



INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI
MINISZTERIUM

**Magyarország
Hungary**

2/1. oldal
Page 1 of 2

az Európai Unió tagállama
a member of the European Union

Innovációs és Technológiai Minisztérium
Ministry of Innovation and Technology

**REPÜLÉSSZIMULÁCIÓS OKTATÓESZKÖZ MINŐSÍTŐ BIZONYÍTVÁNYA
FLIGHT SIMULATION TRAINING DEVICE QUALIFICATION CERTIFICATE**

Hivatkozás: **HU.FSTD.0010**
Reference:

A 1178/2011/EU bizottsági rendelet alapján az alább ismertetett feltételek mellett a Innovációs és Technológiai Minisztérium ezennel igazolja, hogy a(z)
Pursuant to Commission Regulation (EU) No 1178/2011 and subject to the conditions specified below, the Ministry of Innovation and Technology hereby certifies that:

Simteq B.V. Airbus A320-200, s/n 000570

mely az alábbi helyen található:
located at:

PHARMAFLIGHT Zrt., 4030 Debrecen, Szatke Ferenc u. 1.

(üzemelteti/*operated by:* PHARMAFLIGHT Zrt., 4030 Debrecen, Szatke Ferenc u. 1.)

teljesíti az ORA részben előírt, a repülésszimulációs oktatóeszköz mellékelt műszaki adataiban szereplő körülményektől függő minősítési követelményeket.
has satisfied the qualification requirements prescribed in Part-ORA, subject to the conditions of the attached FSTD specification.

Ez a minősítő bizonyítvány mindaddig érvényben marad, amíg a repülésszimulációs oktatóeszköz és a minősítő bizonyítvány birtokosa teljesíti az ORA rész vonatkozó követelményeit, kivéve, ha a bizonyítványról lemondanak, hatálytalanítják, felfüggesztik vagy visszavonják.

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certificate remaining in compliance with the applicable requirements of Part-ORA, unless it has been surrendered, superseded, suspended or revoked.

A kibocsátás dátuma: **2022. április 21.**
Date issue:

Az aláírás:
Signed:

Hajdú István
osztályvezető

A REPÜLÉSSZIMULÁCIÓS OKTATÓESZKÖZ MŰSZAKI ADATAI
FSTD SPECIFICATIONS

REPÜLÉSSZIMULÁCIÓS OKTATÓESZKÖZ MINŐSÍTŐ BIZONYÍTVÁNYA: **HU.FSTD.0010**
FSTD QUALIFICATION CERTIFICATE:

A. Légijármű-típus vagy -változat: A. Type or variant of aircraft:	Airbus A320-200
B. A repülésszimulációs oktatóeszköz minősítési szintje: B. FSTD qualification level:	FFS Level D
C. Fő hivatkozási dokumentum: C. Primary reference document:	CS-FSTD A Issue 2
D. Látványrendszer: D. Visual system:	Rockwell Collins EP-8100 3 channel collimated display
E. Mozgatórendszer: E. Motion System:	MOOG Inc. Electro-Pneumatic 6 DOF 660-14000
F. Felszerelt hajtóműmotor: F. Engine fit:	CFM 56-5B4, V2527-A5
G. Beépített műszerek: G. Instrument fit:	FAC Thales C13206AA05; FCU Standard 4; MCDU SDI; FM Honeywell P115; FG Thales PC16; FADEC 5BTF3
H. Beépített ACAS (légiutközés-elkerülő rendszer): H. ACAS fit:	Honeywell Change 7.1
I. Szélnyírásjelző: I. Windshear:	Yes
J. További képességek: J. Additional capabilities:	UPRT
K. Korlátozások vagy megszorítások: K. Restrictions or limitations:	None
L. Útmutató az oktatási, vizsgáztatási és ellenőrzési szempontokról 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 RVR 75 m DH 0 ft (legkisebb minimum) (lowest minimum)	Yes
LVTO RVR 125 m	Yes
Naprakészség Recency	Yes
Műszer szerinti repülés (IFR) oktatása/vizsgáztatás IFR training/check	Yes/Yes
Típus jogosítás Type rating	Yes
Jártasság ellenőrzések Proficiency checks	Yes
Automatikus síkópálya-elfogásos megközelítés Autocoupled approach	Yes
Automatikus leszállás- és kigurulásvezető rendszer Autoland/roll out guidance	Yes/Yes
ACAS I/II ACAS I/II	No/Yes
Szélnyírásjelző rendszer/szélnyírás-előrejelző Windshear warning system/predictive windshear	Yes/Yes
WX-radar (időjárásradar) WX-radar	Yes
HUD/HUGS (szélvédőre vetített kijelző/ szélvédőre vetített vezetőrendszer) HUD/HUGS	No/No
FANS (fejlett navigációs rendszer) FANS	No
GPWS/EGPWS (földközelségjelző rendszer/fejlett földközelségjelző) GPWS/EGPWS	Yes/Yes
ETOPS (magnövelt két hajtóműves hatótávolság) képesség ETOPS capability	No
GPS (műholdas helyzetmeghatározó rendszer) GPS	Yes
Egyéb Other	RNP APCH LNAV, RNPAPCH LNAV/VNAV, RNP APCH LPV, RNP AR APCH

A kibocsátás dátuma:
Date issue:

2022. április 21.

Aláírás:
Signed:

Hajdú István
osztályvezető