



NEMZETI FEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM

**Magyarország**  
**Hungary**

az Európai Unió tagállama  
*a member of the European Union*

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium  
*Ministry of National Development*

2/1. oldal  
Page 1 of 2

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

Hivatkozás: **HU.FSTD.0007**  
Reference:

A 1178/2011/EU bizottsági rendelet alapján az alább ismertetett feltételek mellett a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium ezennel igazolja, hogy a(z)  
*Pursuant to Commission Regulation (EU) No 1178/2011 and subject to the conditions specified below, the Ministry of National Development hereby certifies that:*

**Mechtronix , SN-FFT-2129**

mely az alábbi helyen található:  
*located at:*

**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1111 Budapest, Stoczek u. 6. J. épület**

(üzemelteti/*operated by:* Budapest Synthetic Aviation Kft., 1174 Budapest, Eötvös u. 19.)

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certificate remaining in compliance with the applicable requirements of Part-ORA, unless it has been surrendered, superseded, suspended or revoked.*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

**2017. szeptember**  
**19.**

Aláírás:  
*Signed:*



Vicsotka József  
főosztályvezető

**A REPÜLÉSSZIMULÁCIÓS OKTATÓESZKÖZ MŰSZAKI ADATAI**  
**FSTD SPECIFICATIONS**

REPÜLÉSSZIMULÁCIÓS OKTATÓESZKÖZ MINŐSÍTŐ BIZONYÍTVÁNYA: **HU.FSTD.0007**  
FSTD QUALIFICATION CERTIFICATE:

A. Légijármű-típus vagy -változat: A. Type or variant of aircraft:	Generic Multi Engine Turbine
B. A repülésszimulációs oktatóeszköz minősítési szintje: B. FSTD qualification level:	FNPT II MCC
C. Fő hivatkozási dokumentum: C. Primary reference document:	JAR-FSTD A
D. Látványrendszer: D. Visual system:	RSI Visual Simulation RasterXT, 3 chanel, cilindrical (37,5x150)
E. Mozgatórendszer: E. Motion System:	None
F. Felszerelt hajtómű/motor: F. Engine fit:	Generic turboprop (variable speed, feathering propeller)
G. Beépített műszerek: G. Instrument fit:	ASI, ALT, VSI, HSI, VOR, ADF, DME, GPS, MHI
H. Beépített ACAS (légiutközés-elkerülő rendszer): H. ACAS fit:	None
I. Szélnyírásjelző: I. Windshear:	None
J. További képességek: J. Additional capabilities:	None
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 m DH ft	No
CAT III RVR m DH ft (legkisebb minimum) (lowest minimum)	No
LVTO RVR m	No
Naprakészség Recency	No
Műszer szerinti repülés (IFR) oktatása/vizsgáztatás IFR training/check	Yes/Yes
Típus jogositás Type rating	No
Jártasság ellenőrzések Proficiency checks	Yes
Automatikus síkló pálya-elfogásos megközelítés Autocoupled approach	Yes
Automatikus leszállás- és kigurulásvezető rendszer Autoland/roll out guidance	No/No
ACAS I/II ACAS I/II	No/No
Szélnyírásjelző rendszer/szélnyírás-előrejelző Windshear warning system/predictive windshear	No/No
WX-radar (időjárásradar) WX-radar	No
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	No/No
ETOPS (magnövelt két hajtóműves hatótávolság) képesség ETOPS capability	No
GPS (műholdas helyzetmeghatározó rendszer) GPS	Yes
Egyéb Other	No

A kibocsátás dátuma:  
Date issue:

2017. szeptember  
19.

Aláírás:  
Signed:



Vicsotka József  
főosztályvezető