

LÉGIFORGALMI CÉLÚ HATÓSÁGI FREKVENCIAJEGYZÉK

2019. április 18.

Tartalomjegyzék

BEVEZETŐ	3
1. COM–2 R jelű frekvenciajegyzék	4
2. COM–2 OR jelű frekvenciajegyzék	6
3. COM–3 jelű frekvenciajegyzék	7
4. COM–4 jelű frekvenciajegyzék	8
5. RR 26. Függelék jelű frekvenciajegyzék	9
6. RR 27. Függelék jelű frekvenciajegyzék	9
Frekvenciajegyzékekbe foglalt frekvenciakijelölési adatok jellemzői.....	10
Rövidítések, megnevezések	10

BEVEZETŐ

A légiforgalmi célú hatósági frekvenciajegyzék a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Hivatala és a Nemzeti Közlekedési Hatóság Légügyi Hivatal között 2015. június 9-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 mozgószolgálat állomásaihoz.
- 2) COM-2 OR jelű frekvenciajegyzék: a 132–136 MHz sávú (OR) légi mozgószolgálat állomásaihoz.
- 3) COM-3 jelű frekvenciajegyzék: a 108–117,975 MHz, továbbá a hozzárendelt: 328,6–335,4 MHz és 960–1215 MHz sávú légi rádió navigáció szolgálatok állomásaihoz és rádióberendezéseihez az ICAO által meghatározott kombinatív alkalmazási rendszerekben, valamint a 108–117,975 MHz sávú (R) légi mozgó rádiószolgálat állomásaihoz és rádióberendezéseihez 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 3025–18 030 kHz (HF) sávú (OR) légi mozgó rádiószolgálat állomásaihoz. Rádiószolgálati alkalmazások rendeltetése: Légiforgalmi célú nem polgári használat.
- 6) RR 27. Függelék jelű frekvenciajegyzék: a 2850–22 000 kHz (HF) sávú (R) légi mozgószolgálat állomásaihoz. Rádiószolgálati alkalmazások rendeltetése: Légiforgalmi célú polgári és nem polgári használat.

1. COM–2 R jelű frekvenciajegyzék

a 117,975–137 MHz sávú (R) légi mozgószolgálat állomásaihoz

Telepítési hely	Frekvencia (MHz)	Szolgálat	Szektornév	Fedésterület NM/FL (km/m)	Koordináták
BUDAPEST/FERIHEGY	118,100	TWR		C-25/40 (46/1200)	4726N01916E
DUNAÚJVÁROS	118,335	AFIS		C-25/135 (46/4000)	4654N01855E
BALATONKERESZTÚR	118,340	A/G		C-10/160 (18/4800)	4641N01723E
BUDAPEST ACC	118,715	ACC	C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
FERTŐSZENTMIKLÓS	118,935	AFIS		C-16/40 (30/1200)	4735N01650E
NATIONAL AERODROMES	119,000	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
GÖDÖLLŐ	119,060	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
NYÍREGYHÁZA	119,410	AFIS		C-25/160 (46/4800)	4759N02141E
BUDAPEST/FERIHEGY	119,510	APP		C-40/285 (74/8500)	4726N01916E
BÖRGÖND	119,560	A/G		C-10/160 (18/4800)	4707N01829E
SZOMBATHELY	119,610	AFIS		C-16/30 (30/900)	4717N01637E
BUDAPEST	119,750	A/G		C-25/160 (46/4800)	4726N01915E
BUDAPEST/FERIHEGY	119,975	TWR		C-25/40 (46/1200)	4726N01915E
KECSKEMÉT	120,250	APP		C-25/100 (46/3000)	4655N01945E
HÁRMASHATÁRHEGY	120,310	A/G		C-25/75 (46/2250)	4733N01858E
BUDAPEST ACC	120,375	ACC	A+B+C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
BUDAPEST ACC	120,465	ACC	A+B+C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
KECSKÉD	120,610	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 (74/4500)	4655N01945E
GYÖNGYÖS/PIPISHEGY	121,410	A/G		C-20/285 (37/8500)	4749N01959E
NATIONAL AERODROMES	121,500	Vészfrekvencia	LAND		
KECSKEMÉT	121,750	A/G		C-1/0 (2/0)	4655N01945E
BUDAPEST/FERIHEGY	121,910	AS		C-5/1 (9/30)	4726N01916E
NATIONAL AERODROMES	122,000	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
NATIONAL AERODROMES	122,100	APP	LAND	C-25/40 (46/1200)	4700N01900E
BUDAPEST ACC	122,265	ACC	A+B	A-450 (13500)	
NATIONAL AERODROMES	122,325	TWR	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
BUDAPEST/FERIHEGY	122,440	A/G		C-40/150 (74/4500)	4726N01916E
SZOLNOK	122,750	A/G		C-25/40 (46/1200)	4707N02014E
SZEGED	122,810	AFIS		C-16/30 (30/900)	4615N02006E
ÓCSÉNY	122,835	A/G		C-25/160 (46/4800)	4619N01846E
BUDAPEST/FERIHEGY	122,975	APP		C-50/285 (93/8500)	4726N01916E
NATIONAL AERODROMES	123,100	Vészfrekvencia	LAND		
NATIONAL AERODROMES	123,210	A/G	NLA4	A-75 (2250)	4700N01900E
BÉKÉSCSABA	123,260	AFIS		C-16/160 (30/4800)	4641N02110E
NATIONAL AERODROMES	123,300	PAR	LAND	C-25/40 (46/1200)	4700N01900E
SZOLNOK	123,325	A/G		C-50/250 (93/7500)	4707N02014E
BUDAPEST ACC	123,665	ACC	C-400+D-400	A-400 (12000)	4727N01913E
ÉRSEKCSANÁD	123,685	A/G		C-10/100 (18/3000)	4615N01856E
SZENTES	123,810	A/G		C-25/115 (46/3450)	4637N02017E
BUDAPEST ACC	123,835	ACC	C+D	A-450 (13500)	
BUDAPEST/FERIHEGY	123,860	APP		C-50/285 (93/8500)	4726N01916E
KISKUNLACHÁZA	124,035	AFIS		C-25/40 (46/1200)	4711N01904E
HAJDÚSZOBOSZLÓ	124,210	A/G		C-25/160 (46/4800)	4727N02123E
NATIONAL AERODROMES	124,250	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
BUDAÖRS	124,510	AFIS		C-16/30 (30/900)	4727N01859E
SZÉKESFEHÉRVÁR	124,750	A/G		C-40/150 (74/4500)	4709N01825E
BUDAPEST/FERIHEGY	124,900	APP		C-50/250 (93/7500)	4726N01916E
KAPOSÚJLAK	125,060	A/G		C-25/165 (46/4950)	4624N01744E
JAKABSZÁLLÁS	125,210	AFIS		C-16/30 (30/900)	4645N01936E
KISKUNFÉLEGYHÁZA	125,265	A/G		C-16/150 (30/4500)	4644N01953E
SZOLNOK	125,300	ATIS		B-50/200 (93/6000)	4708N02014E
SZÉKESFEHÉRVÁR	125,325	A/G		C-40/150 (74/4500)	4709N01825E
NATIONAL AERODROMES	125,400	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
SIÓFOK/KILITI/SÁGVÁR	125,435	A/G		C-16/160 (30/4800)	4652N01805E
BUDAPEST ACC	125,500	FIS	F2	A-95 (2850)	4717N01745E
FARKASHEGY	125,610	AFIS		C-16/30 (30/900)	4729N01855E
HATVAN	125,665	A/G		C-10/30 (18/900)	4740N01938E

Telepítési hely	Frekvencia (MHz)	Szolgálat	Szektor név	Fedésterület NM/FL (km/m)	Koordináták
DEBRECEN	125,910	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 (93/6000)	4722N173000
BÁCSBOKOD	126,700	A/G		C-16/30 (30/900)	4606N19090E
SIÓFOK-KILITI-SÁGVÁR	126,700	A/G		C-25/100 (46/3000)	4652N18050E
BARABÁS	126,700	A/G		C-16/50 (30/1500)	4814N22260E
NATIONAL AERODROMES	126,750	A/G	LAND	A-150 (4500)	4700N01900E
ESZTERGOM	126,840	AFIS		C-25/160 (46/4800)	4746N01844E
KECSKEMET	126,875	ATIS		B-50/200 (93/6000)	4655N01945E
PÉCS/POGÁNY	126,915	AFIS		C-16/95 (30/2850)	4600N01814E
BUDAPEST ACC	127,105	ACC	A+B+C	A-450 (13500)	
NATIONAL AERODROMES	127,325	A/G	LAND	A-100 (4500)	4700N01900E
BUDAPEST ACC	127,405	VOLMET		B-261/450 (483/13500)	4727N01913E
TÖKÖL	127,560	A/G		C-25/150 (46/4500)	4721N01858E
SZOLNOK	127,750	APP		C-25/100 (46/3000)	4707N02014E
BUDAPEST ACC	127,860	ACC	A+B+C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
NATIONAL AERODROMES	128,000	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
BUDAPEST ACC	128,105	ACC	C-360+D-360	A-360 (10800)	4727N01913E
BUDAPEST ACC	128,105	ACC	A-400+B-400	A-400 (12000)	4727N01913E
NATIONAL AERODROMES	128,150	A/G	LAND	A-25 (750)	4700N01900E
BUDAPEST/FERIHEGY	128,360	APP		C-50/200 (93/6000)	4726N01916E
NATIONAL AERODROMES	128,380	A/G	LAND	A-150 (4500)	4700N01900E
NATIONAL AERODROMES	128,425	A/G	LAND	A-150 (4500)	4700N01900E
NATIONAL AERODROMES	128,500	A/G	LAND	A-150 (4500)	4700N01900E
SZEGED	128,810	A/G		C-25/160 (46/4800)	4615N02006E
NATIONAL AERODROMES	128,860	A/G	LAND	A-100 (3000)	4700N01900E
BUDAPEST ACC	128,955	ACC	C+D	A-350 (10500)	4727N01913E
NATIONAL AERODROMES	129,000	A/G	LAND	A-100 (3000)	4700N01900E
BUDAPEST/FERIHEGY	129,165	APP		C-50/200 (93/6000)	4726N01916E
SZENTKIRALYSZABADJA	129,185	A/G		C-25/40 (46/1200)	
VESZPRÉM	129,250	A/G		C-50/250 (93/7500)	4707N01755E
PÁPA	129,500	TWR		C-25/75 (46/2250)	4722N01730E
DUNAKESZI	129,790	AFIS		C-16/30 (30/900)	4737N01909E
NATIONAL AERODROMES	129,825	A/G	LAND	A-100 (3000)	4700N01900E
PÉR	129,910	AFIS		C-16/30 (30/900)	4737N01748E
NATIONAL AERODROMES	129,985	A/G	LAND	A-75 (2250)	4700N01900E
NATIONAL AERODROMES	130,025	A/G	LAND (0-300)	A-300 (9000)	4700N01900E
SZOLNOK	130,250	TWR		C-25/75 (46/2250)	4707N02014E
BUDAPEST/FERIHEGY	130,335	APP		C-50/285 (93/8500)	4726N01915E
NATIONAL AERODROMES	130,425	A/G	LAND	A-150 (4500)	
NATIONAL AERODROMES	130,450	A/G	LAND	A-100 (3000)	
AKASZTÓ	130,510	A/G		C-25/50 (46/1500)	4739N01914E
BUDAPEST ACC	130,575	ACC	A+B+C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
BUDAPEST/FERIHEGY	130,900	A/G		C-25/40 (46/1200)	4726N01916E
NATIONAL AERODROMES	131,175	A/G	LAND	A-250 (7500)	
PÁPA	131,250	APP		C-25/75 (46/2250)	4722N01730E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,455	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,480	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,525	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,555	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,680	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,725	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,780	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,805	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,825	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,855	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,905	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,935	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	131,985	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N01916E
BUDAPEST ACC	132,055	ACC	A+B	A-430 (12900)	4727N01913E
MISKOLC	132,215	AFIS		C-16/145 (30/4350)	4808N02048E
MEZŐKÖVESD	132,265	A/G		C-25/160 (46/4800)	4748N02038E
BUDAPEST/FERIHEGY	132,380	ATIS		B-60/200 (111/6000)	4726N01916E
NATIONAL AERODROMES	132,425	A/G	LAND	A-150 (4500)	4700N01900E
SZOLNOK	132,500	A/G		C-50/250 (93/7500)	4707N02014E
NATIONAL AERODROMES	132,675	A/G	LAND	A-150 (4500)	4700N01900E

Telepítési hely	Frekvencia (MHz)	Szolgálat	Szektornév	Fedésterület NM/FL (km/m)	Koordináták
BUDAPEST ACC	132,790	ACC	A+B+C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
BUDAPEST ACC	132,885	ACC	C-400+D-400	A-400 (12000)	
DEBRECEN	132,965	A/G		C-40/150 (74/4500)	4730N02137E
BUDAPEST ACC	133,000	FIS	F1	A-95 (2850)	4752N02001E
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	133,415	A/G	NLA1	A-75 (2250)	4700N01900E
BUDAPEST ACC	133,535	ACC	A+B+C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
BUDAPEST/FERIHEGY	133,980	APP		C-50/225 (93/6750)	4726N01916E
NATIONAL AERODROMES	134,150	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
BUDAPEST ACC	134,255	ACC	A+B	A-450 (13500)	
SZOLNOK/SZANDASZŐLŐS	134,310	A/G		C-25/100 (46/3000)	4709N02012E
BUDAPEST ACC	134,365	ACC	A+B	A-350 (10500)	4727N01913E
BUDAPEST ACC	134,365	ACC	C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
NATIONAL AERODROMES	134,500	A/G	LAND	A-100 (3000)	4700N01900E
BUDAPEST/FERIHEGY	134,540	TWR		C-25/40 (46/1200)	4726N01913E
SÁRMELLÉK	134,585	TWR		C-40/150 (74/4500)	4641N01710E
SZÉKESFEHÉRVÁR	134,750	A/G		C-25/40 (46/1200)	4709N01825E
BUDAPEST ACC	134,850	FIS	F2	A-95 (2850)	4727N01913E
KECSKEMÉT	135,075	A/G		C-50/50 (93/1500)	4655N01945E
BUDAPEST ACC	135,115	ACC	C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
BUDAPEST ACC	135,205	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
KALOCSA	135,390	A/G		C-25/160 (46/4800)	4635N01855E
VÁRPALOTA	135,425	A/G		C-25/100 (46/3000)	4705N01758E
BUDAPEST ACC	135,555	ACC	C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
NATIONAL AERODROMES	135,710	A/G	NLA2	A-75 (2250)	4700N01900E
KECSKEMÉT	135,750	TWR		C-25/75 (46/2250)	4655N01945E
NATIONAL AERODROMES	135,860	A/G	LAND	A-40 (1200)	4700N01900E
BUDAPEST	136,110	A/G		C-50/160 (93/4800)	4726N01915E
BUDAPEST ACC	136,380	ACC	C+D	A-450 (13500)	4727N01913E
BUDAPEST	136,485	A/G		C-25/160 (46/4800)	4726N01915E
BUDAPEST/FERIHEGY	136,975	OPC		C-1/0 (2/0)	4726N1916E

2. COM–2 OR jelű frekvenciajegyzék

a 132–136 MHz sávú (OR) légi mozgószolgálat állomásaihoz

Telepítési hely	Frekvencia (MHz)	Szolgálat	Szektornév	Fedésterület NM/FL (km/m)	Koordináták
NATIONAL AERODROMES	129,985	A/G	NLA3	A-75 (2250)	4700N01900E
NATIONAL AERODROMES	135,710	A/G	NLA2	A-75 (2250)	4700N01900E

3. COM–3 jelű frekvenciajegyzék

a 108–117,975 MHz, 328,6–335,4 MHz és a 960–1215 MHz sávú légi rádió navigáció
szolgálat, valamint a 108–117,975 MHz sávú (R) légi mozgószolgálat állomásaihoz

Telepítési hely	Frekvencia (MHz)	Alkalmazás	Azonosító	Csatorna- szám	Fedésterület (NM/km)	Magasság (FL/m)	EIRP (dBW)	Koordináták
PÉCS/POGÁNY	108,350 333,950 1044/1107	ILS LOC ILS GP DME	PCS – PCS	– – 20Y	25/46 25/46 25/46	62,5/1900 62,5/1900 100/3000	– – 27	4600N01814E
PÁPA	108,550 329,750 1046/1109	ILS LOC ILS GP DME	PCN/PCD – PCN/PCD	– – 22Y	25/46 25/46 25/46	62,5/1900 62,5/1900 100/3000	– – 29	4722N01730E
SÁRMELLÉK	108,750 330,350 1048/1111	ILS LOC ILS GP DME	SMK – SMK	– – 24Y	25/46 25/46 –	62,5/1900 62,5/1900 –	– – 27	4640N01710E
BUDAPEST/FERIHEGY	109,150 331,250 1052/1115	ILS LOC ILS GP DME	BPL – BPL	– – 28Y	25/46 25/46 25/46	62,5/1900 62,5/1900 100/3000	– – 29	4727N01916E
BUDAPEST/FERIHEGY	109,500 332,600 1056/993	ILS LOC ILS GP DME	BPR – BPR	– – 32X	25/46 25/46 25/46	62,5/1900 62,5/1900 100/3000	– – 29	4727N01915E
KECSKEMÉT	109,950 333,650 1060/1123	ILS LOC ILS GP DME	KEW/KEE – KEW/KEE	– – 36Y	25/46 25/46 25/46	62,5/1900 100/3000 100/3000	– – 29	4655N01945E
DEBRECEN	110,100 334,400 1062/999	ILS LOC ILS GP DME	DCN – DCN	– – 38X	25/46 25/46 25/46	62,5/1900 62,5/1900 100/3000	– – 27	4729N02137E
BUDAPEST/FERIHEGY	110,500 329,600 1066/1003	ILS LOC ILS GP DME	FER – FER	– – 42X	25/46 25/46 25/46	62,5/1900 62,5/1900 100/3000	– – 29	4726N01915E
PÉR	111,350 332,150 1074/1137	ILS LOC ILS GP DME	GPR – GPR	– – 50Y	25/46 25/46 25/46	62,5/1900 62,5/1900 100/3000	– – 29	4738N01747E
BUDAPEST/FERIHEGY	111,500 332,900 1076/1013	ILS LOC ILS GP DME	FHL – FHL–	– – 52X	25/46 25/46 25/46	62,5/1900 62,5/1900 100/3000	– – 29	4727N01913E
MONOR	112,500 1096/1159	VOR DME	MNR MNR	– 72X	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37	4720N01924E
BUDAPEST/FERIHEGY	113,000	VOR	E	–	25/46	100/3000	7	4726N01914E
BUGAC	113,400 1105/1168	VOR DME	BUG BUG	– 81X	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37	4641N01941E
KECSKEMÉT	114,150 1112/1049	VOR DME	KET KET	– 88Y	100/185 100/185	500/15000 500/15000	20 39	4655N01945E
SAJÓHIDVÉG	114,400 1115/1178	VOR DME	SAG SAG	– 91X	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37	4800N02100E
PÁPA	114,750 1118/1055	VOR DME	PCT –	– 94Y	100/185 100/185	500/15000 500/15000	20 39	4722N01730E
GYŐR	115,100 1122/1185	VOR DME	GYR GYR	– 98X	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37	4740N01743E
BÉKÉS	115,800 1129/1192	VOR DME	BKS BKS	– 105X	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37	4648N02104E
TÁPIÓSÁP	115,900 1130/1193	VOR DME	TPS TPS	– 106X	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37	4730N01927E
NYÍREGYHÁZA	116,100 1132/1195	VOR DME	NYR NYR	– 108X	40/74 40/74	500/15000 500/15000	15 28	4759N02141E
PUSZTA-SZABOLCS	117,100 1142/1205	VOR DME	PTB PTB	– 118X	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37	4709N01845E
BUDAPEST/FERIHEGY	117,300 1144/1207	VOR DME	BUD BUD	– 120X	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 29	4727N01915E
SÁGVÁR	117,700 1148/1211	VOR DME	SVR SVR	– 124X	100/185 100/185	500/15000 500/15000	17 37	4650N01807E
ALL HUNGARY	1050/1113	TAC	HUJ	26Y	40/74	250/7500	37	4700N01900E
ALL HUNGARY	1058/995	TAC	HUB	34X	40/74	250/7500	37	4700N01900E
ALL HUNGARY	1078/1015	TAC	HUC	54X	40/74	250/7500	37	4700N01900E
ALL HUNGARY	1136/1073	TAC	HUD	112Y	40/74	250/7500	37	4700N01900E
SÁRMELLÉK	1103/1166	DME	SME	79X	25/46	100/3000	27	4640N01710E
SZEGED	1109/1172	DME	SEG	85X	40/74	250/7500	27	4614N02005E

4. COM–4 jelű frekvenciajegyzék

a 255–495 kHz és a 505–1606,5 kHz sávú légi rádió navigáció szolgálat állomásaihoz

Telepítési hely	Frekvencia (kHz)	Alkalmazás	Azonosító	Fedésterület (NM/km)	Koordináták
KECSKEMÉT	260	NDB	UD	60/111	4655N01945E
ALL HUNGARY	265	NDB	CO	60/111	4700N01900E
KECSKEMÉT	274	L	KI	25/46	4655N01945E
SZÉKESFEHÉRVÁR	276	NDB	SY	60/111	4709N01825E
ALL HUNGARY	279	NDB	JN	60/111	4700N01900E
SZOLNOK	282	NDB	AO	60/111	4710N02013E
SZOLNOK	282	NDB	OA	60/111	4704N02010E
MONOR	288	NDB	MNR	60/111	4719N01924E
DEBRECEN	295	L	DC	25/46	4727N02134E
TÁPIOSÁP	306	NDB	TPS	60/111	4730N01927E
KECSKEMÉT	313	NDB	NT	60/111	4655N01943E
KECSKEMÉT	313	NDB	TN	60/111	4654N01946E
PÁPA	318	L	C	25/46	4724N01730E
PÁPA	318	L	P	25/46	4719N01731E
DEBRECEN	326	NDB	C	15/28	4728N02136E
BUDAPEST/FERIHEGY	329	L	HA	25/46	4728N01909E
NYÍREGYHÁZA	330	L	NY	25/46	4755N02140E
BUDAPEST/FERIHEGY	335	L	BL	25/46	4728N01910E
BUDAPEST/FERIHEGY	335	L	BDF	25/46	4727N01915E
BUDAPEST/FERIHEGY	343	L	BDA	25/46	4727N01913E
NYÍREGYHÁZA	346	L	Y	10/18	4758N02142E
SÁGVÁR	348	NDB	SVR	60/111	4649N01807E
BUDAPEST	350	NDB	KZ	60/111	4731N01904E
ALL HUNGARY	353	NDB	LU	60/111	4700N01900E
GYŐR	354	NDB	GYR	60/111	4740N01743E
ZALAEGERSZEG–ANDRÁSHIDA	358	NDB	TO	25/46	4652N01648E
ALL HUNGARY	366	NDB	HO	60/111	4700N01900E
BÉKÉS	374	NDB	BKS	60/111	4648N02105E
BUDAPEST/FERIHEGY	381	L	BUF	25/46	4725N01918E
DEBRECEN	383	NDB	EN	25/46	4732N02141E
PUSZTASZABOLCS	386	NDB	PTB	60/110	4709N01845E
SAJÓHIDVÉG	390	NDB	SAG	60/111	4800N02059E
BUDAPEST/FERIHEGY	395	L	BR	25/46	4722N01922E
BÉKÉSCSABA	400	L	BC	40/74	4640N02110E
BUDAPEST/FERIHEGY	403	L	BUA	25/46	4725N01916E
PÉCS/POGÁNY	412	NDB	PP	30/56	4600N01814E
BUDAPEST/FERIHEGY	420	L	HM	25/46	4724N01917E
SZOLNOK	422	L	A	30/56	4707N02013E
SZOLNOK	422	L	O	30/56	4706N02012E
KECSKEMÉT	427	NDB	MK	60/111	4655N01945E
BUGAC	430	NDB	BUG	60/111	4640N01940E
SÁRMELLÉK	436	NDB	SME	50/93	4640N01710E
KECSKEMÉT	440	L	N	30/56	4655N01943E
KECSKEMÉT	440	L	T	30/56	4655N01946E
SZEGED	456	NDB	SEG	25/45	4614N02005E
SZOLNOK	462	L	A	60/111	4707N02013E
SZOLNOK	462	L	O	60/111	4706N02012E
PÁPA	465	NDB	VR	60/111	4722N01730E
ALL HUNGARY	469	NDB	FR	60/111	4700N01900E
PÁPA	481	NDB	CP	75/139	4725N01728E
PÁPA	481	NDB	PC	75/139	4718N01733E
ALL HUNGARY	490	NDB	TO	60/111	4700N01900E
PÁPA	493	L	C	25/46	4724N01730E
PÁPA	493	L	P	25/46	4719N01731E
ALL HUNGARY (SEGÉLYKÉRŐ)	500				
PUSZTASZABOLCS	506	NDB	PUS	60/110	4715N01846E
JÁSZBERÉNY	517	NDB	JBR	30/56	4730N01954E
BUDAÖRS	520	L	BS	40/74	4727N01857E
NYIREGYHAZA	522	L	PQ	10/0	4800N 2142E

5. RR 26. Függelék jelű frekvenciajegyzék

a 3025–18 030 kHz (HF) sávú (OR) légi mozgószolgálat állomásaihoz

Telepítési hely	RR26 szerinti vivőfrekvencia (kHz)	ITU-BR szerinti üzemi frekvencia (kHz)	Szolgálat	Adásmód	Forgalmazási terület	Koordináták
BUDAPEST	3032	3033,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01909E
PÉCS	3053	3054,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4555N01820E
DEBRECEN	3074	3075,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4730N02140E
SZOMBATHELY	3101	3102,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4718N01642E
SZEGED	3128	3129,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4610N02013E
MISKOLC	4724	4725,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4805N2048E
GYŐR	5708	5709,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4740N1740E
SIÓFOK	5723	5724,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4652N1809E
BUDAPEST	6691	6692,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4703N1840E
PÉCS	6715	6716,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4555N01820E
DEBRECEN	6745	6746,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4730N02140E
SZOMBATHELY	6751	6752,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4718N01642E
BUDAPEST	8983	8984,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01909E
PÉCS	9016	9017,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4555N01820E
BUDAPEST	11 208	11 209,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01909E
DEBRECEN	13 224	13 225,4	FG	2K80J3E	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4730N02140E

6. RR 27. Függelék jelű frekvenciajegyzék

a 2850–22 000 kHz (HF) sávú (R) légi mozgószolgálat állomásaihoz

Telepítési hely	RR27 szerinti vivőfrekvencia (kHz)	ITU-BR szerinti üzemi frekvencia (kHz)	Szolgálat	Adásmód	Forgalmazási terület	Koordináták
BUDAPEST–GYÁL	2977	2978,4	FD	2K80J3EJN	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01915E
BUDAPEST–GYÁL	8930	8931,4	FD	2K80J3EJN	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01915E
BUDAPEST–GYÁL	11351	11352,4	FD	2K80J3EJN	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01915E
BUDAPEST–GYÁL	13336	13337,4	FD	2K80J3EJN	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01915E
BUDAPEST–GYÁL	17 940	17 941,4	FD	2K80J3EJN	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01915E
BUDAPEST–GYÁL	21 973	21 974,4	FD	2K80J3EJN	Rádióengedélyben meghatározottak szerint	4723N01915E

Frekvenciajegyzékekbe foglalt frekvenciakijelölési adatok jellemzői

Adásmód	Az állomás adásmódjának az RR szerint jelölt kódja
Azonosító	Az állomás azonosítására kijelölt betű vagy betűcsoport
Alkalmazás	Egy frekvenciasáv vagy meghatározott frekvencia igénybevétele légi rádiónavigáció, illetve légi mozgószolgálati célokra
Csatornaszám	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 egységeiben 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
Koordináták	Az adó telepítési helyének földrajzi koordinátái (fok és perc)
Magasság	A COM-3 táblázat esetén az adó működési magassága száz láb/méter egységeiben kifejezve
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

Rövidítések, megnevezések

ACC	Körzeti irányító központ	Area Control Centre
AFIS	Repülőtéri repüléstájékoztató szolgálat	Aerodrome Flight Information Service
A/G	Levegő-föld (összeköttetés)	Air-to-Ground (communication)
ALL HUNGARY	Országos felhasználás	All Hungary
APP	Bevezető irányító	Approach (Terminal Control)
ATIS	Automatikus adóazonosító rendszer	Automatic Transmitter Identification system
DME	Távolságmérő berendezés	Distance Measuring Equipment (ICAO)
EIRP	Kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény	Equivalent Isotropically Radiated Power (dBW)
FIS	Repüléstájékoztató szolgálat	Flight Information Service
FL	Repülési szint (100 láb)	Flight Level (100 feet)
GBAS	Földi telepítésű kiegészítő rendszer	Ground Based Augmentation System
HF	Magas frekvencia (rövidhullám)	High Frequency
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet	International Civil Aviation Organization
ILS	Műszeres leszállító rendszer	Instrument Landing System (ICAO)
ILS GP	ILS siklópálya adó	ILS Glide Path
ILS LOC	ILS irányítádó	ILS Localizer Element
ITU	Nemzetközi Távközlési Egyesület	International Telecommunication Union
ITU-BR	ITU Rádiótávközlési Iroda	ITU Radiocommunication Bureau
L	Helyjeladó	Locator
LAND	Szektornév (teljes légtérrel magába foglaló működési körzet az érintett országban)	Land
N, E, S, W, NW,...	A szektor megjelölése az irány segítségével	Sector Designation by Direction
NATIONAL AERODROMES	Nemzeti repülőterek (számos repülőtérnek ugyanaz a frekvenciája az érintett országban)	National Aerodromes
NDB	Írányítatlan sugárzású rádió-irányadó	Non-Directional Radio Beacon
NM	Tengeri mérföld	Nautical miles
NLA	Nemzeti kisgépes repülés	National Light Aviation
OPC	Üzemeltetés Irányítás	Operational Control
(OR)	Útvonalon kívüli	Off Route
PAR	Precíziós leszállító radar egység	Precision Approach Radar Element
(R)	Útvonali	Route
RR	Nemzetközi Rádiószabályzat	Radio Regulations
TAC	Harcászati léginnavigációs rendszer (TACAN)	Tactical Air Navigation System (TACAN)
TMA	Közelkörzeti irányító körzet	Terminal Manoeuvring Area
TWR	Torony (Repülőtéri helyi irányítás)	Tower (Aerodrome Local Control)
VHF	Nagyon magas frekvencia (ultrarövid hullám)	Very High Frequency
VOLMET	Meteorológiai jelentés levegőben lévő légi járművek számára	Meteorological information for aircraft in flight French origin <i>vol</i> (flight) and <i>météo</i> (weather)
VOR	VHF körsugárzó rádió-irányadó	VHF Omnidirectional Radio Range