37 - APP
FAX: +421/960/45 21 23 - TWR
+421/960/45 21 35 - APP
AFTN: LZSLZTZ, LZSLZAZX
e-mail: lzsl.twr@mil.sk, lzsl.app@mil.sk

Poskytované služby:

- približovacia služba riadenia
- letisková služba riadenia

3.3.6.5 Vojenská ohlasovňa ATS Sliach

Poštová adresa: 81. krídlo Sliach
ČSA 1182
962 31 SLIAČ

TEL: 0960/45 22 94
FAX: 0960/45 24 19
e-mail: lzsl.ops@mil.sk

Poskytované služby:

- ohlasovňa ATS
- letisková letecká informačná služba

Services provided:

- Approach Control Service
- Aerodrome Control Service

3.3.6.5 Military ATS Reporting Office Sliach

Postal address: 81. krídlo Sliach
ČSA 1182
962 31 SLIAČ
Slovak Republic

TEL: +421/960/45 22 94
FAX: +421/960/45 24 19
e-mail: lzsl.ops@mil.sk

Services provided:

- ATS Reporting Office
- Aerodrome Aeronautical Information Service