

LÉGIFORGALMI CÉLÚ HATÓSÁGI FREKVENCIAJEGYZÉK

Tartalomjegyzék

BEVEZETŐ.....	3
COM–2 R jelű frekvenciajegyzék.....	4
COM–2 OR jelű frekvenciajegyzék	8
A COM–3 jelű frekvenciajegyzék.....	8
A COM–4 jelű frekvenciajegyzék.....	9
Az RR 27. Függelék jelű frekvenciajegyzék	11
Az RR 26. függelék jelű frekvenciajegyzék	11
Frekvenciajegyzékekbe foglalt frekvenciakijelölési adatok jellemzői	12
Rövidítések, megnevezések.....	13

BEVEZETŐ

A légiforgalmi célú hatósági frekvenciajegyzék a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Hivatala és a Nemzeti Közlekedési Hatóság Légügyi Hivatal között 2015. május 5-én aláírt, a légiforgalmi célú frekvenciák kijelölésére, engedélyezésére, valamint a légiforgalmi célú hatósági frekvenciajegyzék készítésére vonatkozó összehangolt hatósági feladatokról szóló megállapodásban foglaltak szerint készül és az alábbi jegyzékeket tartalmazza:

- 1) COM-2 R jelű frekvenciajegyzék: a 117,975-137 MHz sávú (R) légi mozgó rádiószolgálat állomásaihoz.
- 2) COM-2 OR jelű frekvenciajegyzék: a 132-136 MHz sávú (OR) légi mozgó rádiószolgálat állomásaihoz.
- 3) COM-3 jelű frekvenciajegyzék: a 108-117,975 MHz, továbbá a hozzárendelt: 328,6-335,4 MHz, 960-1215 MHz és 5030-5150 MHz sávú légi rádió navigáció szolgálatok állomásaihoz és rádióberendezéseikhez az ICAO által meghatározott kombinatív alkalmazási rendszerekben, valamint a 108-117,975 MHz sávú (R) légi mozgó rádiószolgálat állomásaihoz és rádióberendezéseikhez a légi rádió navigáció és légtér-ellenőrzési célú információkat továbbító rendszerekben (GBAS alkalmazás).
- 4) COM-4 jelű frekvenciajegyzék: a 255-495 kHz és 505-1606,5 kHz sávú légi rádió navigáció szolgálat állomásaihoz.
- 5) RR 26. Függelék jelű frekvenciajegyzék: a 3025-18030 kHz (HF) sávú (OR) légi mozgó rádiószolgálat állomásaihoz. Rádiószolgálati alkalmazások rendeltetése: Légiforgalmi célú nem polgári használat.
- 6) RR 27. Függelék jelű frekvenciajegyzék: a 2850-22000 kHz (HF) sávú (R) légi mozgó rádiószolgálat állomásaihoz. Rádiószolgálati alkalmazások rendeltetése: Légiforgalmi célú polgári és nem polgári használat.

COM-2 R jelű frekvenciajegyzék

a 117,975–137 MHz sávú (R) légi mozgószolgálat (AM(R)S) állomásainak
frekvenciahasználatához

Telepítési hely	Frekvencia (MHz)	Szolgálat	Szektor név	Fedésterület NM/FL (km/m)	Koordináták
BUDAPEST/FERIHEGY	118,100	TWR		C-25/40 (46/1200)	4726N01916E
BUDAPEST ACC	118,7167	ACC	C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
FERTŐSZENTMIKLÓS	118,925	AFIS		C-16/30 (30/900)	4735N01650E
NATIONAL AERODROMES	119,000	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
GÖDÖLLŐ	119,050	A/G		C-25/100 (46/3000)	4734N01920E
NATIONAL AERODROMES	119,250	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
BUDAPEST ACC	119,350	FIS	TMA	A-95 (2850)	4727N01913E
BUDAPEST/FERIHEGY	119,350	APP		C-50/285 (93/8500)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	119,500	APP		C-25/100 (46/3000)	4726N01916E
BÖRGÖND	119,550	A/G		C-10/135 (18/4050)	4707N01830E
SZOMBATHELY	119,700	AFIS		C-16/30 (46/900)	4717N01637E
BUDAPEST ACC	119,925	FIS	TMA	A-95 (2850)	4727N01913E
BUDAPEST/FERIHEGY	119,975	TWR		C-25/40 (46/1200)	4726N01915E
KECSKEMÉT	120,250	APP		C-25/100 (46/3000)	4655N01945E
HÁRMASHATÁRHEGY	120,300	A/G		C-25/75 (46/2250)	4733N01858E
BUDAPEST ACC	120,375	ACC	A+B+C+D	A-450 (13500)	4727N1913E
KECSKÉD	120,600	AFIS		C-16/30 (30/900)	4731N01820E
NATIONAL AERODROMES	120,675	A/G	LAND	A-100 (3000)	4700N01900E
NATIONAL AERODROMES	120,825	A/G	LAND	A-100 (3000)	4700N01900E
KECSKEMÉT	120,850	PAR		C-40/150	4655N01945E
BUDAPEST/FERIHEGY	121,100	AS		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
GYÖNGYÖS/PIPISHEGY	121,400	A/G		C-20/285 (37/8500)	4749N01959E
NATIONAL AERODROMES	121,500	Vész- frekvencia	LAND		
KECSKEMÉT	121,750	A/G		C-1/0 (2/0)	4655N01945E
BUDAPEST/FERIHEGY	121,900	AS		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
NATIONAL AERODROMES	122,000	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
NATIONAL AERODROMES	122,100	TWR	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
NATIONAL AERODROMES	122,325	TWR	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
BUDAPEST/FERIHEGY	122,450	A/G		C-40/150 (74/4500)	4726N01916E
NATIONAL AERODROMES	122,700	A/G		C-1/0 (2/0)	4700N01900E
SZOLNOK	122,750	A/G		C-25/40 (46/1200)	4707N02014E
SZEGED	122,800	AFIS		C-16/30 (30/900)	4615N02006E
BUDAPEST/FERIHEGY	122,975	APP		C-50/285 (93/8500)	4726N1916E
NATIONAL AERODROMES	123,100	Vész- frekvencia	LAND		
NATIONAL AERODROMES	123,200	A/G	NLA4	A-75 (2250)	4700N01900E
SZATYMAZ	123,200	A/G		C-2/30	4620N02002E
BÉKÉSCSABA	123,250	AFIS		C-16/30 (30/900)	4641N02110E

Telepítési hely	Frekvencia (MHz)	Szolgálat	Szektor név	Fedésterület NM/FL (km/m)	Koordináták
NATIONAL AERODROMES	123,300	PAR		C-1/0 (2/0)	4700N01900E
SZOLNOK	123,325	A/G		C-50/250 (93/7500)	4707N02014E
NATIONAL AERODROMES	123,400	A/G	LAND	C-1/0 (2/0)	4700N01900E
BUDAPEST ACC	123,6333	ACC	A+B+C	A-450 (13500)	4727N01913E
ÉRSEKCSANÁD	123,675	A/G		C-10/100 (18/3000)	4615N01856E
BUDAPEST/FERIHEGY	123,850	APP		C-50/285 (93/8500)	4726N01916E
SZENTES	123,950	A/G		C-25/40 (46/1200)	4637N02017E
KISKUNLACHÁZA	124,025	AFIS		C-25/40 (46/1200)	4711N01904E
HAJDÚSZOBOSZLÓ	124,200	A/G		C-25/100 (46/3000)	4727N02123E
NATIONAL AERODROMES	124,250	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
BUDAÖRS	124,500	AFIS		C-16/30 (46/900)	4727N01859E
KAPOSÚJLAK	124,500	A/G		C-25/40 (46/1200)	4624N01744E
SZÉKESFEHÉRVÁR	124,750	A/G		C-40/150 (74/4500)	4709N01825E
BUDAPEST/FERIHEGY	124,900	APP		C-50/250 (93/7500)	4726N01916E
JAKABSZÁLLÁS	125,200	AFIS		C-16/30 (30/900)	4645N01936E
KISKUNFÉLEGYHÁZA	125,275	A/G		C-16/100 (30/3900)	4644N01953E
SZÉKESFEHÉRVÁR	125,325	A/G		C-40/150 (74/4500)	4709N01825E
NATIONAL AERODROMES	125,400	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
BUDAPEST ACC (Kórishegy)	125,500	FIS	F2	A-95 (2850)	4717N01745E
BUDAPEST ACC (TUBES)	125,500	FIS	F2	A-95 (2850)	4606N01811E
FARKASHEGY	125,600	AFIS		C-16/30 (30/900)	4729N01855E
HATVAN	125,675	A/G		C-10/30 (18/900)	4740N01938E
SIÓFOK/KILITI/SÁGVÁR	125,800	AFIS		C-16/30 (30/900)	4652N01805E
DEBRECEN	125,900	AFIS		C-16/30 (30/900)	4730N02137E
NATIONAL AERODROMES	126,250	A/G	LAND	A-150 (4500)	4700N01900E
PÁPA	126,375	ATIS		B-50/200	4722N17300
BÁCSBOKOD	126,700	A/G		C-16/30	4606N19090E
SIÓFOK-KILITI-SÁGVÁR	126,700	A/G		C-25/100	4652N18050E
BARABÁS	126,700	A/G		C-16/50	4814N22260E
NATIONAL AERODROMES	126,750	A/G	LAND	A-150 (4500)	4700N01900E
ESZTERGOM	126,850	AFIS		C-25/100 (46/3000)	4746N01844E
PÉCS/POGÁNY	126,900	AFIS		C-16/30 (30/900)	4600N01814E
NATIONAL AERODROMES	127,325	A/G	LAND	A-150 (4500)	4700N01900E
BUDAPEST ACC	127,400	VOLMET		B-261/450 (483/13500)	4727N01913E
TÖKÖL	127,550	A/G		C-25/100 (46/3000)	4721N01858E
NYÍREGYHÁZA	127,600	AFIS		C-16/30 (30/900)	4759N02141E
SZOLNOK	127,750	APP		C-25/100 (46/3000)	4707N02014E
BUDAPEST ACC	127,8583	ACC	A+B+C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
ÓCSÉNY	127,900	A/G		C-25/100 (46/3000)	4619N01846E
NATIONAL AERODROMES	128,000	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
BUDAPEST ACC	128,100	ACC	A+B	A-400 (12000)	4727N01913E
BUDAPEST ACC	128,100	ACC	C+D	A-360 (10800)	4727N01913E
NATIONAL AERODROMES	128,150	A/G	LAND	A-25 (750)	4700N01900E

Telepítési hely	Frekvencia (MHz)	Szolgáltatás	Szektor név	Fedésterület NM/FL (km/m)	Koordináták
BUDAÖRS	128,150	A/G		C-25/100 (46/3000)	4659N01859E
SIÓFOK/KILITI/SÁRVÁR	128,250	A/G		C-25/100	4652N/1805
BUDAPEST/FERIHEGY	128,350	APP		C-50/200 (93/6000)	4726N01916E
BUDAPEST ACC	128,350	ACC		A-250	4727N01913E
NATIONAL AERODROMES	128,425	A/G	LAND	A-150 (4500)	4700N01900E
NATIONAL AERODROMES	128,500	A/G	LAND	A-150 (4500)	4700N01900E
SZEGED	128,800	A/G		C-25/100 (46/3000)	4615N02006E
BUDAPEST ACC	128,950	ACC	C+D	A-350 (10500)	4727N01913E
NATIONAL AERODROMES	129,000	A/G	LAND	A-100 (3000)	4700N01900E
VESZPRÉM	129,250	A/G		C-50/250 (93/7500)	4707N01755E
PÁPA	129,500	TWR		C-25/75 (46/2250)	4722N01730E
BUDAPEST/FERIHEGY	129,700	APP	TMA	A-195 (5850)	4726N01915E
DUNAKESZI	129,800	AFIS		C-16/30 (30/900)	4737N01909E
NATIONAL AERODROMES	129,825	A/G	LAND	A-100 (3000)	4700N01900E
PÉR	129,900	AFIS		C-16/30 (30/900)	4737N01748E
SZOLNOK	130,250	TWR		C-25/75 (46/2250)	4707N02014E
NATIONAL AERODROMES	130,300	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
BUDAPEST/FERIHEGY	130,300	A/G	LAND	A-40 (1200)	4727N01913E
BUDAPEST/FERIHEGY	130,3333	APP		C-50/285 (93/8500)	4726N01916E
NATIONAL AERODROMES	130,425	A/G	LAND	A-150 (4500)	4700N01900E
NATIONAL AERODROMES	130,450	A/G	LAND	A-100 (3000)	4700N01900E
BUDAPEST ACC	130,575	ACC	A+B+C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
DUNAÚJVÁROS	130,800	AFIS		C-16/30 (30/900)	4654N01855E
BUDAPEST/FERIHEGY	130,900	A/G		C-25/40 (46/1200)	4726N01916E
NATIONAL AERODROMES	131,175	A/G	LAND	A-250 (7500)	4700N01900E
PÁPA	131,250	APP		C-25/75 (46/2250)	4722N01730E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,450	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,475	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,525	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,550	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,675	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,725	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,800	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,825	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,850	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,900	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,985	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST ACC	132,050	ACC	A+B	A-430 (12900)	4727N01913E
MISKOLC	132,200	AFIS		C-16/30 (30/900)	4808N02048E
BUDAPEST/FERIHEGY	132,375	ATIS		B-60/200 (111/6000)	4726N01916E
DEBRECEN	132,400	A/G		C-40/150 (74/4500)	4730N02137E
NATIONAL AERODROMES	132,425	A/G	LAND	A-150 (4500)	4700N01900E
SZOLNOK	132,500	A/G		C-50/250 (93/7500)	4707N02014E

Telepítési hely	Frekvencia (MHz)	Szolgálat	Szektor név	Fedésterület NM/FL (km/m)	Koordináták
NATIONAL AERODROMES	132,675	A/G	LAND	A-150 (4500)	4700N01900E
BUDAPEST ACC	132,7917	ACC	A+B+C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
BUDAPEST ACC (Kékes)	133,000	FIS	F1	A-95 (2850)	4752N02001E
BUDAPEST ACC (SÁTORALJAUJHELY)	133,000	FIS	F1	A-95 (2850)	4823N2137E
BUDAPEST ACC	133,200	ACC	A+B+C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
PÁPA	133,250	TWR		C-25/75 (46/2250)	4722N01730E
NATIONAL AERODROMES	133,425	A/G	NLA1	A-75 (2250)	4700N01900E
HAJMÁSKÉR	133,425	A/G		C-25/75 (2250)	4709N01801E
HALÁSZI	133,425	A/G		C-25/75 (2250)	4753N01720E
ZALAEGRSZEG-ANDRÁSHIDA	133,425	A/G		C-25/75 (2250)	4652N01648E
BUDAPEST ACC	133,5333	ACC	A+B+C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
BUDAPEST/FERIHEGY	133,975	APP		C-50/225 (93/6750)	4726N01916E
NATIONAL AERODROMES	134,150	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
SZOLNOK/SZANDASZŐLŐS	134,300	A/G		C-25/100 (46/3000)	4709N02012E
BUDAPEST ACC	134,3667	ACC	A+B	A-350 (10500)	4727N01913E
BUDAPEST ACC	134,3667	ACC	C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
NATIONAL AERODROMES	134,500	A/G	LAND	A-100 (3000)	4700N01900E
BUDAPEST/FERIHEGY	134,550	TWR		C-25/40 (46/1200)	4726N01913E
SÁRMELLÉK	134,575	TWR		C-40/150 (75/4500)	4641N01710E
SZÉKESFEHÉRVÁR	134,750	A/G		C-25/40 (46/1200)	4709N01825E
NATIONAL AERODROMES	134,800	A/G	NLA3	A-75 (2250)	4700N01900E
MATKÓPUSZTA	134,800	A/G		C-25/75 (46/2250)	4647N01941E
BUDAPEST/FERIHEGY	134,850	APP		C-35/120 (65/3600)	4726N01915E
BUDAPEST ACC	134,850	FIS		A-95 (2850)	4727N01913E
KECSKEMÉT	135,075	A/G		C-50/50 (93/1500)	4655N01945E
PÁPA	135,075	A/G		C-50/50 (93/1500)	4722N01730E
SZOLNOK	135,075	A/G		C-50/50 (93/1500)	4707N02014E
BUDAPEST ACC	135,200	ACC	A+B+C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
VESZPRÉM	135,250	A/G		C-40/150 (74/4500)	4707N01755E
PÁPA	135,300	PAR		C-25/75 (46/2250)	4722N01730E
VÁRPALOTA	135,425	A/G		C-25/100 (46/3000)	4705N01758E
BUDAPEST ACC	135,550	ACC	C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
NATIONAL AERODROMES	135,700	A/G	NLA2	A-75 (2250)	4700N01900E
KECSKEMÉT	135,750	TWR		C-25/75 (46/2250)	4655N01945E
NATIONAL AERODROMES	135,850	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
NATIONAL AERODROMES	135,850	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
BUDAPEST ACC	136,100	FIS	FW	A-120 (3600)	4727N01913E
BUDAPEST ACC	136,375	ACC	C+D	A-450 (13500)	4727N01913E

COM-2 OR jelű frekvenciajegyzék

a 132-136 MHz sávú (OR) légi mozgószolgálat AM(OR) jelű állomásai
frekvenciahasználatához

Telepítési hely	Frekvencia (MHz)	Szolgálat	Szektor-név	Fedésterület NM/FL (km/m)	Koordináták
NATIONAL AERODROMES	134,800	A/G	NLA3	A-75 (2250)	4700N01900E
GÖDÖLLŐ	134,800	A/G		C-25/75 (46/2250)	4734N01920E
KAPOSÚJLAK	135,500	A/G		C-25/100 (46/3000)	4624N01744E
NATIONAL AERODROMES	135,700	A/G	NLA2	A-75 (2250)	4700N01900E

A COM-3 jelű frekvenciajegyzék

a 108–117,975 MHz, 328,6–335,4 MHz, 960–1215 MHz és a 5030–5150 MHz sávú légi
rádió navigáció szolgálat (AerRN), valamint a 108–117,975 MHz sávú (R) légi
mozgószolgálat (AM(R)S) állomásainak frekvenciahasználatához

Telepítési hely	Frekvencia (MHz)	Alkalmazás	MLS/DME Csatorna szám	Azonosító	Koordináták	Fedésterület (NM/km)	Magasság (száz ft/m)	EIRP (dBW)
PÉCS/POGÁNY	108,350	ILS LOC	–	PCS	4600N01814E	25/46	62,5/1900	–
	333,950	ILS GP	–	–		25/4625/46	62,5/1900	–
	1044/1107	DME	20Y	PCS		100/3000	27	–
PÁPA	114,750	VOR	–	PCT	4722N01730E	100/185	500/15000	20
	1118/1055	DME	94Y	–		100/185	500/15000	39
	108,550	ILS	–	PCN/PCD		25/46	62,5/1900	–
	329,75	ILS GP	–	–		25/46	62,5/1900	–
	1046/1109	DME	22Y	PCN/PCD		25/46	100/3000	29
5046,0	MLS	550	–	–	23/43	100/3000	–	
SÁRMELLÉK	108,750	ILS LOC	–	SMK	4640N01710E	25/46	62,5/1900	–
	330,35	ILS GP	–	–		25/46	62,5/1900–	–
	1048/1111	DME	24Y	SMK		–	27	–
BUDAPEST/ FERIHEGY	109,5	ILS LOC	–	BPR	4727N01915E	25/46	62,5/1900	–
	332,6	ILS GP	–	–		25/46	62,5/1900	–
	1056/993	DME	32X	BPR		25/46	100/3000	29
KECSKEMÉT	114,150	VOR	–	KET	4655N01945E	100/185	500/15000	20
	1112/1049	DME	88Y	KET		100/185	500/15000	39
	109,950	ILS LOC	–	KEW/KEE		25/46	62,5/1900	–
	333,650	ILS GP	–	–		25/46	100/3000	–
	1060/1123	DME	36Y	KEW/KEE		25/46	100/3000	29
	5054,4	MLS	578	–		–	23/43	–
DEBRECEN	110,1	ILS LOC	–	DCN	4729N02137E	25/46	62,5/1900	–
	334,4	ILS GP	–	–		25/46	62,5/1900	–
	1062/999	DME	38X	DCN		25/46	100/3000	27
BUDAPEST/ FERIHEGY	110,5	ILS LOC	–	FER	4726N01915E	25/46	62,5/1900	–
	329,6	ILS GP	–	–		25/46	62,5/1900	–
	1066/1003	DME	42X	FER		25/46	100/3000	29
BUDAPEST/ FERIHEGY	111,5	ILS LOC	–	FHL	4727N01913E	25/46	62,5/1900	–
	332,9	ILS GP	–	–		25/46	62,5/1900	–
	1076/1013	DME	52X	FHL		25/46	100/3000	29
				–	–	–	–	–

Telepítési hely	Frekvencia (MHz)	Alkalmazás	MLS/DME Csatorna szám	Azonosító	Koordináták	Fedésterület (NM/km)	Magasság (száz ft/m)	EIRP (dBW)
BUDAPEST/ FERIHEGY	109,15 331,25 1052/1115	ILS LOC ILS GP DME	– – 28Y	BPL – BPL –	4727N01916E	25/46 25/46 25/46	62,5/1900 62,5/1900 100/3000 –	– – 29 –
MONOR	112,5 1096/1159	VOR DME	– 72X	MNR MNR	4720N01924E	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37
BUDAPEST/ FERIHEGY	113,0	VOR	–	E	4726N01914E	25/46	100/3000	7
SÁRMELLÉK	1103/1166	DME	79X	SME	4640N01710E	25/46	100/3000	27
BUGAC	113,4 1105/1168	VOR DME	– 81X	BUG BUG	4641N01941E	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37
SAJÓHIDVÉG	114,4 1115/1178	VOR DME	– 91X	SAG SAG	4800N02100E	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37
GYŐR	115,1 1122/1185	VOR DME	– 98X	GYR GYR	4740N01743E	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37
BÉKÉS	115,800 1129/1192	VOR DME	– 105X	BKS BKS	4648N02104E	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37
TÁPIÓSÁP	115,9 1130/1193	VOR DME	– 106X	TPS TPS	4730N01927E	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37
NYÍREGYHÁZA	116,1 1132/1195	VOR DME	– 108X	NYR NYR	4759N02141E	40/74 40/74	500/15000 500/15000	15 28
PUSZTA- SZABOLCS	117,1 1142/1205	VOR DME	– 118X	PTB PTB	4709N01845E	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37
PUSZTA- SZABOLCS	113,55	VOR DME	– 82Y	PUS PUS	4715N01846E	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37
BUDAPEST/ FERIHEGY	117,3 1144/1207	VOR DME	– 120X	BUD BUD	4727N01915E	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 29
SÁGVÁR	117,7 1148/1211	VOR DME	– 124X	SVR SVR	4650N01807E	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37
ALL HUNGARY	1050/1113	TAC	26Y	HUJ	4700N01900E	40/74	250/7500	37
ALL HUNGARY	1058/995	TAC	34X	HUB	4700N01900E	40/74	250/7500	37
ALL HUNGARY	1078/1015	TAC	54X	HUC	4700N01900E	40/74	250/7500	37
ALL HUNGARY	1136/1073	TAC	112Y	HUD	4700N01900E	40/74	250/7500	37
PÉR	111,350 332,150 1074/1137	ILS LOC ILS GP DME	– – 50Y	GPR – GPR	4738N01747E	25/46 25/4625/46	62,5/1900 62,5/1900 100/3000–	– – 29
SZEGED	1109/1172	DME	85X	SEG	4614N02005E	40/74	250/7500	27

* A jelzett MLS frekvenciák nem üzemelnek.

A COM-4 jelű frekvenciajegyzék

a 255–495 kHz és a 505–1606,5 kHz (LF/MF) sávú légi rádió navigáció szolgálat (AerRN) állomásainak frekvenciahasználatához

Telepítési hely	Frekvencia (kHz)	Azonosító	Alkalmazás	Koordináták	Fedésterület (NM/km)
KECSKEMÉT	260	UD	NDB	4655N01945E	60/111
ALL HUNGARY	265	CO	NDB	4700N01900E	60/111
KECSKEMÉT	274	KI	L	4655N01945E	25/46
SZÉKESFEHÉRVÁR	276	SY	NDB	4709N01825E	60/111
ALL HUNGARY	279	JN	NDB	4700N01900E	60/111
SZOLNOK	282	AO	NDB	4710N02013E	60/111
SZOLNOK	282	OA	NDB	4704N02010E	60/111
MONOR	288	MNR	NDB	4719N01924E	60/111
DEBRECEN	295	DC	L	4727N02134E	25/46
TÁPIÓSÁP	306	TPS	NDB	4730N01927E	60/111
KECSKEMÉT	313	NT	NDB	4655N01943E	60/111

Telepítési hely	Frekvencia (kHz)	Azonosító	Alkalmazás	Koordináták	Fedésterület (NM/km)
KECSKEMÉT	313	TN	NDB	4654N01946E	60/111
PÁPA	318	C	L	4724N01730E	25/46
PÁPA	318	P	L	4719N01731E	25/46
DEBRECEN	326	C	L	4728N02136E	15/28
BUDAPEST/FERIHEGY	329	HA	L	4728N01909E	25/46
NYÍREGYHÁZA	330	NY	L	4755N02140E	25/46
BUDAPEST/FERIHEGY	335	BL	L	4728N01910E	25/46
BUDAPEST/FERIHEGY	343	A	L	4727N01913E	25/46
NYÍREGYHÁZA	346	Y	L	4758N02142E	10/18
SÁGVÁR	348	SVR	NDB	4649N01807E	60/111
BUDAPEST	350	KZ	NDB	4731N01904E	60/111
ALL HUNGARY	353	LU	NDB	4700N01900E	60/111
GYŐR	354	GYR	NDB	4740N01743E	60/111
BUDAPEST/FERIHEGY	357	L	L	4727N01915E	25/46
ZALAEGRSZEG-ANDRÁSHIDA	358	TO	NDB	4652N01648E	25/46
ALL HUNGARY	366	HO	NDB	4700N01900E	60/111
BÉKÉS	374	BKS	NDB	4648N02105E	60/111
BUDAPEST/FERIHEGY	381	R	L	4725N01918E	25/46
DEBRECEN	383	EN	L	4732N02141E	25/46
PUSZTASZABOLCS	386	PTB	NDB	4709N01845E	60/110
SAJÓHIDVÉG	390	SAG	NDB	4800N02059E	60/111
BUDAPEST/FERIHEGY	395	BR	L	4722N01922E	25/46
BÉKÉSCSABA	400	BC	L	4640N02110E	40/74
BUDAPEST/FERIHEGY	403	M	L	4725N01916E	25/46
PÉCS/POGÁNY	412	PP	L	4600N01814E	30/56
BUDAPEST/ FERIHEGY	420	HM	L	4724N01917E	25/46
SZOLNOK	422	A	L	4707N02013E	30/56
SZOLNOK	422	O	L	4706N02012E	30/56
KECSKEMÉT	427	MK	NDB	4655N01945E	60/111
BUGAC	430	BUG	NDB	4640N01940E	60/111
SÁRMELLÉK	436	SME	L	4640N01710E	50/93
KECSKEMÉT	440	N	L	4655N01943E	30/56
KECSKEMÉT	440	T	L	4655N01946E	30/56
SZEGED	456	SEG	L	4614N02005E	25/45
SZOLNOK	462	A	L	4707N02013E	60/111
SZOLNOK	462	O	L	4706N02012E	60/111
PÁPA	465	VR	NDB	4722N01730E	60/111
ALL HUNGARY	469	FR	NDB	4700N01900E	60/111
PÁPA	481	CP	NDB	4725N01728E	75/139
PÁPA	481	PC	NDB	4718N01733E	75/139
ALL HUNGARY	490	TO	NDB	4700N01900E	60/111
PÁPA	493	C	L	4724N01730E	25/46
PÁPA	493	P	L	4719N01731E	25/46
ALL HUNGARY (SEGÉLYKÉRŐ)	500				
PUSZTASZABOLCS	506	PUS	NDB	4715N01846E	60/110
JÁSZBERÉNY	517	JBR	NDB	4730N01954E	30/56
BUDAÖRS	520	BS	L	4727N01857E	40/74

Az RR 27. Függelék jelű frekvenciajegyzék

a 2850–22000 kHz (HF) sávú (R) légi mozgószolgálat (AM(R)S) állomásainak
frekvenciahasználatához

Telepítési hely	Frekvencia (kHz)	Szolgálat	Adásmód	Forgalmazási terület	Koordináták
BUDAPEST–GYÁL	2978,4	FD	2k80J3EJN	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01915E
BUDAPEST–GYÁL	5334,4	FD	2k80J3EJN	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01915E
BUDAPEST–GYÁL	8931,4	FD	2k80J3EJN	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01915E
BUDAPEST–GYÁL	11352,4	FD	2k80J3EJN	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01915E
BUDAPEST–GYÁL	13337,4	FD	2k80J3EJN	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01915E
BUDAPEST–GYÁL	17941,4	FD	2k80J3EJN	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01915E
BUDAPEST–GYÁL	21974,4	FD	2k80J3EJN	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01915E

Az RR 26. függelék jelű frekvenciajegyzék

a 3025–18030 kHz (HF) sávú (OR) légi mozgószolgálat (AM(OR)S) állomásainak
frekvenciahasználatához

Telepítési hely	RR 26. Függelék szerinti HNG vivőfrekvencia (kHz)	ITU–BR kijelölt üzemi frekvencia (kHz)	Szolgálat	Adásmód	Koordináták
BUDAPEST	3032	3033,4	FG	2k80J3E	4723N01900E
PÉCS	3053	3054,4	FG	2k80J3E	4555N01820E
DEBRECEN	3074	3075,4	FG	2k80J3E	4730N02140E
SZEGED	3128	3129,4	FG	2k80J3E	4610N02013E
MISKOLC	4724	4725,4	FG	2k80J3E	4805N2048E
GYŐR	5708	5709,4	FG	2k80J3E	4740N1740E
SIÓFOK	5723	5724,4	FG	2k80J3E	4652N1809E
BUDAPEST	6691	6692,4	FG	2k80 J3E	4703N1840E
PÉCS	6715	6716,4	FG	2k80 J3E	4718N01642E
DEBRECEN	6745	6746,4	FG	2k80 J3E	4730N02140E
SZOMBATHELY	6751	6752,4	FG	2k80 J3E	4718N01642E
BUDAPEST	8983	8984,4	FG	2k80 J3E	4723N01900E
PÉCS	9016	9017,4	FG	2k80 J3E	4718N01642E
BUDAPEST	11208	11209,4	FG	2k80 J3E	4723N01900E

Frekvenciajegyzékekbe foglalt frekvenciakijelölési adatok jellemzői

Adásmód	Az állomás adásmódjának az RR szerint jelölt kódja
Azonosító	Az állomás azonosítására kijelölt betű vagy betűcsoport
Állomás osztály	Az ITU-BR által meghatározott, az állomásra jellemző regisztrációs adat (betűcsoport) jelölése
Alkalmazás	Egy frekvenciasáv vagy meghatározott frekvencia igénybevétele légi rádió navigáció, illetve légi mozgószolgálati célokra
Csatorna	a) Az MLS állomás frekvencia csatornaszáma b) A DME/TACAN állomás frekvencia csatornaszáma
EIRP	DME, TACAN kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítménye
Fedésterület	Az adott rádióállomás frekvenciavédelmének területi kiterjedését jelenti a következők szerint: A COM-2, COM-3 táblázatok esetén az adótól mért fedésterület sugara (körkörös ellátás mellett) tengeri mérföldben és a repülési szint 100 láb egységekben kifejezve: ICAO bejelentés tárgya Csak a fedésterület sugara km-ben kifejezve: ITU-BR bejelentés tárgya A COM-4 jelű táblázat esetén az adótól mért körkörös ellátás sugara. Az ICAO-nak mint fedésterületet tengeri mérföldben, az ITU-BR-nek mint vételi körzet sugarát km-ben kell bejelenteni
Frekvencia	Az állomás számára kijelölt frekvencia kHz-ben vagy MHz-ben
Kategória	Tájékoztató adat arról, hogy a berendezés az ICAO által ajánlott vagy nem
Koordináták	Az adó telepítési helyének földrajzi koordinátái (fok és perc)
Magasság	A COM-3 táblázat esetén az adó működési magassága száz láb/méter egységekben kifejezve
HNG használat	Tájékoztató adat a Magyarországon belüli használatról. A használat lehet polgári, nem polgári és igazgatási tartalék
Regisztráció	Tájékoztató adat arról, hogy a frekvenciakijelölés az ICAO-nál és/vagy az ITU-nál regisztrálva van vagy nincs
Szektornév	Akkor kerül meghatározásra, ha a megadott frekvencián való üzemelés a légtér egyik meghatározott szektorára kijelölt
Szolgálat	A légiforgalmi szolgálat megnevezése
Telepítési hely	Az adó telepítési helyének megnevezése
Üzemelés	Tájékoztató adat arról, hogy a berendezés üzemel vagy tartalékban van

Rövidítések, megnevezések

A/A	Levegő-levegő összeköttetés	Air-to-Air
ACC	Körzeti irányító szolgálat	Area Control Service
ADF	Automatikus iránymérő berendezés	Automatic Direction Finding Equipment
AFIS	Repülőtéri repüléstájékoztató szolgálat	Aerodrome Flight Information Service
A/G	Levegő-föld összeköttetés	Air-Ground Communication
A/G/A	Levegő-föld-levegő összeköttetés	Air-Ground-Air Communication
ALL HUNGARY	Országos felhasználás	All Hungary
AM(OR)S	Légi (útvonalon kívüli) mozgószolgálat	Aeronautical Mobile (Off-Route) Service (ITU)
AM(R)S	Légi (útvonali) mozgószolgálat	Aeronautical Mobile (Route) Service (ITU)
APP	Bevezető irányító szolgálat	Approach Control Service
ATIS	Automatikus közel körzeti tájékoztató szolgálat	Automatic Terminal Information Service
BS	Műsorszóró rádióadó állomás	Broadcasting Station
COM	Távközlés	Communications
DME	Távolságmérő berendezés	Distance Measuring Equipment (ICAO)
DME/P	Precíziós távolságmérő berendezés	Precision Distance Measuring Equipment (ICAO)
EANPG	ICAO Európai Légi navigációs Tervező Csoport	ICAO European Air Navigation Planning Group
EIRP	Kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény (dBW)	Equivalent Isotropically Radiated Power (dBW)
ERP	Effektív kisugárzott teljesítmény	Effective Radiated Power
F	Repüléstájékoztató szolgálat	Flight Information Service
FIS	Repüléstájékoztató szolgálat	Flight Information Service
FL	Repülési szint (100 láb)	Flight Level (100 feet)
FLT	Rádióeszközök vagy összeköttetési berendezések légi ellenőrzése	Flight Testing of Radio Aids or Communication Facilities
FMG	ICAO Frekvenciagazdálkodási Csoport	ICAO Frequency Management Group
FT	Láb (hosszmértékegység)	Feet
GBAS	Földi telepítésű kiegészítő rendszer	Ground Based Augmentation System
GCA	Földről irányított bevezetés	Ground Controlled Approach
HF	Magas frekvencia	High Frequency
HNG	Magyarország	Hungary
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet	International Civil Aviation Organization
ICAO EANPG	ICAO Európai Légi navigációs Tervező Csoport	ICAO European Air Navigation Planning Group
ILS	Műszeres leszállító rendszer	Instrument Landing System (ICAO)
ILS GP	ILS siklópálya adó	ILS Glide Path
ILS LOC	ILS irányásadó	Localizer Element of ILS
INFO	Tájékoztatás	Information
INT	Nemzetközi	International
ITU	Nemzetközi Távközlési Egyesület	International Telecommunication Union
ITU-BR	ITU Rádiótávközlési Iroda	ITU Radiocommunication Bureau
L	Helyjeladó (LOCATOR)	Locator
LAND	Szektornév, amely szektor az adott ország földrajzi határai által meghatározott teljes légtérrel magába foglalja, mint az érintett állomás működési körzetét	Land
LEGBAC	Az FM műsorszórás és a légi rádió navigáció közötti elektromágneses összeférhetőséggel foglalkozó európai munkacsoport eljárási ajánlása	Limited European Group on Broadcasting Aeronautical Compatibility
LF	Kisfrekvencia	Low Frequency
LOC	ILS irányásadó	Localizer Element of ILS
MF	Közepes frekvencia	Medium Frequency

MIL	Katonai	Military Use
MLS	Mikrohullámú leszállító rendszer	Microwave Landing System
N, E, S, W, NW, stb.	A szektor megjelölése az irány segítségével	Sector Designation by Direction
NATIONAL AERODROMES	Nemzeti repülőterek (annak jelzése, hogy az érintett országban számos repülőtéren ugyanaz a frekvencia van kijelölve)	National Aerodromes
NDB	Írányítatlan sugárzású rádió-irányadó	Non-Directional Radio Beacon
NLA	Nemzeti kisgépes repülés	National Light Aviation
OP	Üzemel (a berendezés üzemben, végső beállítás alatt, vagy próbaüzemben van; nem-üzemelés esetén a rovat nincs kitöltve)	The Facility has been Implemented (OP)
OPC	Üzemeltetés Irányítás	Operational Control
(OR)	Útvonalon kívüli	Off Route
PAR	Precíziós leszállító radar egység	Precision Approach Radar Element
(R)	Útvonali	Route
RADAR	Radar irányító szolgálat (általában) (légiforgalmi állomás hívóneve)	Radar
RR	Nemzetközi Rádiószabályzat	Radio Regulations
SAR	Kutatás és mentés	Search and Rescue
SSB	Egyoldalsáv	Single-Sideband
TAC	Harcászati léginavigációs rendszer (TACAN)	Tactical Air Navigation Aid (TACAN)
TMA	Közelkörzeti szolgálat	Terminal Control Area Service
TVOR	Közelkörzeti VOR	Terminal Area or Low Power VOR
TWR	Repülőtéri irányító szolgálat	Aerodrome Control Service
VHF	Nagyon magas frekvencia	Very High Frequency
VOLMET	Meteorológiai jelentés a levegőben lévő légi járművek számára	Meteorological Broadcast for Aircraft in Flight
VOR	VHF körsugárzó rádió-irányadó berendezés	VHF Omnidirectional Radio Range