

 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	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-1A-055
(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)

FFS NIVEL D
AIRBUS A320-271N
Situado en *(Located at):*
AVENGER FLIGHT GROUP ESPAÑA S.L.U.
DREIEICH PLAZA 3
63303 DREIEICH, GERMANY

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certificate remaining in compliance with the applicable requirements of Part-ORA, unless it has been surrendered, superseded, suspended or revoked.)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):* 09 / 05 / 2024
EL DIRECTOR DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y PERSONAL DE VUELO *(Safety Management and AIRCREW Director)*
POR DELEGACIÓN DE FIRMA, LA JEFA DIVISION DE LICENCIAS AL PERSONAL AERONAUTICO *(Head of Aircrew Dept)*
Fdo *(Name):* Susana Nogueira Pérez



 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	ESPAÑA - SPAIN	
	AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA	

FSTD QUALIFICATION CERTIFICATE ES-1A-055

FSTD SPECIFICATIONS

A. TYPE OR VARIANT OF AIRCRAFT	AIRBUS A320-271N (STD 2.1)
B. FSTD QUALIFICATION LEVEL	AEROPLANE FFS LEVEL D
C. PRIMARY REFERENTE DOCUMENT	CS FSTD (A) ISSUE 2
D. VISUAL SYSTEM	ROCKWELL COLLINS EP-8100 / 3 CHANNELS COLLIMATED / FOV 200º X 40º
E. MOTION SYSTEM	MOOG / 6 DOF PNEUMATIC-ELECTRIC / 14,000 KG
F. ENGINE FIT	PW 1127G-JM (2 X 27000 LBS)
G. INSTRUMENT FIT	ACCORDING TO AEROPLANE TYPE
H. ACAS FIT	YES (V 7.1)
I. WINDSHEAR	YES
J. ADDITIONAL CAPABILITIES	FULL STALL
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	75 m	DH	0 ft	YES
LVTO	RVR	125 m			YES
Recency					YES
IFR-Training / Checks					YES / YES
Type Rating					YES
Proficiency Checks					YES
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					NO
GPWS / EGPWS					NO / YES
GPS					YES
ETOPS Capability					NO
Other	RNP APCH [LNAV, LNAV/VNAV], RNP AR APCH, GBAS GLS, SMOKE GENERATOR				

FECHA DE EXPEDICIÓN *(Date of issue):* 09 / 05 / 2024

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

POR DELEGACIÓN DE FIRMA, LA JEFA DIVISION DE LICENCIAS AL PERSONAL AERONAUTICO *(Head of Aircrew Dept)*

Fdo *(Name):* Susana Nogueira Pérez

