MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	**ESPAÑA - SPAIN**	AESA
	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-054
(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 A320-214

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certificate remaining in compliance with the applicable requirements of Part-ORA, unless it has been surrendered, superseded, suspended or revoked.)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**

Firmado por / Signed by: NOGUEIRA PEREZ, SUSANA A fecha de / Signed on: 08/05/2024 11:31:57 UTC
JEFA DE DIVISION. AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AEREA
Código Seguro de Verificación (CSV/CID): AESASUNWPSUN000IK4HUHLO9LN93DA
Este documento puede ser verificado en / This document may be verified at: https://sede.seguridadaerea.gob.es

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

FSTD QUALIFICATION CERTIFICATE ES-1A-054

FSTD SPECIFICATIONS

A.	TYPE OR VARIANT OF AIRCRAFT	**AIRBUS A320-214 (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	**CFM56-5B4 (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**

Firmado por / Signed by: NOGUEIRA PEREZ, SUSANA A fecha de / Signed on: 08/05/2024 11:31:57 UTC
JEFA DE DIVISION. AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AEREA
Código Seguro de Verificación (CSV/CID): AESASUNWPSUN000IK4HUHLO9LN93DA
Este documento puede ser verificado en / This document may be verified at: https://sede.seguridadaerea.gob.es