

ESPAÑA

AIP-ESPAÑA

AIS-ESPAÑA
Dirección AFTN: LEANZXTA
Teléfono: +34 913 213 363
E-mail: ais@enaire.es
Web: www.enaire.es

ENAIRE
DIVISIÓN DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA
Avda. Aragón, 330. EDIFICIO 2
P.E. Las Mercedes - 28022 MADRID

SUP 04/21
AIRAC 14-JAN-21

FECHA DE EFECTIVIDAD WEF 25-FEB-21 // EFFECTIVE DATE WEF 25-FEB-21

ENR

SUP 04/21

15MAR21/19MAR21

AIS-ESPAÑA.- Ejercicio MARFIBEX 21-01.

1.- GENERAL

- 1) El ejercicio "MARFIBEX", es un ejercicio de carácter anual desarrollado por la Armada que se llevará a cabo del 15 al 19 de marzo de 2021 en el FIR/UIR Madrid afectando a las áreas abajo indicadas.
- 2) La activación y desactivación de las áreas afectadas se realizará en coordinación táctica a través de los elementos de control de espacio aéreo involucrados a efectos de minimizar en lo posible el impacto en la aviación comercial u otras operaciones/ejercicios.
- 3) Todos los horarios serán UTC.
- 4) Se solicitará publicación de NOTAM para los periodos y zonas de vuelo (TSA) de RPAS.
- 5) Periodo para todas las áreas reservadas:
 - 15 de marzo (0800 a 2359)
 - 16 de marzo (0000 a 2359)
 - 17 de marzo (0000 a 2359)
 - 18 de marzo (0000 a 2359)
 - 19 de marzo (0000 a 1200)

2. ÁREAS RESERVADAS:

LED90 GOLFO DE CÁDIZ.

SECTORES A, B y C.

Límites laterales: los definidos en AIP-España.

Límites verticales: SFC-FL280.

LED121 (Golfo de Cádiz).

Límites laterales: los definidos en AIP-España.

Límites verticales: SFC-FL245.

LED122 (Golfo de Cádiz).

Límites laterales: los definidos en AIP-España.

Límites verticales: SFC-FL245.

LED128 (Golfo de Cádiz).

Límites laterales: los definidos en AIP-España.

Límites verticales: SFC-FL245.

LED129 (Golfo de Cádiz).

Límites laterales: los definidos en AIP-España.

Límites verticales: SFC-FL245.

SUP 04/21

15MAR21/19MAR21

AIS-ESPAÑA.- MARFIBEX 21-01 exercise.

1.- GENERAL

- 1) The exercise "MARFIBEX", is an annual exercise carried out by the Armada that will be carried out from 15 to 19 March 2021 in Madrid FIR/UIR affecting the areas indicated below.
- 2) Activation and deactivation of the affected areas will be carried out in tactical coordination by means of the control elements for the airspace involved, to minimize as far as possible the impact on commercial aviation and other operations/exercises.
- 3) All schedules will be given in UTC.
- 4) Publication of NOTAM for the periods and flight zones (TSA) of RPAS will be requested.
- 5) Timetable for all reserved areas:
 - 15 March (0800 to 2359)
 - 16 March (0000 to 2359)
 - 17 March (0000 to 2359)
 - 18 March (0000 to 2359)
 - 19 March (0000 to 1200)

2. RESERVED AREAS:

LED90 GOLFO DE CÁDIZ.

SECTORS A, B and C.

Lateral limits: those defined in AIP-España.

Vertical limits: SFC-FL280.

LED121 (Golfo de Cádiz).

Lateral limits: those defined in AIP-España.

Vertical limits: SFC-FL245.

LED122 (Golfo de Cádiz).

Lateral limits: those defined in AIP-España.

Vertical limits: SFC-FL245.

LED128 (Golfo de Cádiz).

Lateral limits: those defined in AIP-España.

Vertical limits: SFC-FL245.

LED129 (Golfo de Cádiz).

Lateral limits: those defined in AIP-España.

Vertical limits: SFC-FL245.

ZONA TEMPORALMENTE SEGREGADA PARA VUELO DE RPAS SCAN EAGLE.

ZOTER.

Límites laterales: 362054N 0061506W; 360843N 0060755W;
360752N 0060241W; 360950N 0055455W;
361637N 0055158W; 361300N 0054506W;
360733N 0055221W; 360252N 0060152W;
360429N 0061151W; 361336N 0061715W;
355805N 0062057W; 355806N 0064150W;
362633N 0063600W; 362957N 0063015W;
362722N 0061308W; 362054N 0061506W.

ZOTER es un polígono que engloba al POLÍGONO ALFA, al PASILLO CHARLIE y al POLÍGONO RETIN, siendo sus puntos geográficos los siguientes:

POLÍGONO ALFA.

Límites laterales: 362710N 0061408W; 355847N 0062149W;
355847N 0064100W; 362600N 0063500W;
362900N 0063000W; 362710N 0061408W.

Límites verticales: SFC-5000 ft MSL.

PASILLO CHARLIE.

Límites laterales: 362034N 0061633W; 360750N 0060831W;
360652N 0060244W; 360908N 0055408W;
361528N 0061747W; 360523N 0061116W;
360353N 0060158W; 360745N 0055235W;
362034N 0061633W.

Límites verticales: 1500 ft-4000 ft MSL.

POLÍGONO RETIN.

Límites laterales: 360908N 0055408W; 361630N 0055151W;
361255N 0054539W; 360745N 0055235W;
360908N 0055408W.

Límites verticales: 1500 ft-5000 ft MSL.

Nota: Las áreas afectadas serán activadas/desactivadas en tiempo real en coordinación táctica a través de ECAO Sevilla.

ZOTER POLIGON B.

Límites laterales: 355130N 0064230W; 355700N 0072130W;
370200N 0072130W; 370500N 0064800W;
365630N 0063406W; 365020N 0064302W;
361418N 0064302W; 361318N 0063800W.

Límites verticales: 1500 ft-4000 ft MSL.

ZOTER POLIGON D.

Límites laterales: 361000N 0061900W; 355847N 0062149W;
355847N 0064100W; 355847N 0070500W;
355700N 0070500W; 355700N 0055000W;
355900N 0055000W; 361000N 0060200W.

Límites verticales: 1500 ft-4000 ft MSL.

RETIN SECTORES A, B (TSA 34) Y C (TSA 35).

Límites laterales: los definidos en AIP-España.

Límites verticales: los definidos en AIP-España.

ZONA DE OPERACIÓN DE UAS (ZOUAS-HUGINN X-1).

Límites laterales: F1: 360511.632N 55414.726W.
F2: 360743.269N 55658.164W.
F3: 361011.757N 55327.057W.
F4: 361213.084N 55229.712W.
F5: 361308.009N 55338.428W.
F6: 361334.568N 55318.785W.
F7: 361308.307N 55147.651W.
F8: 361430.920N 55101.043W.
F9: 361211.282N 54409.811W.
F10: 361040.646N 54904.078W.
F11: 360824.597N 55113.165W.

Límites verticales: SFC-2000 ft MSL.

TEMPORARY SEGREGATED AREA FOR RPAS FLIGHT SCAN EAGLE.

ZOTER.

Lateral limits: 362054N 0061506W; 360843N 0060755W;
360752N 0060241W; 360950N 0055455W;
361637N 0055158W; 361300N 0054506W;
360733N 0055221W; 360252N 0060152W;
360429N 0061151W; 361336N 0061715W;
355805N 0062057W; 355806N 0064150W;
362633N 0063600W; 362957N 0063015W;
362722N 0061308W; 362054N 0061506W.

ZOTER is a polygon that includes the POLYGON ALFA, the CORRIDOR CHARLIE and the POLYGON RETIN, their geographical points are the following:

POLYGON ALFA.

Lateral limits: 362710N 0061408W; 355847N 0062149W;
355847N 0064100W; 362600N 0063500W;
362900N 0063000W; 362710N 0061408W.

Vertical limits: SFC-5000 ft MSL.

CORRIDOR CHARLIE.

Lateral limits: 362034N 0061633W; 360750N 0060831W;
360652N 0060244W; 360908N 0055408W;
361528N 0061747W; 360523N 0061116W;
360353N 0060158W; 360745N 0055235W;
362034N 0061633W.

Vertical limits: 1500 ft-4000 ft MSL.

POLYGON RETIN.

Lateral limits: 360908N 0055408W; 361630N 0055151W;
361255N 0054539W; 360745N 0055235W;
360908N 0055408W.

Vertical limits: 1500 ft-5000 ft MSL.

Note: The areas affected will be activated/deactivated in real time with tactical coordination by means of ECAO Sevilla.

ZOTER POLYGON B.

Lateral limits: 355130N 0064230W; 355700N 0072130W;
370200N 0072130W; 370500N 0064800W;
365630N 0063406W; 365020N 0064302W;
361418N 0064302W; 361318N 0063800W.

Vertical limits: 1500 ft-4000 ft MSL.

ZOTER POLYGON D.

Lateral limits: 361000N 0061900W; 355847N 0062149W;
355847N 0064100W; 355847N 0070500W;
355700N 0070500W; 355700N 0055000W;
355900N 0055000W; 361000N 0060200W.

Vertical limits: 1500 ft-4000 ft MSL.

RETIN SECTORS A, B (TSA 34) AND C (TSA 35).

Lateral limits: those defined in AIP-España.

Vertical limits: those defined in AIP-España.

OPERATIONS AREA OF UAS (ZOUAS-HUGINN X-1).

Lateral limits: F1: 360511.632N 55414.726W.
F2: 360743.269N 55658.164W.
F3: 361011.757N 55327.057W.
F4: 361213.084N 55229.712W.
F5: 361308.009N 55338.428W.
F6: 361334.568N 55318.785W.
F7: 361308.307N 55147.651W.
F8: 361430.920N 55101.043W.
F9: 361211.282N 54409.811W.
F10: 361040.646N 54904.078W.
F11: 360824.597N 55113.165W.

Vertical limits: SFC-2000 ft MSL.

AOA RETIN.

Límites laterales: 360000N 0054000W; 360123N 0054122W;
360309N 0054001W; 362000N 0054000W;
362000N 0061645W; 360000N 0062130W.

Límites verticales: INFERIOR: GND/SEA-6000 ft MSL.
SUPERIOR: FL150-FL200.

AOA RETIN NORTE.

Límites laterales: 362000N 0060200W; 362515N 0060236W;
363610N 0054557W; 363600N 0051800W;
362600N 0051800W; 361300N 0054000W;
362000N 0054000W.

Límites verticales: INFERIOR: GND/SEA-3000 ft AGL.
SUPERIOR: FL150-FL200.

AOA RETIN.

Lateral limits: 360000N 0054000W; 360123N 0054122W;
360309N 0054001W; 362000N 0054000W;
362000N 0061645W; 360000N 0062130W.

Vertical limits: LOWER: GND/SEA-6000 ft MSL.
UPPER: FL150-FL200.

AOA RETIN NORTH.

Lateral limits: 362000N 0060200W; 362515N 0060236W;
363610N 0054557W; 363600N 0051800W;
362600N 0051800W; 361300N 0054000W;
362000N 0054000W.

Vertical limits: LOWER: GND/SEA-3000 ft AGL.
UPPER: FL150-FL200.

"Ejercicio MARFIBEX 21-01"

Anexo 1 a // Annex 1 to Sup 04/21

