

---

# PORTUGAL

---

PHONE: +351.21.8553506  
FAX: +351.21.8553399  
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**  
**077/ 2021**  
**DEC 02**

---

**LPPC FIR - UNMANNED AIRCRAFT SYSTEMS (UAS) WITHIN R51BN/R51BS (LPBJ)**  
**LPPC FIR - ATIVIDADE DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (DRONES) DENTRO DAS ÁREAS**  
**R51BN/R51BS (LPBJ)**

## ENGLISH VERSION

### 1. PURPOSE

State unmanned aircraft will be performing forest fire and environmental surveillance and monitoring within restricted areas R51BN and R51BS. (LPBJ)

### 2. AIRSPACE

The following areas and corridors will be used (Appendix 1).

#### AREAS

##### B1

383255N 0080256W - 382055N 0080256W - 382055N 0081604W - 383255N 0080256W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

##### B2

383255N 0080256W - 383301N 0074839W - 382055N 0074839W - 382055N 0080256W - 383255N 0080256W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

##### B3

383301N 0074839W - 383306N 0073334W - 382055N 0073334W - 382055N 0074839W - 383301N 0074839W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

##### B4

383306N 0073334W - 383309N 0071707W - ALONG PORTUGUESE/SPANISH BORDER UNTIL 382055N  
0071307W - 382055N 0073334W - 383306N 0073334W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

##### B5

382055N 0081604W - 382055N 0080256W - 381555N 0080104W - 381201N 0080132W - 381201N 0081223W  
- 382055N 0081604W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

##### B6

382055N 0080256W - 382055N 0074839W - 381455N 0074804W - 381555N 0080104W - 382055N 0080256W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

##### B7

382055N 0074839W - 382055N 0073334W - 381201N 0073334W - 381100N 0073430W - 381303N 0074818W  
- 381455N 0074804W - 382055N 0074839W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

---

**B8**

382055N 0073334W - 382055N 0071840W - 381201N 0071840W - 381201N 0073334W - 382055N 0073334W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B9**

382055N 0071840W - 382055N 0071307W - ALONG PORTUGUESE/SPANISH BORDER UNTIL 381202N  
0070627W - 381201N 0071840W - 382055N 0071840W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B10**

381201N 0081223W - 381201N 0080132W - 375355N 0080344W - 375355N 0080454W - 381201N 0081223W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B11**

381303N 0074818W - 381100N 0073430W - 380200N 0073600W - 380200N 0074939W - 381303N 0074818W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B12**

381201N 0073334W - 381201N 0071840W - 380200N 0071840W - 380200N 0073600W - 381100N 0073430W  
- 381201N 0073334W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B13**

381201N 0071840W - 381202N 0070627W - ALONG PORTUGUESE/SPANISH BORDER UNTIL 380200N  
0070637W - 380200N 0071840W - 381201N 0071840W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B14**

380200N 0074939W - 380200N 0073600W - 380200N 0073334W - 375407N 0073334W - 375310N 0075044W  
- 380200N 0074939W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B15**

380200N 0073334W - 380200N 0071840W - 375407N 0071840W - 375407N 0073334W - 380200N 0073334W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B16**

380200N 0071840W - 380200N 0070637W - ALONG PORTUGUESE/SPANISH BORDER UNTIL 375407N  
0071622W - 375407N 0071840W - 380200N 0071840W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B17**

375355N 0080454W - 375355N 0080344W - 375310N 0075044W - 374504N 0074839W - 374504N 0080117W  
- 375355N 0080454W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B18**

375310N 0075044W - 375407N 0073334W - 374504N 0073334W - 374504N 0074839W - 375310N 0075044W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B19**

375407N 0073334W - 375407N 0071840W - 375407N 0071622W - ALONG PORTUGUESE/SPANISH  
BORDER UNTIL 374504N 0072502W - 374504N 0073334W - 375407N 0073334W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B20**

374504N 0080117W - 374504N 0074839W - 373551N 0074839W - 373551N 0075731W - 374504N 0080107W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B21**

374504N 0074839W - 374504N 0073334W - 373551N 0073334W - 373551N 0074839W - 374504N 0074839W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B22**

374504N 0073334W - 374504N 0072502W - ALONG PORTUGUESE/SPANISH BORDER UNTIL 373551N  
0072924W - 373551N 0073334W - 374504N 0073334W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B23**

373551N 0075731W - 373551N 0074839W - 372457N 0074839W - 372455N 0075304W - 373551N 0075731W  
1000FT AGL - 5000FT AMSL

**B24**

373551N 0074839W - 373551N 0073334W - 372502N 0073334W - 372457N 0074839W - 373551N 0074839W  
1000FT AGL - 5000FT AMSL

**B25**

373551N 0073334W - 373551N 0072958W - ALONG PORTUGUESE/SPANISH BORDER UNTIL 372503N  
0072636W - 372502N 0073334W - 373551N 0073334W  
1000FT AGL - 5000FT AMSL

**CORRIDORS**

NORTHWEST CORRIDOR (NWC) - 380437N 0075628W - 381107N 0080656W  
WEST CORRIDOR (WC) - 380437N 0075628W - 380417N 0080323W  
SOUTHWEST CORRIDOR (SWC) - 380437N 0075628W - 375554N 0080452W  
NORTHEAST CORRIDOR (NEC) - 380430N 0075504W - 381310N 0074746W  
EAST CORRIDOR (EC) - 380430N 0075504W - 380410N 0074840W  
SOUTHEAST CORRIDOR (SEC) - 380430N 0075504W - 375500N 0074808W

**NOTE 1:** In order to minimize the impact for other airspace users, only a selected number of areas will be activated daily for a 6 to 9 hours period. Expect updated information concerning active areas through Beja Air Traffic Services.

**NOTE 2:** Firefighting, MEDEVAC, state aircraft and search and rescue flights will be able to cross any area, including the area where the UAS is operating, after prior coordination with Beja Air Traffic Services.

**3. SCHEDULE**

UAS operations will take place:

- From 2nd December 2021 to 31st December 2022, daily between SR and 02:00 LMT.

**4. VALIDITY**

This Supplement is valid from 02-DEC-2021 until 31-DEC-2022.

This Supplement replaces MVFR SUP041/2021

**5. APPENDIX**

1 Appendix

**VERSÃO PORTUGUESA****1. OBJETIVO**

Veículos aéreos não tripulados do Estado (drones) realizarão voos de vigilância e monitorização ambiental e de fogos florestais nas áreas restritas R51BN e R51BS.(LPBJ)

**2. ESPAÇO AÉREO**

Serão utilizadas as seguintes áreas e corredores aéreos (Apêndice 1).

**ÁREAS****B1**

383255N 0080256W - 382055N 0080256W - 382055N 0081604W - 383255N 0080256W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B2**

383255N 0080256W - 383301N 0074839W - 382055N 0074839W - 382055N 0080256W - 383255N 0080256W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B3**

383301N 0074839W - 383306N 0073334W - 382055N 0073334W - 382055N 0074839W - 383301N 0074839W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B4**

383306N 0073334W - 383309N 0071707W - AO LONGO DA FRONTEIRA PORTUGAL/ESPANHA ATÉ  
382055N 0071307W - 382055N 0073334W - 383306N 0073334W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B5**

382055N 0081604W - 382055N 0080256W - 381555N 0080104W - 381201N 0080132W - 381201N 0081223W  
- 382055N 0081604W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B6**

382055N 0080256W - 382055N 0074839W - 381455N 0074804W - 381555N 0080104W - 382055N 0080256W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B7**

382055N 0074839W - 382055N 0073334W - 381201N 0073334W - 381100N 0073430W - 381303N 0074818W  
- 381455N 0074804W - 382055N 0074839W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B8**

382055N 0073334W - 382055N 0071840W - 381201N 0071840W - 381201N 0073334W - 382055N 0073334W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B9**

382055N 0071840W - 382055N 0071307W - AO LONGO DA FRONTEIRA PORTUGAL/ESPANHA ATÉ  
381202N 0070627W - 381201N 0071840W - 382055N 0071840W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B10**

381201N 0081223W - 381201N 0080132W - 375355N 0080344W - 375355N 0080454W - 381201N 0081223W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B11**

381303N 0074818W - 381100N 0073430W - 380200N 0073600W - 380200N 0074939W - 381303N 0074818W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B12**

381201N 0073334W - 381201N 0071840W - 380200N 0071840W - 380200N 0073600W - 381100N 0073430W  
- 381201N 0073334W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B13**

381201N 0071840W - 381202N 0070627W - AO LONGO DA FRONTEIRA PORTUGAL/ESPANHA ATÉ  
380200N 0070637W - 380200N 0071840W - 381201N 0071840W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B14**

380200N 0074939W - 380200N 0073600W - 380200N 0073334W - 375407N 0073334W - 375310N 0075044W  
- 380200N 0074939W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B15**

380200N 0073334W - 380200N 0071840W - 375407N 0071840W - 375407N 0073334W - 380200N 0073334W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B16**

380200N 0071840W - 380200N 0070637W - AO LONGO DA FRONTEIRA PORTUGAL/ESPANHA ATÉ  
375407N 0071622W - 375407N 0071840W - 380200N 0071840W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B17**

375355N 0080454W - 375355N 0080344W - 375310N 0075044W - 374504N 0074839W - 374504N 0080117W  
- 375355N 0080454W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B18**

375310N 0075044W - 375407N 0073334W - 374504N 0073334W - 374504N 0074839W - 375310N 0075044W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B19**

375407N 0073334W - 375407N 0071840W - 375407N 0071622W - AO LONGO DA FRONTEIRA  
PORTUGAL/ESPANHA ATÉ 374504N 0072502W - 374504N 0073334W - 375407N 0073334W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B20**

374504N 0080117W - 374504N 0074839W - 373551N 0074839W - 373551N 0075731W - 374504N 0080107W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B21**

374504N 0074839W - 374504N 0073334W - 373551N 0073334W - 373551N 0074839W - 374504N 0074839W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B22**

374504N 0073334W - 374504N 0072502W - AO LONGO DA FRONTEIRA PORTUGAL/ESPANHA ATÉ  
373551N 0072924W - 373551N 0073334W - 374504N 0073334W  
1000FT AGL - 4500FT AMSL

**B23**

373551N 0075731W - 373551N 0074839W - 372457N 0074839W - 372455N 0075304W - 373551N 0075731W  
1000FT AGL - 5000FT AMSL

**B24**

373551N 0074839W - 373551N 0073334W - 372502N 0073334W - 372457N 0074839W - 373551N 0074839W  
1000FT AGL - 5000FT AMSL

**B25**

373551N 0073334W - 373551N 0072958W - AO LONGO DA FRONTEIRA PORTUGAL/ESPANHA ATÉ  
372503N 0072636W - 372502N 0073334W - 373551N 0073334W  
1000FT AGL - 5000FT AMSL

**CORREDORES AÉREOS**

CORREDOR NOROESTE (NWC) - 380437N 0075628W - 381107N 0080656W  
CORREDOR OESTE (WC) - 380437N 0075628W - 380417N 0080323W  
CORREDOR SUDOESTE (SWC) - 380437N 0075628W - 375554N 0080452W  
CORREDOR NORDESTE (NEC) - 380430N 0075504W - 381310N 0074746W  
CORREDOR ESTE (EC) - 380430N 0075504W - 380410N 0074840W  
CORREDOR SUDESTE (SEC) - 380430N 0075504W - 375500N 0074808W

**NOTA 1:** Para minimizar o impacto para outros utilizadores do espaço aéreo, apenas um número selecionado de áreas será ativado diariamente por um período de 6 a 9 horas. Aguardar informação actualizada sobre as áreas activas através dos Serviços de Tráfego Aéreo de Beja.

**NOTA 2:** Os voos de combate a incêndios, de evacuação médica, as aeronaves estatais e os voos de busca e salvamento poderão atravessar qualquer área, incluindo a área onde operam os veículos aéreos não tripulados, após coordenação prévia com os Serviços de Tráfego Aéreo de Beja.

**3. HORÁRIO**

As operações com veículos aéreos não tripulados decorrerão:

- Entre 02 de Dezembro de 2021 e 31 de Dezembro de 2022, diariamente entre o nascer do sol (SR) e as 02:00 LMT

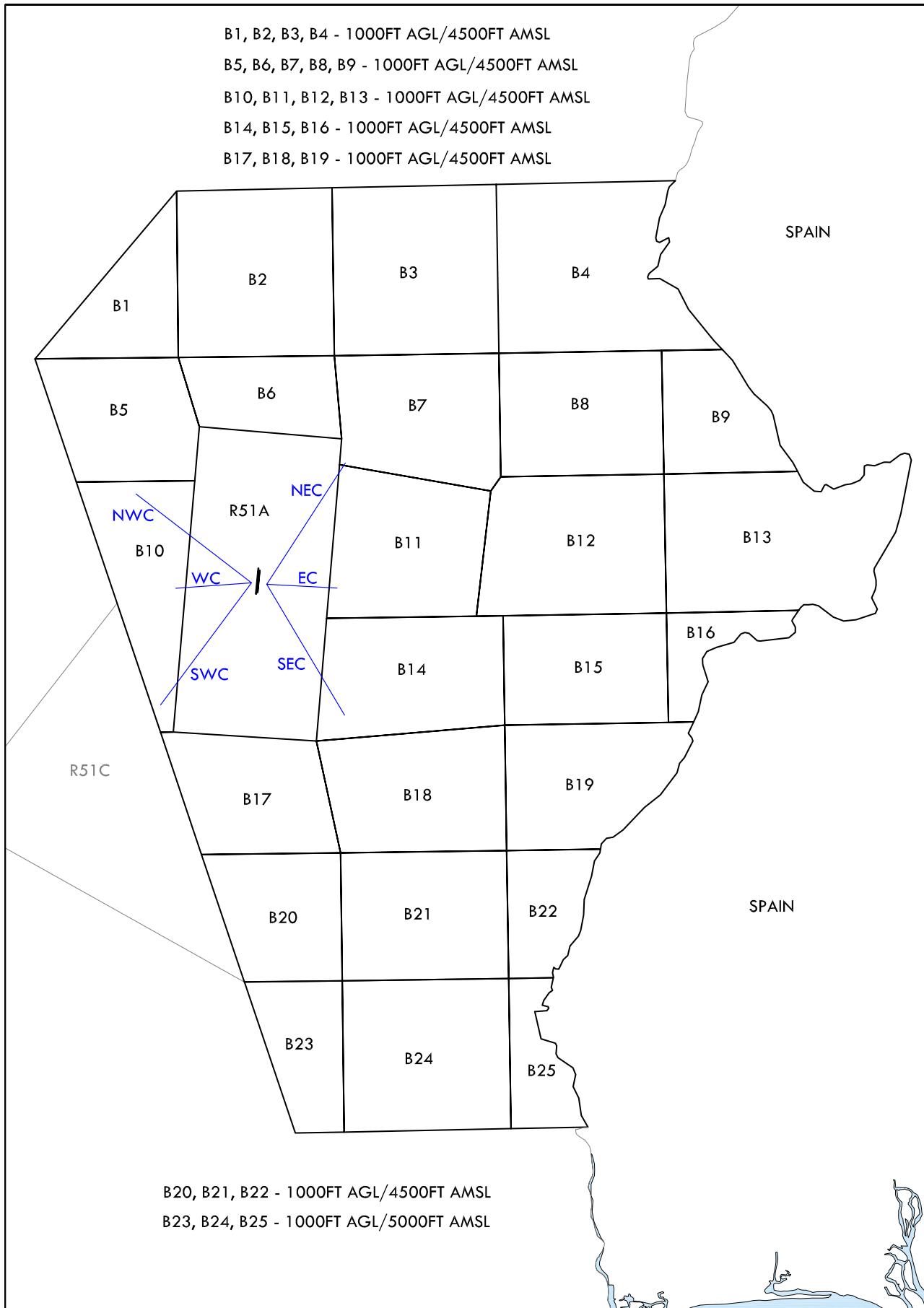
**4. VALIDADE**

Este Suplemento é válido de 2 de Dezembro de 2021 até 31 de Dezembro de 2022.

Este Suplemento substitui o MVFR SUP041/2021

**5. APÊNDICE**

1 Apêndice



=END OF SUPPLEMENT=  
=FIM DO SUPLEMENTO=