

---

# PORTUGAL

---

PHONE: +351.21.8553506  
E-Mail: desica@nav.pt  
AFTN: LPPPYOYC



AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE  
CENTRO DE CONTROLO DE TRÁFEGO AÉREO DE LISBOA  
RUA C, EDIFÍCIO 118  
AEROPORTO DE LISBOA  
1700-007 LISBOA

**SUP**  
**MVFR**  
**016 / 2022**  
**MAR 24**

---

## LPPC FIR - UNMANNED AIRCRAFT SYSTEMS (UAS) LPPC FIR - ATIVIDADE DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (DRONES)

### ENGLISH VERSION

#### 1. INTRODUCTION

State unmanned aircraft will be performing forest fire and environmental surveillance and monitoring within Lisboa FIR (LPPC).

#### 2. AIRSPACE

The following areas will be used (Appendix 1).

##### AREA N

8.5NM RADIUS CENTRED ON 412951N 0070538W  
GND - 7500FT AMSL

##### AREA N1

420435N 0083017W - 415035N 0083017W - 415221N 0085126W - ALONG PORTUGUESE/SPANISH  
BORDER UNTIL 420435N 0083017W  
1500FT AGL - 6000FT AMSL

##### AREA N2

420435N 0083017W - ALONG PORTUGUESE/SPANISH BORDER UNTIL 414855N 0080948W - 414224N  
0080948W - 415035N 0083017W - 420435N 0083017W  
1500FT AGL - 7500FT AMSL

##### AREA N3

414952N 0073346W - 413823N 0073346W - 413823N 0080432W - 414224N 0080948W - 414855N 0080948W  
- ALONG PORTUGUESE/SPANISH BORDER UNTIL 414952N 0073346W  
1500FT AGL - 7500FT AMSL

##### AREA N4

415850N 0071010W - 413823N 0071010W - 413823N 0073346W - 414952N 0073346W - ALONG  
PORTUGUESE/SPANISH BORDER UNTIL 415850N 0071010W, EXCLUDING LPCH ATZ  
2000FT AGL - 6500FT AMSL

##### AREA N5

415916N 0064736W - 413823N 0064736W - 413823N 0071010W - 415850N 0071010W - ALONG  
PORTUGUESE/SPANISH BORDER UNTIL 415916N 0064736W  
2000FT AGL - 7500FT AMSL

##### AREA N6

415916N 0064736W - ALONG PORTUGUESE/SPANISH BORDER UNTIL 413823N 0061546W - 413823N  
0064736W - 415916N 0064736W, EXCLUDING LPBG ATZ  
2000FT AGL - 7500FT AMSL

---

**AREA N7**

413823N 0080432W - 413823N 0073346W - 412116N 0073346W - 412116N 0075526W - 412901N 0075758W  
- 413823N 0080432W  
1500FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N8**

413823N 0073346W - 413823N 0071010W - 412116N 0071010W - 412116N 0073346W - 413823N 0073346W  
2000FT AGL - 7000FT AMSL

**AREA N9**

413823N 0071010W - 413823N 0064736W - 412116N 0064736W - 412116N 0071010W - 413823N 0071010W  
2000FT AGL - 7000FT AMSL

**AREA N10**

413823N 0064736W - 413823N 0061546W - ALONG PORTUGUESE/SPANISH BORDER UNTIL 412116N  
0062343W - 412116N 0064736W - 413823N 0064736W  
2000FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N11**

412116N 0075526W - 412116N 0073346W - 410410N 0073346W - 410410N 0075804W - 411125N 0075452W  
- 412116N 0075526W, EXCLUDING LPVR ATZ  
1500FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N12**

412116N 0073346W - 412116N 0071010W - 410410N 0071010W - 410410N 0073346W - 412116N 0073346W  
2000FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N13**

412116N 0071010W - 412116N 0064736W - 410410N 0064736W - 410410N 0071010W - 412116N 0071010W  
2000FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N14**

412116N 0064736W - 412116N 0062343W - ALONG PORTUGUESE/SPANISH BORDER UNTIL 410410N  
0064653W - 410410N 0064736W - 412116N 0064736W  
2000FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N15**

410410N 0075804W - 410410N 0073346W - 405017N 0072830W - 405017N 0074902W - 410125N 0074937W  
- 410410N 0075804W  
1500FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N16**

410410N 0073346W - 410410N 0071010W - 404138N 0071010W - 404519N 0072830W - 405017N 0072830W  
- 410410N 0073346W  
2000FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N17**

410410N 0071010W - 410410N 0064736W - 410410N 0064653W - ALONG PORTUGUESE/SPANISH  
BORDER UNTIL 404313N 0064903W - 404138N 0071010W - 410410N 0071010W  
2000FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA L**

7NM RADIUS CENTRED ON 400524N 0081043W  
GND - 7500FT AMSL

**AREA L1**

410410N 0075804W - 410125N 0074937W - 405017N 0074902W - 405017N 0081043W - 405745N 0080129W  
- 410410N 0075804W  
1500FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA L2**

405017N 0081043W - 403754N 0081043W - 403754N 0083005W - 404224N 0083005W - 404510N 0081940W  
- 405017N 0081043W  
1500FT AGL - 6000FT AMSL

**AREA L3**

405017N 0081043W - 405017N 0074902W - 403754N 0074902W - 403754N 0081043W - 405017N 0081043W,  
EXCLUDING LPVZ ATZ.  
1500FT AGL - 6000FT AMSL

**AREA L4**

405017N 0074902W - 405017N 0072830W - 404519N 0072830W - 403754N 0072830W - 403754N 0074902W  
- 405017N 0074902W  
2000FT AGL - 7500FT AMSL

**AREA L5**

403754N 0083005W - 402200N 0083005W - 402200N 0084712W - 403754N 0083005W  
2000FT AGL - 4000FT AMSL

**AREA L6**

403754N 0083005W - 403754N 0081043W - 402200N 0081043W - 402200N 0083005W - 403754N 0083005W  
2000FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA L7**

403754N 0081043W - 403754N 0074902W - 402200N 0074902W - 402200N 0081043W - 403754N 0081043W  
2000FT AGL - 7000FT AMSL

**AREA L8**

403754N 0074902W - 403754N 0072830W - 402200N 0071920W - 402200N 0074902W - 403754N 0074902W  
2000FT AGL - 8500FT AMSL

**AREA L9**

402200N 0084712W - 402200N 0083005W - 400524N 0083937W - 400524N 0085308W - 402200N 0084712W  
2000FT AGL - 4000FT AMSL

**AREA L10**

402200N 0083005W - 402200N 0081043W - 400524N 0081043W - 400524N 0083937W - 402200N 0083005W,  
EXCLUDING LPCO ATZ.  
2000FT AGL - 5000FT AMSL

**AREA L11**

402200N 0081043W - 402200N 0074902W - 400524N 0074902W - 400524N 0081043W - 402200N 0081043W  
2000FT AGL - 7500FT AMSL

**AREA L12**

402200N 0074902W - 402200N 0071920W - 400524N 0071440W - 400524N 0074902W - 402200N 0074902W  
2000FT AGL - 9000FT AMSL

**AREA L13**

400524N 0083937W - 400524N 0081043W - 394835N 0081043W - 394835N 0083149W - 394835N 0083741W  
- 400524N 0083937W, EXCLUDING LPCO ATZ  
2000FT AGL - 5500FT AMSL

**AREA L14**

400524N 0081043W - 400524N 0074902W - 394835N 0074902W - 394835N 0081043W - 400524N 0081043W  
2000FT AGL - 7500FT AMSL

**AREA L15**

400524N 0074902W - 400524N 0071440W - 394835N 0071920W - 394835N 0074902W - 400524N 0074902W  
2000FT AGL - 7500FT AMSL

**AREA L16**

394835N 0083741W - 394835N 0083149W - 393312N 0083149W - 393312N 0084520W - 394325N 0083705W  
- 394835N 0083741W  
2000FT AGL - 5500FT AMSL

**AREA L17**

394835N 0083149W - 394835N 0081043W - 393312N 0081043W - 393312N 0083149W - 394835N 0083149W  
2000FT AGL - 5000FT AMSL

**AREA L18**

394835N 0081043W - 394835N 0074902W - 394034N 0074902W - 394344N 0075809W - 393312N 0080436W  
- 393312N 0081043W - 394835N 0081043W  
2000FT AGL - 5500FT AMSL

**AREA L19**

394835N 0074902W - 394835N 0071920W - 393858N 0072057W - ALONG PORTUGUESE/SPANISH  
BORDER UNTIL 393528N 0073008W - 393618N 0073650W - 394034N 0074902W - 394835N 0074902W  
2000FT AGL - 5500FT AMSL

**AREA L20**

393312N 0083149W - 393312N 0081043W - 393312N 0080436W - 391825N 0081305W - 391825N 0083149W  
- 393312N 0083149W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA L21**

393618N 0073650W - 393528N 0073008W - ALONG PORTUGUESE/SPANISH BORDER UNTIL 392904N  
0072210W - 391825N 0072200W - 391825N 0074707W - 393618N 0073650W  
2000FT AGL - 6000FT AMSL

**AREA L22**

391825N 0074707W - 391825N 0072200W - 390351N 0072843W - 390351N 0075602W - 391825N 0074707W  
2000FT AGL - 5500FT AMSL

**AREA L23**

390351N 0075602W - 390351N 0072843W - 384749N 0074902W - 384749N 0081025W - 385000N 0081000W  
- 390306N 0080708W - 385954N 0075810W - 390351N 0075602W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S**

5NM RADIUS CENTRED ON 371854N 0083457W  
GND - 6500FT AMSL

**AREA S1**

384749N 0081025W - 384749N 0074902W - 383602N 0074902W - 383602N 0075625W - 383255N 0075901W  
- 383255N 0080256W - 383248N 0081817W - 384749N 0081025W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S2**

384749N 0074902W - 384200N 0072843W - 383309N 0071707W - 383309N 0074839W - 383602N 0074902W  
- 384749N 0074902W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S3**

383248N 0081817W - 383255N 0080256W - 382055N 0081604W - 381201N 0081221W - 381201N 0082400W  
- 381201N 0084025W - 382200N 0082400W - 383248N 0081817W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S4**

381201N 0084025W - 381201N 0082400W - 375355N 0082400W - 375355N 0084823W - 380803N 0084729W  
- 381201N 0084025W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S5**

381201N 0082400W - 381201N 0081222W - 375355N 0080457W - 375355N 0082400W - 381201N 0082400W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S6**

375355N 0084823W - 375355N 0082400W - 373551N 0082400W - 373551N 0083457W - 373551N 0084823W  
- 375355N 0084823W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S7**

375355N 0082400W - 375355N 0080457W - 373551N 0075731W - 373551N 0082400W - 375355N 0082400W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S8**

373551N 0084845W - 373551N 0083457W - 371854N 0083457W - 371854N 0085219W - 373551N 0084845W  
2000FT AGL - 5000FT AMSL

**AREA S9**

373551N 0083457W - 373551N 0082400W - 373551N 0075731W - 373324N 0081411W - 372800N 0082550W  
- 371854N 0083457W - 373551N 0083457W  
2000FT AGL - 5000FT AMSL

**AREA S10**

371854N 0085219W - 371854N 0083457W - 371301N 0083841W - 370746N 0084045W - 370446N 0084201W  
- 370059N 0085956W - 371854N 0085219W  
2000FT AGL - 5000FT AMSL

**NOTE 1:** In order to minimize the impact for other airspace users, only a selected number of sub-areas L, N and S will be activated daily for a 6 to 9 hours period. For updated information concerning active sub-areas, contact Lisboa Information on frequencies 130.905MHZ, 123.755MHZ or 131.055MHZ or by phone (+351) 218553462.

**NOTE 2:** Firefighting flights, medical evacuation, state aircraft, search and rescue flights and scheduled air service between LPBG/LPVR/LPVZ/LPCS/LPPM, will be able to cross any area, including the area where the UAS is operating, after prior coordination with Lisboa Information.

### 3. AFFECTED ATZ / AERODROMES / HELIPORTS / ULTRALIGHT RUNWAYS

The UAS will avoid the following ATZ: LPCH, LPBG, LPVR, LPVZ, LPCO, LPCB and LPPM. The AFIS from the mentioned ATZ, will be notified by Lisboa Information of any restrictions at the moment of the contact from the AFIS to activate the local ATZ.

The UAS will avoid a circular area of 2NM centred on the Aerodrome/Heliports/Ultralight runways listed below and maintain 2000FT AGL or above when flying over the mentioned area.

#### AERODROMES

LPCH (CHAVES), ARP 414319N 0072746W, within lateral limits of N4.  
 LPBG (BRAGANÇA), ARP 415124N 0064227W, within lateral limits of N6.  
 LPVR (VILA REAL), ARP 411632N 0074312W, within lateral limits of N11.  
 LPMI (MIRANDELA), ARP 412813N 0071340W, within lateral limits of N.  
 LPVZ (VISEU), ARP 404332N 0075321W, within lateral limits of L3.  
 LPSE (SEIA), ARP 402712N 0074130W, within lateral limits of L8.  
 LPCO (COIMBRA), ARP 400922N 0082809W, within lateral limits of L10.  
 LPLZ (LOUSÃ), ARP 400832N 0081424W, within lateral limits of L, operations AD.  
 LPCB (CASTELO BRANCO), ARP 395054N 0072630W, within lateral limits of L15.  
 LPPN (PROENÇA-A-NOVA), ARP 394352N 0075229W, within lateral limits of L18.

#### HELIPORTS

LPTM (BRAGANÇA HOSP), ARP 414809N 0064608W, within lateral limits of N6.  
 LPMD (MIRANDELA HOSP), ARP 412905N 0071126W, within lateral limits of N8.  
 LPMC (MACEDO DE CAVALEIROS), ARP 413131N 0065759W, within lateral limits of N9.  
 LPAG (ALBERGARIA-A-VELHA), ARP 404226N 0082929W, within lateral limits of L2.  
 LPTT (VISEU HOSPITAL), ARP 403856N 0075421W, within lateral limits of L3.  
 AGUIAR DA BEIRA, ARP 404903N 0073211W, within lateral limits of L4.  
 LPCD (STA COMBA DÃO), ARP 402355N 0080830W, within lateral limits of L7.  
 LPCI (COIMBRA UNIVERSIDADE, HOSPITAL), ARP 401312N 0082447W, within lateral limits of L10.  
 LPCV (COIMBRA - COVÕES HOSPITAL), ARP 401141N 0082737W, within lateral limits of L10.  
 LPCL (COVILHÃ HOSPITAL), ARP 401630N 0072929W, within lateral limits of L12.  
 LPTH (TOMAR HOSPITAL), ARP 393638N 0082343W, within lateral limits of L17.  
 LPSD (SARDOAL), ARP 393233N 0080937W, within lateral limits of L20.  
 LPNV (TORRES NOVAS HOSPITAL), ARP 392810N 0083214W, within lateral limits of L20.  
 LPAB (ABRANTES HOSPITAL), ARP 392722N 0081159W, within lateral limits of L20.  
 MONCHIQUE, ARP 371912N 0083308W, within lateral limits of S.  
 LAGOS, ARP 370715N 0084035W, within lateral limits of S10.

#### ULTRALIGHT RUNWAYS

CERVAL, ARP 415830N 0084024W, within lateral limits of N1.  
 CABECEIRAS DE BASTO, ARP 413319N 0075916W, within lateral limits of N7.  
 CASARÃO, ARP 403257N 0082422W, within lateral limits of L6.  
 CASALINHO - POMBAL, ARP 395311N 0083856W, within lateral limits of L13.  
 PIAS LONGAS, ARP 393552N 0083402W, within lateral limits of L16.  
 VALADAS - FERREIRA DO ZÉZERE, ARP 394055N 0081511W, within lateral limits of L17.  
 VALDONAS, ARP 393527N 0082217W, within lateral limits of L17.  
 HERDADE DA LAMEIRA, ARP 391640N 0074621W, within lateral limits of L22.  
 HERDADE DA ZAMBUJEIRA, ARP 374015N 0080726W, within lateral limits of S7.  
 ALENTEJO AIR PARK, ARP 372756N 0084414W, within lateral limits of S8.  
 LAGOS, ARP 370719N 0084044W, within lateral limits of S10.

### 4. TEMPORARILY AFFECTED AREAS / ACTIVITIES AND VFR MANUAL SUPPLEMENTS

The following Aerial Sporting and Recreational activities, published in VFR Manual Recreational, may be temporary restricted when the affected areas are active:

#### GLIDER FLYING

BRAGANÇA AD (LPBG), 415632N 0065510W - 415629N 0065456W along PORTUGUESE/SPANISH border until 414354N 0063307W - 414318N 0063255W then a clockwise arc radius 20KM centred on 415124N 0064227W - 415632N 0065510W, within lateral limits of N5 and N6.  
 MOGADOURO AD (LPMU), 410804N 0064545W then a clockwise arc radius 16NM centred on 412340N 0064104W - 412337N 0061951W - 412326N 0062002W along PORTUGUESE/SPANISH border until 410831N 0064456W - 410804N 0064545W, within lateral limits of N10 and N14.  
 AMENDOEIRA AD (LPMN), 384233N 0081631W - 384629N 0082208W - 384752N 0081208W - 384543N 0080721W - 383853N 0081239W - 384233N 0081631W, within lateral limits of S1.

---

**PARACHUTE JUMPING EXERCISE**

PROENÇA-A-NOVA (LPPN), 5NM radius centred on 394352N 0075229W, within lateral limits of L14, L18 and L19.

TANCOS (LPTN), 5KM radius centred on 392831N 0082221W, within lateral limits of L20..

**MODEL FLYING**

CHAVES AD (LPCH), 220M radius centred on 414328N 0072753W, within lateral limits of N4.

**VFR MANUAL SUPPLEMENTS**

SUP 061/2021, MATA DE SÃO PEDRO, 500M radius centred on 401946N 0082248W, within lateral limits of L10.

SUP 063/2021, CONDEIXA-A-NOVA, 750M radius centred on 400442N 0082755W, within lateral limits of L13.

SUP 064/2021, MIRANDA DO CORVO, 750M radius centred on 400221N 0081746W, within lateral limits of L and L13.

**5. SCHEDULE**

UAS operations will take place:

From March 24th 2022 to December 31st 2022, daily between SR and 02:00 LMT.

**6. VALIDITY**

This Supplement is valid from 24-MAR- 2022 until 31-DEC-2022.

This Supplement replaces SUP084/2021

**7. APPENDIX**

4 Appendix

**VERSÃO PORTUGUESA****1. INTRODUÇÃO**

Veículos aéreos não tripulados do Estado (drones) realizarão voos de vigilância e monitorização ambiental e de fogos florestais em Lisboa FIR (LPPC).

**2. ESPAÇO AÉREO**

Serão utilizadas as seguintes áreas (Apêndice 1).

**AREA N**

8.5NM DE RAIO CENTRADO EM 412951N 0070538W

GND - 7500FT AMSL

**AREA N1**

420435N 0083017W - 415035N 0083017W - 415221N 0085126W - AO LONGO DA FRONTEIRA

PORTUGAL/ESPANHA ATÉ 420435N 0083017W

1500FT AGL - 6000FT AMSL

**AREA N2**

420435N 0083017W - AO LONGO DA FRONTEIRA PORTUGAL/ESPANHA ATÉ 414855N 0080948W -

414224N 0080948W - 415035N 0083017W - 420435N 0083017W

1500FT AGL - 7500FT AMSL

**AREA N3**

414952N 0073346W - 413823N 0073346W - 413823N 0080432W - 414224N 0080948W - 414855N 0080948W

- AO LONGO DA FRONTEIRA PORTUGAL/ESPANHA ATÉ 414952N 0073346W

1500FT AGL - 7500FT AMSL

**AREA N4**

415850N 0071010W - 413823N 0071010W - 413823N 0073346W - 414952N 0073346W - AO LONGO DA

FRONTEIRA PORTUGAL/ESPANHA ATÉ 415850N 0071010W, EXCLUINDO ATZ LPCH

2000FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N5**

415916N 0064736W - 413823N 0064736W - 413823N 0071010W - 415850N 0071010W - AO LONGO DA

FRONTEIRA PORTUGAL/ESPANHA ATÉ 415916N 0064736W

2000FT AGL - 7500FT AMSL

**AREA N6**

415916N 0064736W - AO LONGO DA FRONTEIRA PORTUGAL/ESPANHA ATÉ 413823N 0061546W -  
413823N 0064736W - 415916N 0064736W, EXCLUINDO ATZ LPBG  
2000FT AGL - 7500FT AMSL

**AREA N7**

413823N 0080432W - 413823N 0073346W - 412116N 0073346W - 412116N 0075526W - 412901N 0075758W  
- 413823N 0080432W  
1500FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N8**

413823N 0073346W - 413823N 0071010W - 412116N 0071010W - 412116N 0073346W - 413823N 0073346W  
2000FT AGL - 7000FT AMSL

**AREA N9**

413823N 0071010W - 413823N 0064736W - 412116N 0064736W - 412116N 0071010W - 413823N 0071010W  
2000FT AGL - 7000FT AMSL

**AREA N10**

413823N 0064736W - 413823N 0061546W - AO LONGO DA FRONTEIRA PORTUGAL/ESPANHA ATÉ  
412116N 0062343W - 412116N 0064736W - 413823N 0064736W  
2000FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N11**

412116N 0075526W - 412116N 0073346W - 410410N 0073346W - 410410N 0075804W - 411125N 0075452W  
- 412116N 0075526W, EXCLUINDO ATZ LPVR  
1500FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N12**

412116N 0073346W - 412116N 0071010W - 410410N 0071010W - 410410N 0073346W - 412116N 0073346W  
2000FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N13**

412116N 0071010W - 412116N 0064736W - 410410N 0064736W - 410410N 0071010W - 412116N 0071010W  
2000FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N14**

412116N 0064736W - 412116N 0062343W - AO LONGO DA FRONTEIRA PORTUGAL/ESPANHA ATÉ  
410410N 0064653W - 410410N 0064736W - 412116N 0064736W  
2000FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N15**

410410N 0075804W - 410410N 0073346W - 405017N 0072830W - 405017N 0074902W - 410125N 0074937W  
- 410410N 0075804W  
1500FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N16**

410410N 0073346W - 410410N 0071010W - 404138N 0071010W - 404519N 0072830W - 405017N 0072830W  
- 410410N 0073346W  
2000FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA N17**

410410N 0071010W - 410410N 0064736W - 410410N 0064653W - AO LONGO DA FRONTEIRA  
PORTUGAL/ESPANHA ATÉ 404313N 0064903W - 404138N 0071010W - 410410N 0071010W  
2000FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA L**

7NM DE RAIO CENTRADO EM 400524N 0081043W  
GND - 7500FT AMSL

**AREA L1**

410410N 0075804W - 410125N 0074937W - 405017N 0074902W - 405017N 0081043W - 405745N 0080129W  
- 410410N 0075804W  
1500FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA L2**

405017N 0081043W - 403754N 0081043W - 403754N 0083005W - 404224N 0083005W - 404510N 0081940W  
- 405017N 0081043W  
1500FT AGL - 6000FT AMSL

**AREA L3**

405017N 0081043W - 405017N 0074902W - 403754N 0074902W - 403754N 0081043W - 405017N 0081043W,  
EXCLUINDO ATZ LPVZ  
1500FT AGL - 6000FT AMSL

**AREA L4**

405017N 0074902W - 405017N 0072830W - 404519N 0072830W - 403754N 0072830W - 403754N 0074902W  
- 405017N 0074902W  
2000FT AGL - 7500FT AMSL

**AREA L5**

403754N 0083005W - 402200N 0083005W - 402200N 0084712W - 403754N 0083005W  
2000FT AGL - 4000FT AMSL

**AREA L6**

403754N 0083005W - 403754N 0081043W - 402200N 0081043W - 402200N 0083005W - 403754N 0083005W  
2000FT AGL - 6500FT AMSL

**AREA L7**

403754N 0081043W - 403754N 0074902W - 402200N 0074902W - 402200N 0081043W - 403754N 0081043W  
2000FT AGL - 7000FT AMSL

**AREA L8**

403754N 0074902W - 403754N 0072830W - 402200N 0071920W - 402200N 0074902W - 403754N 0074902W  
2000FT AGL - 8500FT AMSL

**AREA L9**

402200N 0084712W - 402200N 0083005W - 400524N 0083937W - 400524N 0085308W - 402200N 0084712W  
2000FT AGL - 4000FT AMSL

**AREA L10**

402200N 0083005W - 402200N 0081043W - 400524N 0081043W - 400524N 0083937W - 402200N 0083005W,  
EXCLUINDO ATZ LPCO  
2000FT AGL - 5000FT AMSL

**AREA L11**

402200N 0081043W - 402200N 0074902W - 400524N 0074902W - 400524N 0081043W - 402200N 0081043W  
2000FT AGL - 7500FT AMSL

**AREA L12**

402200N 0074902W - 402200N 0071920W - 400524N 0071440W - 400524N 0074902W - 402200N 0074902W  
2000FT AGL - 9000FT AMSL

**AREA L13**

400524N 0083937W - 400524N 0081043W - 394835N 0081043W - 394835N 0083149W - 394835N 0083741W  
- 400524N 0083937W, EXCLUINDO ATZ LPCO  
2000FT AGL - 5500FT AMSL

**AREA L14**

400524N 0081043W - 400524N 0074902W - 394835N 0074902W - 394835N 0081043W - 400524N 0081043W  
2000FT AGL - 7500FT AMSL

**AREA L15**

400524N 0074902W - 400524N 0071440W - 394835N 0071920W - 394835N 0074902W - 400524N 0074902W  
2000FT AGL - 7500FT AMSL

**AREA L16**

394835N 0083741W - 394835N 0083149W - 393312N 0083149W - 393312N 0084520W - 394325N 0083705W  
- 394835N 0083741W  
2000FT AGL - 5500FT AMSL

**AREA L17**

394835N 0083149W - 394835N 0081043W - 393312N 0081043W - 393312N 0083149W - 394835N 0083149W  
2000FT AGL - 5000FT AMSL

**AREA L18**

394835N 0081043W - 394835N 0074902W - 394034N 0074902W - 394344N 0075809W - 393312N 0080436W  
- 393312N 0081043W - 394835N 0081043W  
2000FT AGL - 5500FT AMSL



**AREA L19**

394835N 0074902W - 394835N 0071920W - 393858N 0072057W - AO LONGO DA FRONTEIRA PORTUGAL/ESPANHA ATÉ 393528N 0073008W - 393618N 0073650W - 394034N 0074902W - 394835N 0074902W  
2000FT AGL - 5500FT AMSL

**AREA L20**

393312N 0083149W - 393312N 0081043W - 393312N 0080436W - 391825N 0081305W - 391825N 0083149W - 393312N 0083149W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA L21**

393618N 0073650W - 393528N 0073008W - AO LONGO DA FRONTEIRA PORTUGAL/ESPANHA ATÉ 392904N 0072210W - 391825N 0072200W - 391825N 0074707W - 393618N 0073650W  
2000FT AGL - 6000FT AMSL

**AREA L22**

391825N 0074707W - 391825N 0072200W - 390351N 0072843W - 390351N 0075602W - 391825N 0074707W  
2000FT AGL - 5500FT AMSL

**AREA L23**

390351N 0075602W - 390351N 0072843W - 384749N 0074902W - 384749N 0081025W - 385000N 0081000W - 390306N 0080708W - 385954N 0075810W - 390351N 0075602W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S**

5NM DE RAIO CENTRADO EM 371854N 0083457W GND - 6500FT AMSL

**AREA S1**

384749N 0081025W - 384749N 0074902W - 383602N 0074902W - 383602N 0075625W - 383255N 0075901W - 383255N 0080256W - 383248N 0081817W - 384749N 0081025W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S2**

384749N 0074902W - 384200N 0072843W - 383309N 0071707W - 383309N 0074839W - 383602N 0074902W - 384749N 0074902W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S3**

383248N 0081817W - 383255N 0080256W - 382055N 0081604W - 381201N 0081221W - 381201N 0082400W - 381201N 0084025W - 382200N 0082400W - 383248N 0081817W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S4**

381201N 0084025W - 381201N 0082400W - 375355N 0082400W - 375355N 0084823W - 380803N 0084729W - 381201N 0084025W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S5**

381201N 0082400W - 381201N 0081222W - 375355N 0080457W - 375355N 0082400W - 381201N 0082400W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S6**

375355N 0084823W - 375355N 0082400W - 373551N 0082400W - 373551N 0083457W - 373551N 0084823W - 375355N 0084823W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S7**

375355N 0082400W - 375355N 0080457W - 373551N 0075731W - 373551N 0082400W - 375355N 0082400W  
2000FT AGL - 4500FT AMSL

**AREA S8**

373551N 0084845W - 373551N 0083457W - 371854N 0083457W - 371854N 0085219W - 373551N 0084845W  
2000FT AGL - 5000FT AMSL

**AREA S9**

373551N 0083457W - 373551N 0082400W - 373551N 0075731W - 373324N 0081411W - 372800N 0082550W - 371854N 0083457W - 373551N 0083457W  
2000FT AGL - 5000FT AMSL

**AREA S10**

371854N 0085219W - 371854N 0083457W - 371301N 0083841W - 370746N 0084045W - 370446N 0084201W  
- 370059N 0085956W - 371854N 0085219W  
2000FT AGL - 5000FT AMSL

**NOTA 1:** Para minimizar o impacto para outros utilizadores do espaço aéreo, apenas um número seleccionado de subáreas L, N e S será ativado diariamente por um período de 6 a 9 horas. Para informação actualizada sobre as subáreas ativas contacte Lisboa Informação nas frequências 130.905MHZ, 123.755MHZ ou 131.055MHZ ou pelo telefone (+351) 218 553 462.

**NOTA 2:** Os voos de combate a incêndio, evacuação médica, aeronaves do Estado, voos de busca e salvamento e serviço aéreo regular entre LPBG / LPVR / LPVZ / LPCS / LPPM, poderão cruzar qualquer área, incluindo a área onde os veículos aéreos não tripulados estiverem a operar, após coordenação com Lisboa Informação.

**3. ATZ / AERODROMOS / HELIPORTS / PISTAS DE ULTRALEVES AFETADOS**

Os veículos aéreos não tripulados evitarão as seguintes ATZ: LPCH, LPBG, LPVR, LPVZ, LPCO, LPCB e LPPM. O AFIS da referida ATZ, será notificado por Lisboa Informação de eventuais restrições no momento do contacto do AFIS para activação do ATZ local.

Os veículos aéreos não tripulados evitarão uma área circular de 2NM centrada nos Aeródromos, Heliportos e Pistas de ultraleves listados abaixo e manterão uma altitude 2000FT AGL ou acima quando sobrevoarem a área mencionada.

**AERÓDROMOS**

LPCH (CHAVES), ARP 414319N 0072746W, dentro dos limites laterais da área N4.  
LPBG (BRAGANÇA), ARP 415124N 0064227W, dentro dos limites laterais da área N6.  
LPVR (VILA REAL), ARP 411632N 0074312W, dentro dos limites laterais da área N11.  
LPMI (MIRANDELA), ARP 412813N 0071340W, dentro dos limites laterais da área N.  
LPVZ (VISEU), ARP 404332N 0075321W, dentro dos limites laterais da área L3.  
LPSE (SEIA), ARP 402712N 0074130W, dentro dos limites laterais da área L8.  
LPCO (COIMBRA), ARP 400922N 0082809W, dentro dos limites laterais da área L10.  
LPLZ (LOUSÃ), ARP 400832N 0081424W, dentro dos limites laterais da área L, operations AD.  
LPCB (CASTELO BRANCO), ARP 395054N 0072630W, dentro dos limites laterais da área L15.  
LPPN (PROENÇA-A-NOVA), ARP 394352N 0075229W, dentro dos limites laterais da área L18.

**HELIPORTOS**

LPTM (BRAGANÇA HOSP), ARP 414809N 0064608W, dentro dos limites laterais da área N6.  
LPMD (MIRANDELA HOSP), ARP 412905N 0071126W, dentro dos limites laterais da área N8.  
LPMC (MACEDO DE CAVALEIROS), ARP 413131N 0065759W, dentro dos limites laterais da área N9.  
LPAG (ALBERGARIA-A-VELHA), ARP 404226N 0082929W, dentro dos limites laterais da área L2.  
LPTT (VISEU HOSPITAL), ARP 403856N 0075421W, dentro dos limites laterais da área L3.  
AGUIAR DA BEIRA, ARP 404903N 0073211W, dentro dos limites laterais da área L4.  
LPCD (STA COMBA DÃO), ARP 402355N 0080830W, dentro dos limites laterais da área L7.  
LPCI (COIMBRA UNIVERSIDADE, HOSPITAL), ARP 401312N 0082447W, dentro dos limites laterais da área L10.  
LPCV (COIMBRA - COVÕES HOSPITAL), ARP 401141N 0082737W, dentro dos limites laterais da área L10.  
LPCL (COVILHÃ HOSPITAL), ARP 401630N 0072929W, dentro dos limites laterais da área L12.  
LPTH (TOMAR HOSPITAL), ARP 393638N 0082343W, dentro dos limites laterais da área L17.  
LPSD (SARDOAL), ARP 393233N 0080937W, dentro dos limites laterais da área L20.  
LPNV (TORRES NOVAS HOSPITAL), ARP 392810N 0083214W, dentro dos limites laterais da área L20.  
LPAB (ABRANTES HOSPITAL), ARP 392722N 0081159W, dentro dos limites laterais da área L20.  
MONCHIQUE, ARP 371912N 0083308W, dentro dos limites laterais da área S.  
LAGOS, ARP 370715N 0084035W, dentro dos limites laterais da área S10.

**PISTAS DE ULTRALEVES**

CERVAL, ARP 415830N 0084024W, dentro dos limites laterais da área N1.  
CABECEIRAS DE BASTO, ARP 413319N 0075916W, dentro dos limites laterais da área N7.  
CASARÃO, ARP 403257N 0082422W, dentro dos limites laterais da área L6.  
CASALINHO - POMBAL, ARP 395311N 0083856W, dentro dos limites laterais da área L13.  
PIAS LONGAS, ARP 393552N 0083402W, dentro dos limites laterais da área L16.  
VALADAS - FERREIRA DO ZÉZERE, ARP 394055N 0081511W, dentro dos limites laterais da área L17.  
VALDONAS, ARP 393527N 0082217W, dentro dos limites laterais da área L17.  
HERDADE DA LAMEIRA, ARP 391640N 0074621W, dentro dos limites laterais da área L22.  
HERDADE DA ZAMBUJEIRA, ARP 374015N 0080726W, dentro dos limites laterais da área S7.  
ALENTEJO AIR PARK, ARP 372756N 0084414W, dentro dos limites laterais da área S8.  
LAGOS, ARP 370719N 0084044W, dentro dos limites laterais da área S10.

**4. ÁREAS/ATIVIDADES E SUPLEMENTOS AO MANUAL VFR PORTUGAL TEMPORARIAMENTE SUSPENSOS**

As atividades aéreas de natureza desportiva e recreativa, descritas no Manual VFR ACTIVIDADES RECREATIVAS, poderão ser temporariamente restritas sempre que as áreas que as afectem estiverem activas:

## VOO DE PLANADORES

BRAGANÇA AD (LPBG), 415632N 0065510W - 415629N 0065456W ao longo da fronteira Portugal/Espanha até 414354N 0063307W - 414318N 0063255W em seguida um raio de arco, no sentido dos ponteiros do relógio, de 20KM centrado em 415124N 0064227W - 415632N 0065510W, dentro dos limites laterais das áreas N5 e N6. MOGADOURO AD (LPMU), 410804N 0064545W em seguida um raio de arco, no sentido dos ponteiros do relógio, de 16NM centrado em 412340N 0064104W - 412337N 0061951W - 412326N 0062002W ao longo da Fronteira Portugal/Espanha até 410831N 0064456W - 410804N 0064545W, dentro dos limites laterais das áreas N10 e N14.

AMENDOEIRA AD (LPMN), 384233N 0081631W - 384629N 082208W - 384752N 0081208W - 384543N 0080721W - 383853N 0081239W - 384233N 0081631W, dentro dos limites laterais da área S1.

## EXERCÍCIOS DE PARAQUEDISMO

PROENÇA-A-NOVA (LPPN), raio de 5NM centrado em 394352N 0075229W, dentro dos limites laterais das áreas L14, L18 e L19.

TANCOS (LPTN), raio de 5KM centrado em 392831N 0082221W, dentro dos limites laterais da área L20.

## AEROMODELISMO

CHAVES AD (LPCH), raio de 220M centrado em 414328N 0072753W, dentro dos limites laterais da área N4.

## SUPLEMENTOS AO MANUAL VFR

061/2021, MATA DE SÃO PEDRO, raio de 500M centrado em 401946N 0082248W, dentro dos limites laterais da área L10.

063/2021, CONDEIXA-A-NOVA, raio de 750M centrado em 400442N 0082755W, dentro dos limites laterais da área L13.

064/2021, MIRANDA DO CORVO, raio de 750M centrado em 400221N 0081746W, dentro dos limites laterais das áreas L e L13.

## 5. HORÁRIO

As operações de veículos não tripulados decorrerão entre:

De 24 de Março de 2022 a 31 de Dezembro de 2022, diariamente entre o nascer do sol (SR) e as 02:00 LMT.

## 6. VALIDADE

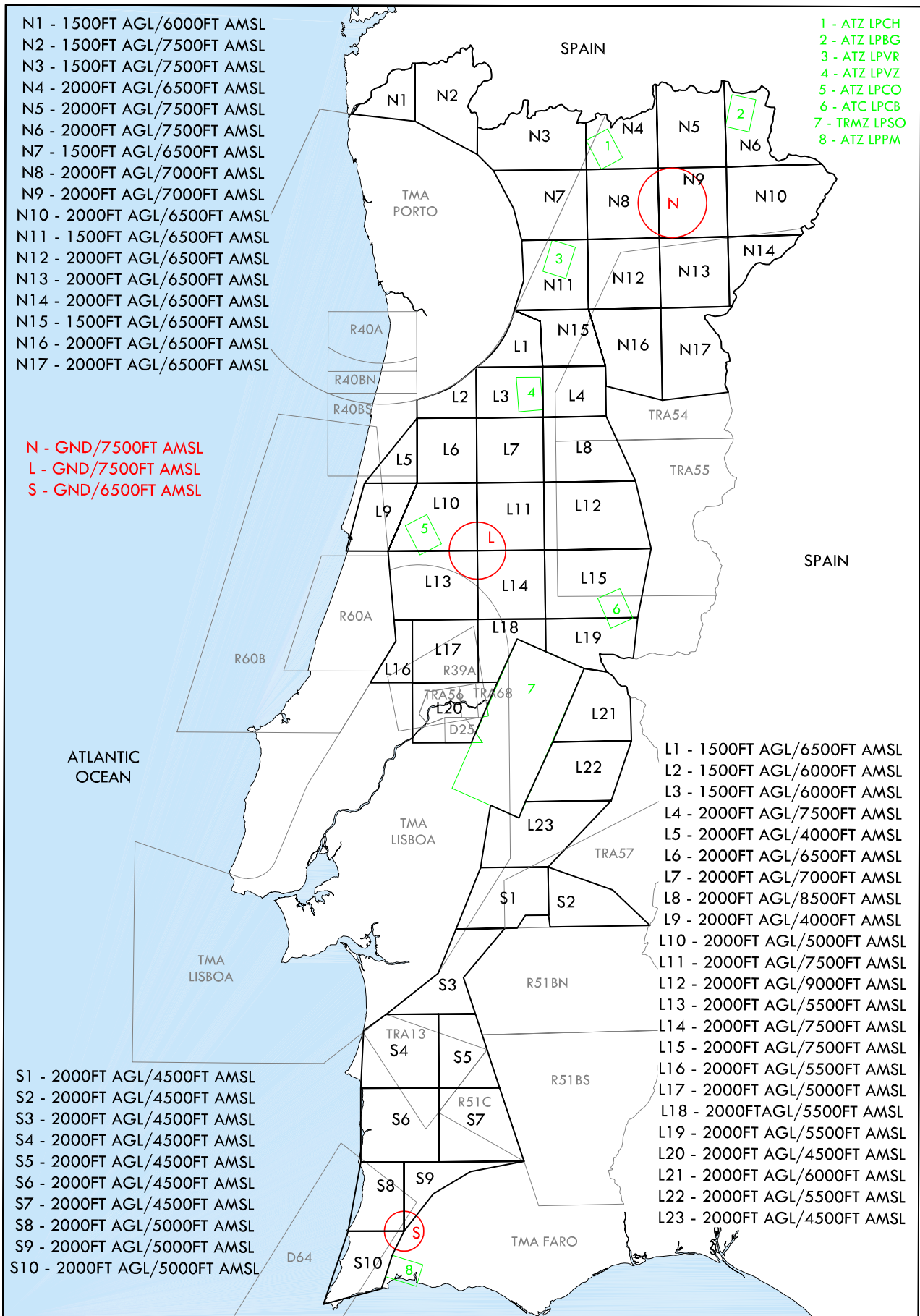
Este Suplemento é válido de 24-MAR-2022 até 31-DEZ-2022.

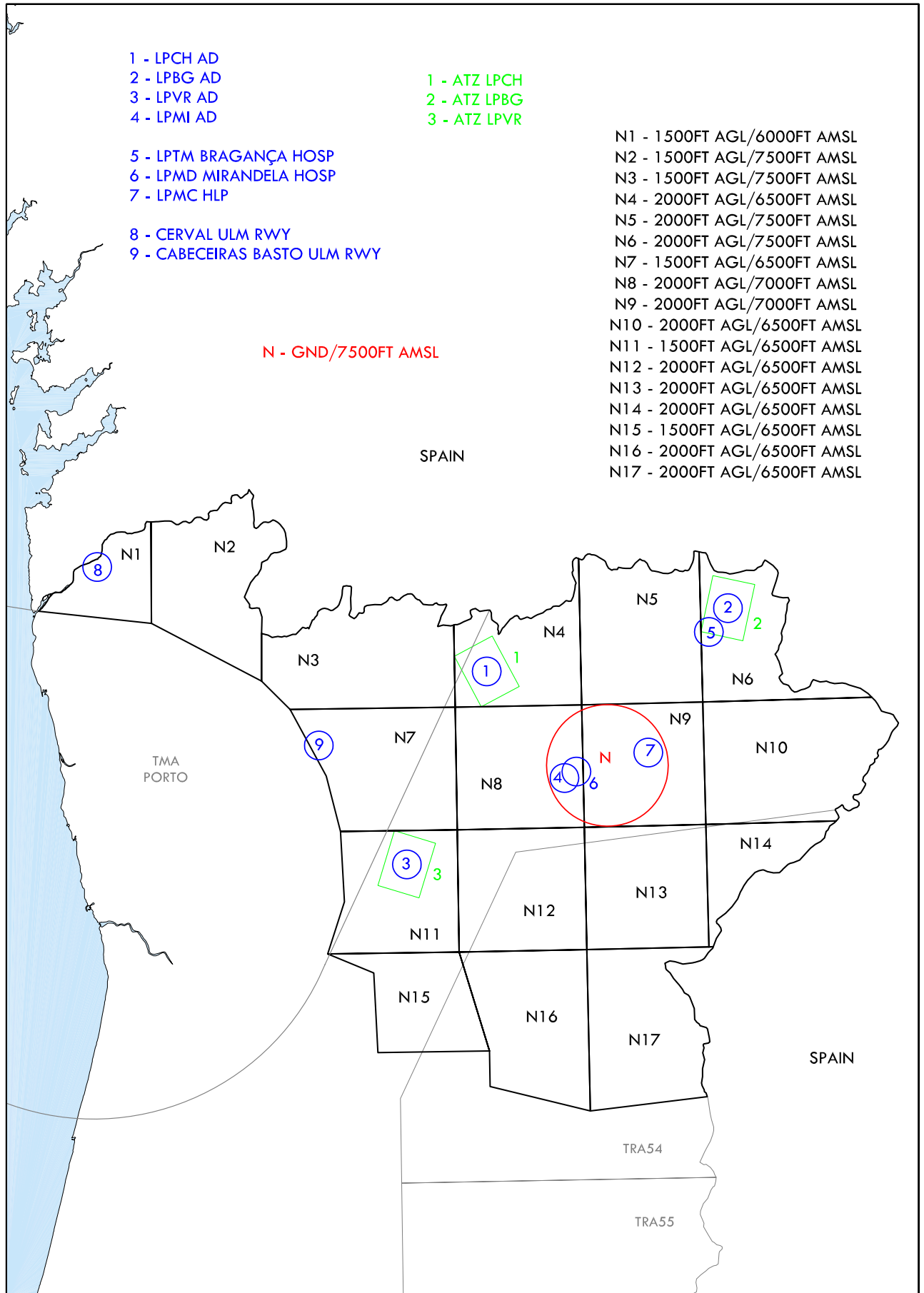
Este Suplemento substitui o SUP084/2021

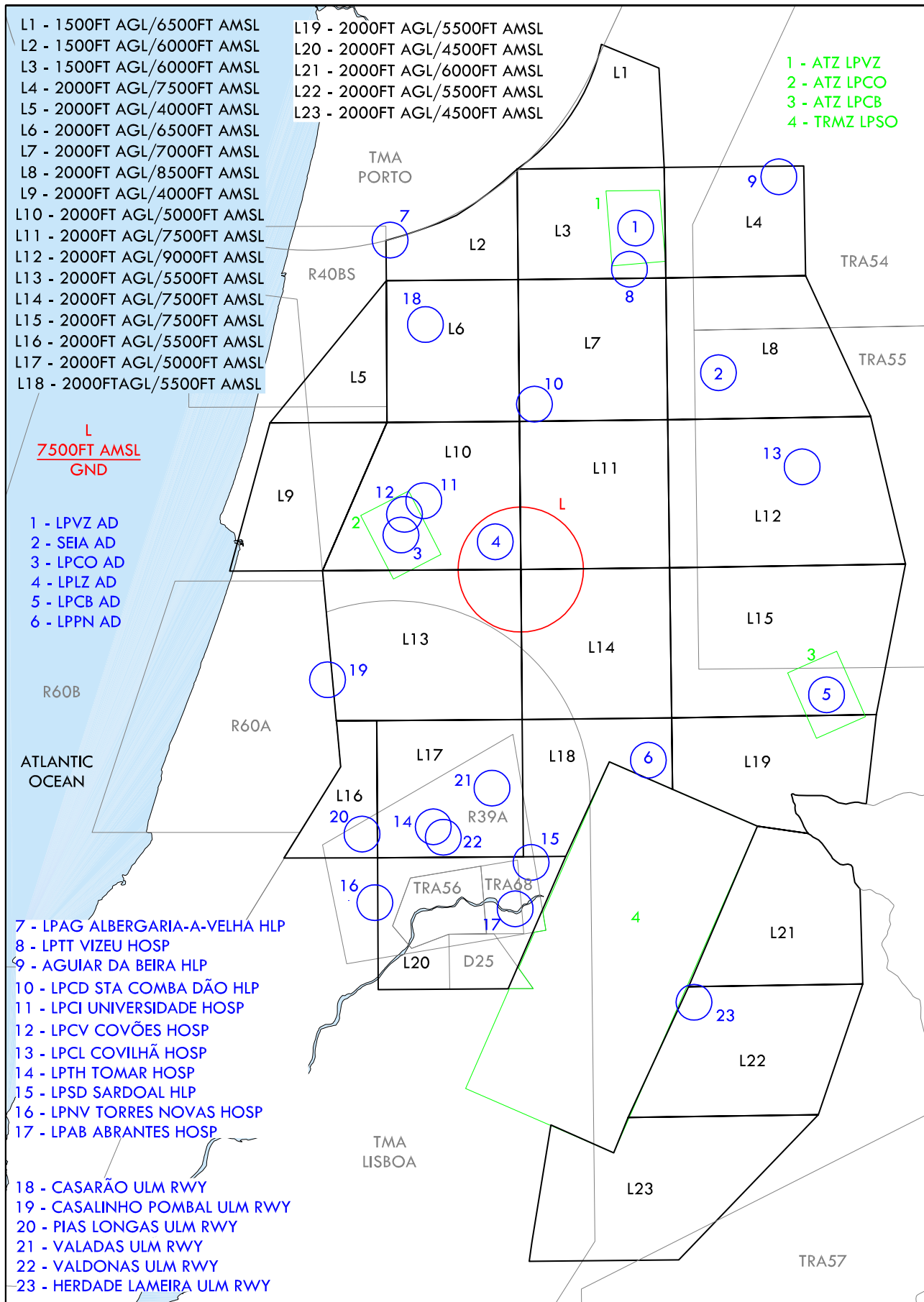
## 7. APÊNDICES

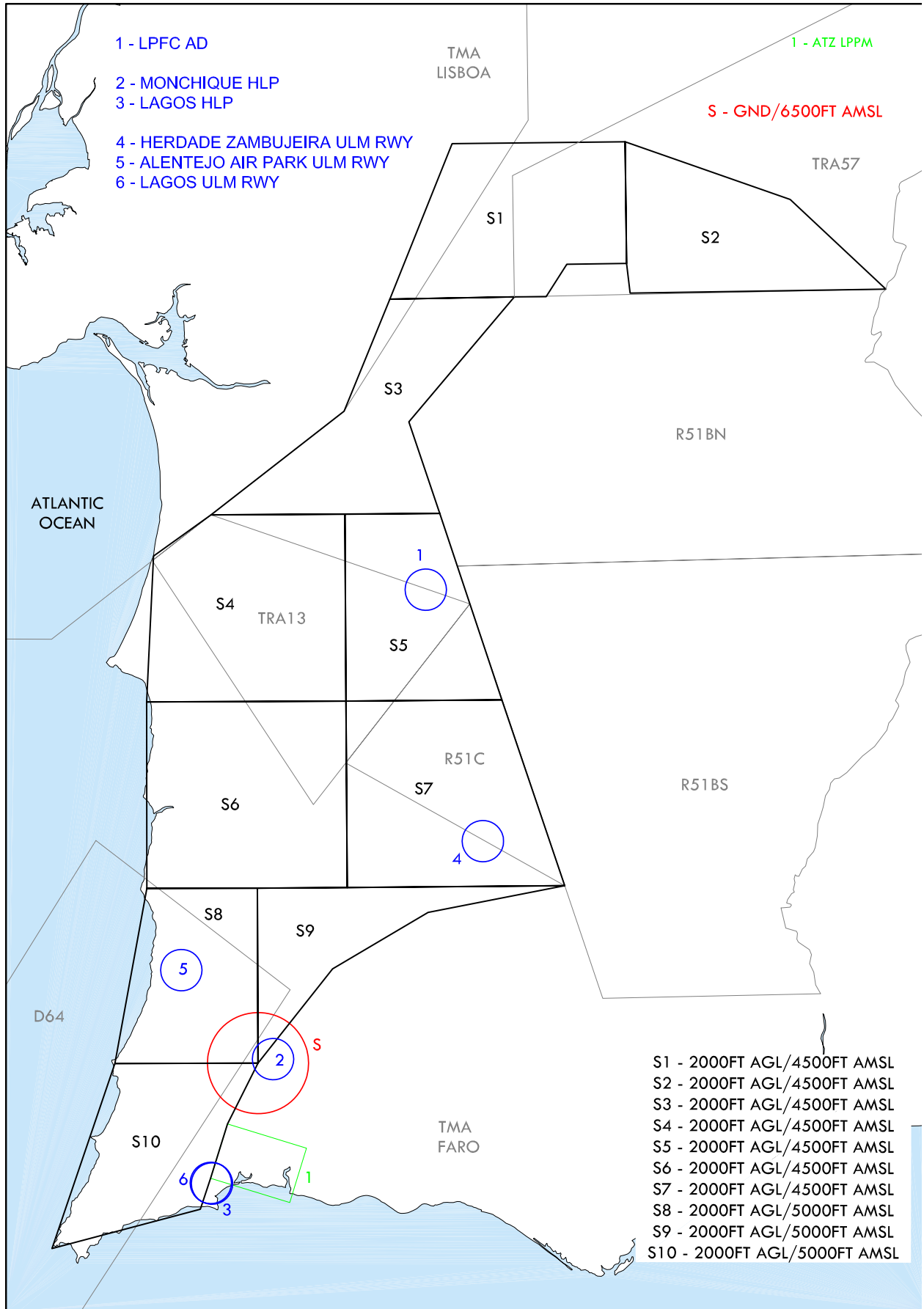
4 Apêndices

Appendix 1 Apêndice 1









=END OF SUPPLEMENT=  
 =FIM DO SUPLEMENTO=

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK