



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI
MINISZTERIUM

SZOLGÁLTATÓI TANÚSÍTVÁNY
EURÓPAI UNIÓ
AZ ILLETÉKES HATÓSÁG ÁLTAL
A SZOLGÁLTATÓ RÉSZÉRE KIÁLLÍTOTT TANÚSÍTVÁNY

HU-077-MET

Az (EU) 2017/373 végrehajtási rendelet alapján az alább meghatározott feltételek mellett az Építési és Közlekedési Minisztérium Léginavigációs és Repülőtéri Hatósági Főosztálya ezennel tanúsítja, hogy a

HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.

(Székhelye: 1024 Budapest Kitaibel Pál u.1.)

a csatolt szolgáltatásnyújtási feltételekben felsorolt jogosultságokkal rendelkező szolgáltató.

FELTÉTELEK:

E tanúsítvány a csatolt szolgáltatásnyújtási feltételekben felsorolt szolgáltatások és funkciók feltételeinek és hatókörének figyelembevételével került kiállításra.

E tanúsítvány addig érvényes, amíg a tanúsított szolgáltató megfelel az (EU) 2017/373 végrehajtási rendelet és más alkalmazandó rendeletek rendelkezéseinek, valamint – adott esetben – a szolgáltatói dokumentáció szerinti eljárásoknak.

Amennyiben a szervezet az említett feltételeknek megfelel, a bizonyítvány érvényben marad, kivéve, ha lemondanak róla, korlátozzák, felfüggesztik vagy visszavonják.

A kibocsátás időpontja: 2024. március „27.”.

Aláírás:


dr. Lovas Nikolett
főosztályvezető
Léginavigációs és Repülőtéri
Hatósági Főosztály


SZOLGÁLTATÓI TANÚSÍTVÁNY
SZOLGÁLTATÁSNYÚJTÁSI FELTÉTELEK

A következő szolgálati tanúsítványhoz csatolva:

HU-077-MET

HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.

jogosultságot szerzett az alábbi szolgáltatások nyújtására, illetve funkciók ellátására:

Szolgáltatások/ funkciók	Szolgáltatások/ funkció jellege	Szolgáltatások/ funkció hatóköre	Korlátozások (*)
Légiforgalmi szolgálatok (ATS) (****)	Légiforgalmi irányítás (ATC)	Körzeti irányító-szolgálat	-
		Bevezető irányító-szolgálat	-
		Repülőtéri irányító szolgálat	-
	Repüléstájékoztató szolgálat (FIS)	Repülőtéri repüléstájékoztató szolgálat (AFIS)	-
		Útvonali repüléstájékoztató szolgálat (útvonali FIS)	-
	Tanácsadó-szolgálat	n.a.	-
Légiforgalmiáramlás- szervezés (ATFM)	ATFM	Helyi ATFM	-
Légtér-gazdálkodás (ASM)	ASM	Helyi ASM (taktikai/ 3. ASM-szint)	-
Feltételek (**)	-		

Szolgáltatások/ funkciók	Szolgáltatások/ funkció jellege	Szolgáltatások/ funkció hatóköre	Korlátozások (*)
Légiforgalmi szolgálatok (ATS) repülési teszthez (***) (****)	Légiforgalmi irányítás (ATC)	Körzeti irányító-szolgálat	-
		Bevezető irányító-szolgálat	-
		Repülőtéri irányító szolgálat	-
	Repüléstájékoztató szolgálat (FIS)	Repülőtéri repüléstájékoztató szolgálat (AFIS)	-
		Útvonali repüléstájékoztató szolgálat (útvonali FIS)	-
	Tanácsadó-szolgálat	n.a.	-
Feltételek (**)	-		

Szolgáltatások/ funkciók	Szolgáltatások/ funkció jellege	Szolgáltatások/funkció hatóköre	Korlátozások
Kommunikációs, navigációs vagy légtérelenőrzési szolgáltatások (CNS)	Kommunikáció (C)	Légiforgalmi mozgószolgálat (levegő-föld kommunikáció)	-
		Légiforgalmi állandóhelyű szolgálat (föld-föld kommunikáció)	-
		Műholdas légiforgalmi mozgószolgálat (AMSS)	-
	Navigáció (N)	NDB kisugárzott jel rendelkezésre bocsátása	-
		VOR kisugárzott jel rendelkezésre bocsátása	-
		DME kisugárzott jel rendelkezésre bocsátása	-
		ILS kisugárzott jel rendelkezésre bocsátása	-
		MLS kisugárzott jel rendelkezésre bocsátása	-
		GNSS kisugárzott jel rendelkezésre bocsátása	-
	Légtérelenőrzés (S)	Elsődleges légtérelenőrzési (PS) adatok rendelkezésre bocsátása	-
		Másodlagos légtérelenőrzési (SS) adatok rendelkezésre bocsátása	-
		Berendezésfüggő automatikus légtérelenőrzési (ADS) adatok rendelkezésre bocsátása	-
Feltételek (**)			

Szolgáltatások/funkciók	Szolgáltatások/funkció jellege	Szolgáltatások/funkció hatóköre	Korlátozások
Légiforgalmi tájékoztató szolgálat (AIS)	AIS	Teljes körű AIS	-
Feltételek (**)		-	

Szolgáltatások/funkciók	Szolgáltatások/funkció jellege	Szolgáltatások/funkció hatóköre	Korlátozások
DAT szolgáltatás	1. típus	Az 1. típusú DAT szolgáltatás légiforgalmi adatbázisok rendelkezésre bocsátását teszi lehetővé a következő formátumban: [általános adatformátumok listája]. Az 1. típusú DAT szolgáltatás nem teszi lehetővé légiforgalmi adatbázisoknak közvetlenül a végfelhasználók/légijármű-üzemeltetők számára történő rendelkezésre bocsátását.	-
	2. típus	A 2. típusú DAT szolgáltatás lehetővé teszi légiforgalmi adatbázisoknak közvetlenül a végfelhasználók/légijármű-üzemeltetők számára történő rendelkezésre bocsátását a következő légi alkalmazások/berendezések esetében, amelyek tekintetében bizonyított a kompatibilitás: [Gyártó] tanúsított alkalmazás/berendezés [XXX] modell, [YYY] rész.	-
Feltételek (**)	-		

Szolgáltatások/funkciók	Szolgáltatások/funkció jellege	Szolgáltatások/funkció hatóköre	Korlátozások
Meteorológiai szolgáltatás (MET)	MET	Meteorológiai figyelőszolgálat	-
		Repülőtéri meteorológiai irodák	-
		Légiforgalmi meteorológiai állomások	-
		VAAC	-
		WAFC	-
		TCAC	-
Feltételek (**)	-		

Szolgáltatások/funkciók	Szolgáltatások/funkció jellege	Szolgáltatások/funkció hatóköre	Korlátozások
ATM-hálózati-funkciók	Az európai útvonalhálózat kialakítása	n. a.	-
	Szüksős erőforrások	Rádiófrekvencia	-
		Válaszjeladó kód	-
	ATFM	Központi ATFM	-
Feltételek (**)	-		

A kibocsátás időpontja: 2024. március „27”

Aláírás:



dr. Lovas Nikolett
 főosztályvezető
 Léginavigációs és Repülőtéri
 Hatósági Főosztály

A tagállam képviselőjében.

(*) Az illetékes hatóság által előírt módon.

(**) Szükség esetén.

(***) Ha az illetékes hatóság úgy ítéli, további követelményeket kell meghatározni.

(****) Az ATS kiterjed a riasztószolgáltatásra.



MINISTRY OF
CONSTRUCTION AND TRANSPORT

CERTIFICATE FOR SERVICE PROVIDER
EUROPEAN UNION
COMPETENT AUTHORITY
SERVICE PROVIDER CERTIFICATE

HU-077-MET

Pursuant to Implementing Regulation (EU) 2017/373 and subject to the conditions specified below, the ANS and ADR Supervisory Department of the Ministry of Construction and Transport hereby certifies

HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.

(Address: H-1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.)

as a service provider with the privileges, as listed in the attached service provision conditions.

CONDITIONS:

This certificate is issued subject to the conditions and the scope of providing services and functions as listed in the attached service provision conditions.

This certificate is valid whilst the certified service provider remains in compliance with Implementing Regulation (EU) 2017/373 and the other applicable regulations and, when relevant, with the procedures in the service provider's documentation.

Subject to compliance with the foregoing conditions, this certificate shall remain valid unless the certificate has been surrendered, limited, suspended or revoked.

Date of issue: "17" March 2024

Signed:


Nikoletta Lovas dr. jur.
Head of ANS/ADR Department

**SERVICE PROVIDER
CERTIFICATE
SERVICE PROVISION CONDITIONS**

Attachment to service provider's certificate:

HU-077-MET

HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.

has obtained the privileges to provide the following scope of services/functions:

Services/Functions	Type of Service/Function	Scope of Service/Function	Limitations(*)
Air traffic services (ATS)(****)	Air traffic control (ATC)	Area control service	-
		Approach control service	-
		Aerodrome control service	-
	Flight information service (FIS)	Aerodrome flight information service (AFIS)	-
		En-route flight information service (En-route FIS)	-
	Advisory service	n/a.	-
Air traffic flow management (ATFM)	ATFM	Provision of the local ATFM	-
Airspace management (ASM)	ASM	Provision of the local ASM (tactical/ASM Level 3) service	-
Conditions(**)	-		

Services/Functions	Type of Service/Function	Scope of Service/Function	Limitations(*)
Air traffic services (ATS) for flight test (***)(****)	Air traffic control (ATC)	Area control service	-
		Approach control service	-
		Aerodrome control service	-
	Flight information service (FIS)	Aerodrome flight information service (AFIS)	-
		En-route flight information service (En-route FIS)	-
	Advisory service	n/a.	-
Conditions(**)	-		

Services/Functions	Type of Service/Function	Scope of Service/Function	Limitations(*)
Communication, navigation or surveillance services (CNS)	Communications (C)	Aeronautical mobile service (air-ground communication)	-
		Aeronautical fixed service (ground-ground communications)	-
		Aeronautical mobile satellite service (AMSS)	-
	Navigation (N)	Provision of NDB signal in space	
		Provision of VOR signal in space	
		Provision of DME signal in space	
		Provision of ILS signal in space	-
		Provision of MLS signal in space	-
		Provision of GNSS signal in space	-
	Surveillance (S)	Provision of data from primary surveillance (PS)	-
		Provision of data from secondary surveillance (SS)	-
		Provision of automatic dependent surveillance (ADS) Data	-
Conditions(**)	-		

Services/Functions	Type of Service/Function	Scope of Service/Function	Limitations(*)
Aeronautical information services (AIS)	AIS	Provision of the whole AIS service	-
Conditions(**)	-		

Services/Functions	Type of Service/Function	Scope of Service/Function	Limitations(*)
Data services (DAT)	Type 1	Provision of Type 1 DAT authorises the supply of aeronautical databases in the following formats: [list of the generic data formats] Provision of Type 1 DAT does not authorise the supply of aeronautical databases directly to end-users/aircraft operators.	-
	Type 2	Provision of Type 2 DAT authorises the supply of aeronautical databases to end-users/aircraft operators for the following airborne application/ equipment, for which compatibility has been demonstrated: [Manufacturer] Certified Application/Equipment model [XXX], Part No [YYY]	-
Conditions(**)	-		

Services/Functions	Type of Service/Function	Scope of Service/Function	Limitations(*)
Meteorological services (MET)	MET	Meteorological watch office	-
		Aerodrome meteorological offices	-
		Aeronautical meteorological stations	-
		VAAC	-
		WAFC	-
		TCAC	-
Conditions(**)	-		

Services/Functions	Type of Service/Function	Scope of Service/Function	Limitations(*)
ATM network functions	Design of ERN	n/a	-
	Search resources	Radio frequency	-
		Transponder code	-
	ATFM	Provision of the central ATFM	-
Conditions(**)	-		

Date of issue: "27" March 2024

Signed:



For the Member State

(*) As prescribed by the competent authority.

(**) Where necessary.

(***) If the competent authority considers it necessary to establish additional requirements.

(****) ATS covers alerting service.