

	ESPAÑA - SPAIN	
	AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA	

UNIÓN EUROPEA
(EUROPEAN UNION)

AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA (AESA)
(SPANISH AVIATION SAFETY AND SECURITY AGENCY)

**CERTIFICADO DE CALIFICACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE SIMULACIÓN DE VUELO
PARA ENTRENAMIENTO**
(FLIGHT SIMULATION TRAINING DEVICE QUALIFICATION CERTIFICATE)

REFERENCIA FSTD: ES-3A-107
(FSTD REFERENCE)

En virtud del Reglamento (UE) nº 1178/2011 de la Comisión y siempre que se cumplan las condiciones especificadas a continuación, AESA certifica por la presente que:
(Pursuant to Commission Regulation (EU) nº 1178/2011 and subject to the conditions specified below, AESA Spain hereby certifies that)

FSTD FNPT II MCC

AVIÓN TURBOFÁN GENÉRICO DE PESO MEDIO (SIMILAR A320)

Situado en (Located at):

BROKAIR AVIATION ACADEMY

C/ EL RISCO SUR Nº15. POLÍGONO INDUSTRIAL GRANADILLA

CP 38619, GRANADILLA DE ABONA, STA. CRUZ DE TENERIFE, ESPAÑA

Ha satisfecho los requisitos de calificación previstos en la Parte-ORA, siempre que cumpla las condiciones de la especificación de FSTD adjunta.

(Has satisfied the qualification requirements prescribed in Part-ORA, subject to the conditions of the attached FSTD specification)

Este certificado de calificación conservará la validez siempre que el FSTD y el titular del certificado de calificación sigan cumpliendo los requisitos aplicables de la Parte-ORA, salvo que sea sustituido, suspendido o revocado, o que su titular renuncie a él.

(This qualification certificate shall remain valid subject to the FSTD and the holder of the qualification certificate remaining in compliance with the applicable requirements of Part-ORA, unless it has been surrendered, superseded, suspended or revoked.)

FECHA DE EXPEDICIÓN (Date of issue): 26 / 01 / 2024

EL DIRECTOR DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y PERSONAL DE VUELO (Safety Management and AIRCREW Director)

Fdo (Name): José Luis Lozano Lozano



 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	ESPAÑA - SPAIN	
	AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA	

FSTD QUALIFICATION CERTIFICATE ES-3A-107
FSTD SPECIFICATIONS

A. TYPE OR VARIANT OF AIRCRAFT	GENERIC TURBOFAN AEROPLANE MEDIUM WEIGHT (SIMILAR A320)
B. FSTD QUALIFICATION LEVEL	AEROPLANE FNPT LEVEL II MCC
C. PRIMARY REFERENTE DOCUMENT	CS-FSTD(A) ISSUE 2
D. VISUAL SYSTEM	BROKAIR / 3 CHANNEL CYLINDRICAL PROJECTION / FOV 180° x 35°
E. MOTION SYSTEM	N/A
F. ENGINE FIT	SIMILAR CFM56-5B4 (2 X 27000 HP)
G. INSTRUMENT FIT	SIMILAR A320
H. ACAS FIT	YES (V 7.0)
I. WINDSHEAR	YES
J. ADDITIONAL CAPABILITIES	NO
K. RESTRICTIONS OR LIMITATIONS	NO

L. GUIDANCE INFORMATION FOR TRAINING, TESTING AND CHECKING CONSIDERATIONS					
CAT I	RVR	550 m	DH	200 ft	YES
CAT II	RVR	300 m	DH	100 ft	YES
CAT III (lowest minimum)	RVR	175 m	DH	50 ft	YES
LVTO	RVR	150 m			YES
Recency					NO
IFR-Training / Checks					YES / NO
Type Rating					NO
Proficiency Checks					NO
Autocoupled Approach					YES
Autoland / Roll Out Guidance					YES / YES
ACAS I / II					NO / YES
Windshear Warning System / Predictive Windshear					YES / YES
WX-Radar					YES
HUD / HUGS					NO / NO
FANS					YES
GPWS / EGPWS					NO / YES
GPS					YES
ETOPS Capability					NO
Other	RNP APCH [LNAV, LNAV/VNAV, AR APCH]				

FECHA DE EXPEDICIÓN (Date of issue): 26 / 01 / 2024
EL DIRECTOR DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y PERSONAL DE VUELO (Safety Management and AIRCREW Director)
Fdo (Name): José Luis Lozano Lozano

