

ČESKÁ REPUBLIKA  
CZECH REPUBLIC

ŘÍZENÍ LETOVÉHO PROVOZU ČR, s.p.  
Středisko AIM  
AIR NAVIGATION SERVICES OF THE C.R.  
AIM Centre

Navigační 787  
252 61 Jeneč

AIP SUP

4/24

PUBLICATION DATE: 07 MAR 24

+420 220 372 841  
+420 220 372 702  
aim@ans.cz  
<https://aim.rlp.cz>

Dočasně rezervované prostory pro mezinárodní  
vojenské letecké cvičení LION EFFORT 2024

Temporary reserved areas for international  
military air exercise LION EFFORT 2024

- Účinnost/Effectivity: od/from: **13 MAY 24**  
do/to: **24 MAY 24**
- Část AIP, které se tento AIP SUP týká/AIP section affected by this AIP SUP: **ENR**
- Proveďte záznam na straně/Record the AIP SUP on page **GEN 0.3**
- Následující publikace jsou zahrnuty do tohoto AIP SUP a tím zrušeny:  
The following publications have been incorporated in this AIP SUP and therefore cancelled:  
**AIP SUP: NIL**  
**AIC: NIL**  
Následující NOTAMy jsou zahrnuty do tohoto AIP SUP a budou zrušeny NOTAMem:  
The following NOTAMs are incorporated in this AIP SUP. They will be cancelled by NOTAM.  
**NOTAM: NIL**
- Odpovídající / Respective VFR SUP: 4/24

S účinností od 13 MAY 2024 do 17 MAY 2024 a od 20 MAY 2024 do 24 MAY 2024 budou pro mezinárodní vojenské letecké cvičení LION EFFORT 2024 dočasně rezervovány prostory v rozsahu:

From 13 MAY 2024 to 17 MAY 2024 and from 20 MAY 2024 to 24 MAY 2024 the areas for international military air exercise LION EFFORT 2024 in bellow mentioned scale are temporary reserved:

**1 Časové vymezení prostorů:**

**1 Time period of areas:**

Datum Date	Časy (UTC) Time (UTC)	Prostory Areas
13 - 17 MAY 2024 (pondělí - pátek / Monday - Friday)	0800 - 0930	LION 1, LION 2
a / and 20 - 24 MAY 2024 (pondělí - pátek / Monday - Friday)	1300 - 1500	LION 3, SW1, SW2

## 2 Horizontální a vertikální vymezení prostorů:

## 2 Horizontal and vertical limits of the areas:

Název prostoru Area name	Vertikální hranice Vertical limits	Horizontální hranice Horizontal limits	Poznámky Remarks
LION 1	FL305 5000 ft AMSL	50 43 34,98 N 015 30 17,21 E - 50 32 21,39 N 016 02 27,74 E - 50 31 53,84 N 016 08 55,60 E - 50 26 31,16 N 016 05 45,97 E - 50 21 32,07 N 016 10 18,06 E - 50 09 53,81 N 016 27 11,77 E - 50 02 17,53 N 016 41 50,84 E - 50 03 04,96 N 016 43 45,04 E - 49 59 00,00 N 017 16 00,00 E - 49 46 35,89 N 017 32 27,73 E - 49 45 47,94 N 017 40 53,77 E - 49 42 16,93 N 017 43 20,75 E - 49 38 58,84 N 017 38 17,85 E - 49 34 13,89 N 017 37 40,77 E - 49 33 22,90 N 017 32 39,77 E - 49 33 25,05 N 017 31 51,04 E - 49 34 40,89 N 017 28 59,77 E - 49 35 58,88 N 017 23 50,72 E - 49 27 32,96 N 016 42 48,91 E - 49 25 30,09 N 016 33 03,64 E - 49 30 44,56 N 016 06 40,45 E - 49 36 32,85 N 015 39 25,61 E - 49 50 05,68 N 015 07 54,92 E - 50 00 16,76 N 015 11 41,67 E - 50 11 08,50 N 015 09 20,30 E - 50 11 07,99 N 014 58 39,41 E - 50 14 09,32 N 014 57 28,83 E - 50 28 33,75 N 015 00 03,79 E - 50 28 35,45 N 015 10 11,21 E - 50 33 59,66 N 015 02 57,23 E - 50 36 32,01 N 015 05 42,92 E - 50 43 34,98 N 015 30 17,21 E	Prostor TRA <b>LION 1</b> nezasahuje do prostoru MTMA Čáslav a MTMA Pardubice. Prostor je vertikálně využitelný od 5000 ft AMSL do FL300.  The area TRA <b>LION 1</b> does not interfere with areas MTMA Čáslav and MTMA Pardubice. The area is vertically usable from 5000 ft AMSL to FL300.
LION 2	FL305 FL195	49 35 58,88 N 017 23 50,72 E - 49 34 40,89 N 017 28 59,77 E - 49 33 25,05 N 017 31 51,04 E - 49 33 22,90 N 017 32 39,77 E - 49 34 13,89 N 017 37 40,77 E - 49 26 32,05 N 017 58 44,85 E - 49 22 53,32 N 018 11 06,43 E - 49 17 37,63 N 018 05 00,59 E - 49 12 21,36 N 018 02 42,16 E - 49 26 46,08 N 017 12 37,53 E - 49 29 17,92 N 016 57 35,90 E - 49 30 24,25 N 016 56 32,91 E - 49 35 58,88 N 017 23 50,72 E	Prostor TRA <b>LION 2</b> je vertikálně využitelný od FL200 do FL300.  The TRA <b>LION 2</b> area is vertically usable from FL200 to FL300.
LION 3	FL245 1000 ft AGL	49 38 28,05 N 014 18 03,71 E - 49 23 41,08 N 014 36 42,60 E - 49 09 57,74 N 014 53 46,79 E - 48 51 04,30 N 014 44 33,21 E - 48 48 32,66 N 014 16 16,87 E - 48 54 59,73 N 014 07 56,81 E - 48 54 41,66 N 013 53 33,78 E - 49 03 12,62 N 013 33 40,47 E - 49 19 56,98 N 013 53 56,70 E - 49 38 28,05 N 014 18 03,71 E	Horizontální hranice prostoru TRA <b>LION 3</b> odpovídá obvodové hranici vzniklé sloučením prostorů LKTRA75, 79, 78, 77. Prostor je vertikálně využitelný od 1000 ft AGL do FL240.  The horizontal border of the TRA <b>LION 3</b> area corresponds to the perimeter border created by merging the areas LKTRA75, 79, 78, 77. The area is vertically usable from 1000 ft AGL to FL240.
SW1 (SKYWAY1)	FL085 5000 ft AMSL	49 30 44,56 N 016 06 40,45 E - 49 28 50,97 N 016 16 16,47 E - 49 24 23,95 N 016 04 52,10 E - 49 18 52,80 N 015 57 18,78 E - 49 17 02,65 N 015 54 59,31 E - 49 19 22,58 N 015 46 39,45 E - 49 23 07,62 N 015 52 37,73 E - 49 30 44,56 N 016 06 40,45 E	Horizontální hranice prostoru TRA <b>SW1</b> je částečně shodná s horizontální hranicí LK TSA21. Prostor je vertikálně využitelný od 5000 ft AMSL do FL080.  The horizontal boundary of the TRA <b>SW1</b> area is partially identical to the horizontal boundary of LK TSA21. The area is vertically usable from 5000 ft AMSL to FL080.
SW2 (SKYWAY2)	FL085 5000 ft AMSL	49 41 39,86 N 015 27 35,89 E - 49 39 28,00 N 015 32 41,35 E - 49 37 26,38 N 015 27 39,64 E - 49 31 03,99 N 015 27 12,46 E - 49 21 58,21 N 015 16 35,64 E - 49 14 10,97 N 014 55 19,35 E - 49 09 57,74 N 014 53 46,79 E - 49 13 46,28 N 014 49 03,76 E - 49 15 51,03 N 014 49 48,92 E - 49 24 45,44 N 015 14 27,75 E - 49 32 15,15 N 015 22 13,16 E - 49 39 33,98 N 015 22 44,00 E - 49 41 39,86 N 015 27 35,89 E	Horizontální hranice prostoru TRA <b>SW2</b> je částečně shodná s horizontální hranicí LK TSA27. Prostor je vertikálně využitelný od 5000 ft AMSL do FL080.  The horizontal boundary of the TRA <b>SW2</b> area is partially identical to the horizontal boundary of LK TSA27. The area is vertically usable from 5000 ft AMSL to FL080.

**3 Flight Plan Buffer Zones (FBZ)**

- 3.1 FBZ jsou vytvořeny kolem prostorů LION 1, LION 2 a LION 3 pro účely plánování. Účelem FBZ je ověření správnosti FPL.
- 3.2 Označení FBZ je stejné jako označení výše uvedených prostorů, kolem kterých je zřízen, a je doplněno písmenem „Z“.
- 3.3 Doba aktivace FBZ je identická s dobou aktivace LION 1, LION 2 a LION 3. FBZ jsou spravovány AMC.
- 3.4 FBZ pro LION 1, LION 2 a LION 3:

**3 Flight Plan Buffer Zones (FBZ)**

- 3.1 Flight Plan Buffer Zones (FBZ) are established around LION 1, LION 2 and LION 3 areas for flight planning purposes. The purpose of FBZ is FPL validation only.
- 3.2 The FBZ identification is the same as the above mentioned areas around which it is established and is supplemented by the letter "Z".
- 3.3 The activation time of the FBZ is identical to the activation time of the LION 1, LION 2 and LION 3. FBZ are AMC manageable.
- 3.4 FBZ for LION 1, LION 2 and LION 3:

Název prostoru Area name	Vertikální hranice Vertical limits	Horizontální hranice Horizontal limits	Poznámky (čas aktivace a FUA restrikce) Remarks (time of activation and FUA restrictions)
<b>LKLION1Z</b> Se skládá z / Consists of <b>LKLION1Z PART1</b> a / and <b>LKLION1Z PART2</b>			
<b>LKLION1Z PART1</b>	FL095 5000 ft AMSL	Vodorovná hranice identická s / Lateral limit identical with <b>LION 1</b>	Prostory spravované AMC (AMA). Doba činností bude publikována v AUP/UUP. FUA restrikce: <b>LKLION1ZR</b> - Není k dispozici pro provoz. The area managed by AMC (AMA). The duration of the activities will be published in the AUP/UUP. FUA restrictions: <b>LKLION1ZR</b> - Not available for operation.
<b>LKLION1Z PART2</b>	FL305 FL095	50 49 09,11 N 015 30 37,49 E - 50 37 12,62 N 016 04 53,29 E - 50 36 39,13 N 016 13 34,02 E - 50 32 22,41 N 016 17 39,39 E - 50 26 58,81 N 016 14 23,57 E - 50 13 33,50 N 016 32 31,14 E - 50 08 18,44 N 016 42 38,33 E - 50 03 33,57 N 017 20 08,36 E - 49 51 16,27 N 017 36 26,90 E - 49 50 20,48 N 017 46 11,82 E - 49 41 11,73 N 017 52 32,64 E - 49 36 44,90 N 017 45 43,35 E - 49 30 16,95 N 017 44 51,95 E - 49 28 06,16 N 017 31 58,83 E - 49 30 21,62 N 017 21 55,22 E - 49 20 15,79 N 016 33 06,96 E - 49 32 00,50 N 015 36 02,85 E - 49 47 50,57 N 014 59 09,05 E - 50 06 08,59 N 015 02 34,96 E - 50 06 07,56 N 014 52 35,70 E - 50 13 49,11 N 014 49 35,03 E - 50 31 17,84 N 014 52 40,26 E - 50 32 35,38 N 014 55 25,81 E - 50 34 52,40 N 014 54 22,55 E - 50 40 30,58 N 015 00 29,21 E - 50 49 09,11 N 015 30 37,49 E	
<b>LKLION2Z</b>	FL305 FL195	49 41 16,11 N 017 24 07,45 E - 49 38 46,38 N 017 34 00,72 E - 49 39 34,22 N 017 38 43,96 E - 49 30 59,72 N 018 02 12,90 E - 49 26 32,00 N 018 17 35,61 E - 49 21 46,81 N 018 19 25,52 E - 49 15 21,14 N 018 11 57,27 E - 49 08 47,20 N 018 09 04,06 E - 49 06 51,89 N 018 02 46,07 E - 49 22 01,82 N 017 10 07,54 E - 49 24 57,50 N 016 52 42,46 E - 49 29 50,76 N 016 48 03,30 E - 49 34 28,75 N 016 50 40,75 E - 49 41 16,11 N 017 24 07,45 E	Prostory spravované AMC (AMA). Doba činností bude publikována v AUP/UUP. FUA restrikce: <b>LKLION2ZR</b> - Není k dispozici pro provoz. The area managed by AMC (AMA). The duration of the activities will be published in the AUP/UUP. FUA restrictions: <b>LKLION2ZR</b> - Not available for operation.

Název prostoru Area name	Vertikální hranice Vertical limits	Horizontální hranice Horizontal limits	Poznámky (čas aktivace a FUA restrikce) Remarks (time of activation and FUA restrictions)
<b>LKLION3Z</b> Se skládá z / Consists of <b>LKLION3Z PART1</b> a / and <b>LKLION3Z PART2</b>			Prostory spravované AMC (AMA). Doba činností bude publikována v AUP/UUP. FUA restrikce: <b>LKLION3ZR</b> - Není k dispozici pro provoz. The area managed by AMC (AMA). The duration of the activities will be published in the AUP/UUP. FUA restrictions: <b>LKLION3ZR</b> - Not available for operation.
<b>LKLION3Z PART1</b>	<u>FL095</u> 1000 ft AGL	Vodorovná hranice identická s / Lateral limit identical with <b>LION 3</b>	
<b>LKLION3Z PART2</b>	<u>FL245</u> FL095	49 43 28,87 N 014 14 31,92 E - 49 43 26,54 N 014 21 43,18 E - 49 12 07,26 N 015 00 55,16 E - 49 09 37,82 N 015 01 37,35 E - 48 48 11,78 N 014 51 08,70 E - 48 46 18,86 N 014 47 47,55 E - 48 43 25,18 N 014 15 24,04 E - 48 44 19,81 N 014 11 46,95 E - 48 49 55,71 N 014 04 32,90 E - 48 49 38,88 N 013 51 25,48 E - 49 00 12,80 N 013 26 43,79 E - 49 04 34,19 N 013 25 37,41 E - 49 23 03,68 N 013 47 57,71 E - 49 43 28,87 N 014 14 31,92 E	

#### 4 Zásady pro využití prostorů pro LION EFFORT 2024:

- 4.1 Tyto prostory mají charakter prostorů TRA.
- 4.2 Tyto prostory mají přednost před dotčenými prostory TRA/TSA zveřejněnými v AIP ČR (ENR 5.2 a AIP SUP) i dotčenými prostory zveřejněnými cestou NOTAM.
- 4.3 Tyto prostory jsou, pokud v tomto SUP není uvedeno jinak, využívány v plném rozsahu vertikálních a horizontálních hranic.
- 4.4 Plánované využití těchto prostorů, vč. následných změn (zmenšení rozsahu omezení nebo zrušení) bude zveřejněno cestou AUP/UUP.
- 4.5 Jednotlivé prostory budou aktivovány a deaktivovány v souladu s postupy uvedenými v AIP ČR.

#### 5 Zásady pro vstup ostatních uživatelů vzdušného prostoru ČR nezúčastněných na tomto cvičení do prostorů pro LION EFFORT 2024:

- 5.1 Informaci o aktuálním stavu aktivace jednotlivých prostorů poskytne FIC Praha a ACC Praha. Platnost předané informace je **15 minut**. Po uplynutí této doby musí pilot považovat prostory za aktivované.
- 5.2 Lety letadel nezúčastněných na tomto cvičení těmito prostory nebudou povolovány kromě následujících výjimek:
- Lety Letecké služby Policie ČR, lety pro záchranu lidského života (SAR, LZSS) a lety letecké hasičské služby, které mohou vstoupit do prostorů pro toto cvičení na základě povolení vydaného CRC (cestou příslušného civilního stanoviště ATS);
  - Lety v rámci NATINAMDS (Integrovaný systém protivzdušné a protiraketové obrany NATO) a NaPoSy PVO ČR (Národní posilový systém protivzdušné obrany České republiky), které mají přednost před lety v rámci tohoto cvičení. Vstup těchto letů do prostorů pro toto cvičení však podléhá letovému povolení vydanému CRC (Středisko řízení a uvědomování).
- 5.3 Omezení ve využití tratí ATS bude zajištěno prostřednictvím EU restrictions prostřednictvím CADF (Centralized Airspace Data Function) Network Manager Eurocontrol.

#### 4 Rules for using the areas for LION EFFORT 2024:

- 4.1 These areas have the character of TRA.
- 4.2 These areas take priority over affected TRA/TSA areas published in AIP CR (ENR 5.2 and AIP SUP) and also over areas promulgated via NOTAM.
- 4.3 These areas are used in whole range of given vertical and horizontal limits unless otherwise stated in this SUP.
- 4.4 Planned usage of these areas, including subsequent changes (abatement or cancellation of the restriction) will be promulgated by AUP/UUP.
- 4.5 Each area will be activated and deactivated according to procedures published in the AIP CR.

#### 5 Rules for entering of other users of the CR airspace not participating in the exercise LION EFFORT 2024 to these areas:

- 5.1 Information about current activation status of the areas will be provided by FIC Praha and ACC Praha. Validity of submitted information is **15 minutes**. After this period pilot shall consider the areas activated.
- 5.2 Flights of aircraft through these areas not participating in this exercise will not be cleared with the following exceptions:
- Police flights, flights for human life rescue (SAR, HEMS) and firefighting flights, which may enter the areas designated for this exercise under the clearance issued by CRC (via appropriate civil ATS unit);
  - The NATINAMDS (NATO Integrated Air Defense and Missile System) and NaPoSy PVO ČR (National reinforcement system of air defense of the Czech Republic) flights, which have priority over flights taking part in this exercise. However, entry of these flights into areas designated for this exercise is subject to clearance issued by CRC (Control and Reporting Centre).
- 5.3 Abatement in usage of ATS routes will be ensured via CADF (Centralized Airspace Data Function) Network Manager Eurocontrol by creating EU restrictions.

**6 Kontakty:**

- CRC ☎ 973 232 590,
- Civilní stanoviště ATS - viz AIP ČR a VFR příručka,
- Velitelství Vzdušných Sil - pplk. Ing. Karel Kolísek  
☎ 702 009 407.

---

KONEC

**6 Contacts:**

- CRC ☎ +420 973 232 590,
- Civil ATS units - see AIP CR and VFR Manual,
- Air Forces Headquarters - Lt. Ing. Karel Kolísek ☎  
+420 702 009 407.

---

END

