





**ČESKÁ REPUBLIKA
CZECH REPUBLIC**

ŘÍZENÍ LETOVÉHO PROVOZU ČR, s.p.
Letecká informační služba
AIR NAVIGATION SERVICES OF THE C.R.
Aeronautical Information Service

Navigační 787
252 61 Jeneč

AIC

**A 8/15
26 NOV**

 +420 220 372 833
+420 220 372 835
 +420 220 372 702
 ais@ans.cz
 <http://lis.rlp.cz>

Podklad: MD odd. let. provozu, techniky a rozvoje

**Kmitočtový plán, termíny přechodu na rozestup
kanálu 8,33 kHz**

1. Úvod

V souladu s nařízením Komise (EU) č. 1079/2012, kterým se stanoví požadavky na rozestup kanálů hlasové komunikace pro jednotné evropské nebe, je zpracován plán termínů přechodu na rozestup kanálu 8,33 kHz. Pro zajištění přechodu na rozestup kanálu 8,33 kHz, a z důvodu zajištění bezpečnosti a informovanosti o užívaných kmitočtech byl zpracován kmitočtový plán. Podle Leteckého předpisu L 15 musí být kmitočtové změny publikovány v AIP a Příručce VFR letů. Termíny změny podléhají systému AIRAC (Doplněk 4, letecký předpis L 15).

Kmitočtový plán byl zpracován podle přidělených kmitočtů ke dni 30. 9. 2015.

Změna vstupuje v účinnost podle stanoveného data AIRAC. To v podmínkách České republiky znamená bezpodmínečně přeladit provozovanou leteckou stanicí v 00 hodin UTC.

Stanoveny jsou tyto termíny:

AIRAC data	2016	10. 11. 2016
	2017	30. 3. 2017
	2017	9. 11. 2017

Přechod je zpracován ve formě dvou tabulek. První tabulka poskytuje informace o přechodu prostorů a letišť k danému datu změny AIRAC. Druhá tabulka poskytuje informace o termínu přechodu z hlediska užívaných kmitočtů.

Podle nařízení Komise (EU) č. 1079/2012 jsou z přechodu vyjmuty kmitočty:

- 121,500 MHz tísňový kmitočet
- 123,100 MHz pátrání, záchrana
- Kmitočty s posunutou nosnou
- Kmitočty přidělené pro VDL (VHF Data Link) a ACARS
- V souladu s článkem 9 nařízení Komise (EU) č. 1079/2012 může být u některých kmitočtů užívaných armádou datum změny posunuto za rok 2018.

Kmitočtový plán se týká přidělených kmitočtů s rozestupem kanálu 25 kHz.

**Frequency plan, dates of the conversion to the 8.33
kHz channel spacing**

1. Introduction

In accordance with the Commission Regulation (EU) No 1079/2012, laying down requirements for voice channel spacing for the single European sky, the plan of the conversion to 8.33 kHz channel spacing has been put together. In order to facilitate conversion to 8.33 kHz channel spacing and to ensure safety and awareness of used frequencies a related frequency plan was prepared. According to Annex 15 to the Chicago Convention, the frequency changes must be published in AIP and VFR Manual. Dates of changes shall follow the AIRAC system (Supplement 4, Annex 15)

Frequency plan was prepared according to the frequencies assigned until 30. 9. 2015.

The change shall come into effect according to AIRAC date. Therefore it is necessary to tune in the ground aeronautical radio at 00 UTC.

The following dates are defined:

AIRAC data	2016	10. 11. 2016
	2017	30. 3. 2017
	2017	9. 11. 2017

There are two tables providing information on the conversion. The first table provides information about the conversion of the airspaces and airports to the AIRAC date. The second table provides information about the date of conversion in terms of used frequencies.

According to the Commission Regulation (EU) No 1079/2012 conversion shall not apply to frequency assignments:

- 121,500 MHz emergency frequency
- 123,100 MHz auxiliary frequency SAR
- Climax frequency
- Frequencies for VDL (VHF Data Link) and ACARS
- According to article 9 of Commission Regulation (EU) No 1079/2012 conversion of some military frequencies can be postponed beyond the year 2018.

The frequency plan applies to frequencies with 25 kHz channel spacing.

2. Podle data přechodu

2. By the date of conversion

2.1 Datum přechodu 10. 11. 2016 00 hodin UTC

2.1 Conversion date 10 November 2016 00 UTC

Prostor / Area	Stanoviště poskytující službu Unit providing service	Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Kmitočtový kanál / Frequency channel [MHz] Channel spacing 8,33 kHz
Praha FIR	OLO - hangár	128,525	128,530
Praha FIR	OLO - RGA	130,100	130,105
Praha FIR	OPC - ČSA	131,600	131,605
Praha FIR	OPC - ČSA	131,700	131,705
Praha TMA	APP PRAHA	120,525	120,530
Praha TMA	APP PRAHA	127,575	127,580
Praha - Ruzyně	RADAR	119,000	119,010
Praha - Ruzyně	RADAR	118,300	118,310
Praha - Ruzyně	TOWER	118,100	118,110
Praha - Ruzyně	DELIVERY	120,050	120,060
Praha - Ruzyně	GROUND	121,900	121,910
Praha - Ruzyně	ATIS	122,150	122,160
Praha - Ruzyně	FIRE	121,600	121,610
Praha - Ruzyně	VOLMET	128,600	128,605
Praha - Ruzyně	AS (MPP)	121,700	121,710
Praha - Ruzyně	ZÁLOHA	136,075	136,080
Praha - Ruzyně	ZÁLOHA	134,550	134,560
Vodochody TMA	VODOCHODY.RADAR	133,075	133,080
Vodochody TMA	VODOCHODY RADAR	127,475	127,480
Praha/Vodochody	VODOCHODY RADIM	123,025	123,030
Praha/Vodochody	ZÁLOHA	129,750	129,755
Kbely MTMA	MAPP KBELY	124,675	124,680
Kbely	TOWER	120,875	120,880
Kbely	TOWER	134,725	134,730
Kbely	PAR	126,750	126,755
Kbely	OPC	128,850	128,855
Kbely	AS (AD Kbely)	121,950	121,955
Kbely	AS (AD Praha/Ruzyně)	121,800	121,805

2.2 Datum přechodu 30. 3. 2017 00 hodin UTC

2.2 Conversion date 30 March 2017 00 UTC

2.2.1 Letiště IFR

2.2.1 IFR airports

Prostor / Area	Stanoviště poskytující službu Unit providing service	Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Kmitočtový kanál / Frequency channel [MHz] Channel spacing 8,33 kHz
Brno TMA	APP BRNO	120,550	120,555
Brno - Tuřany	TOWER	119,600	119,605
Brno - Tuřany	GROUND	125,425	125,430
Brno - Tuřany	ATIS	131,100	131,105
Brno - Tuřany	AS (MPP)	121,700	121,705
Karlovy Vary TMA	APP KARLOVY VARY	119,950	119,955
Karlovy Vary	TOWER	121,225	121,230
Karlovy Vary	ATIS	118,950	118,955
Karlovy Vary	AS (MPP)	121,700	121,710
Karlovy Vary	ZÁLOHA	122,900	122,905
Ostrava TMA	APP OSTRAVA	125,100	125,105
Ostrava - Mošnov	TOWER	120,800	120,805
Ostrava - Mošnov	ATIS	118,050	118,055
Ostrava - Mošnov	AS (MPP)	121,700	121,710
Kunovice	TOWER	120,100	120,105
Pardubice MTMA	MAPP PARDUBICE	127,650	127,655
Pardubice	TOWER	120,150	120,155
Pardubice	TOWER	120,200	120,205
Pardubice	OPC	138,000	138,005
Pardubice	AS	121,600	121,605
Čáslav MTMA	MAPP ČÁSLAV	130,275	130,280
Čáslav	TOWER	136,650	136,655
Čáslav	TOWER	129,400	129,405
Čáslav	AS	121,600	121,605
Náměšť MTMA	MAPP NÁMĚŠŤ	118,150	118,155
Náměšť	TOWER	126,500	126,505
Náměšť	TOWER	119,825	119,830
Náměšť	AS	121,600	121,605

2.2.2 Letiště VFR

2.2.2 VFR airports

Letiště / Airport	Volací znak / Call sign	Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Kmitočtový kanál / Frequency channel [MHz] Channel spacing 8,33 kHz
Benešov	BENE.RADIO	118,000	118,005
Benešov	BENE ATIS	134,825	134,835
Benice/SLZ	BENICE.RADIO	130,550	130,560
Borek/SLZ	BOREK RADIO	118,750	118,740
Bubovice	BUBOVICE.RADIO	134,300	134,305
Bynovec/SLZ	BYNOVEC.RADIO	120,325	120,330
Částkovice/SLZ	ČÁSTKOVICE.RADIO	120,325	120,330
Česká Lípa	ČESKÁ LÍPA.RADIO	123,600	123,590
České Budějovice	ČESKÉ BUDĚJOVICE.INFO	135,925	135,930
České Budějovice	ČESKÉ BUDĚJOVICE.RADIO	124,525	124,530
Epružice	EPRUŽICE.RADIO	123,500	123,490
Hradčany/SLZ	HRADČANY.RADIO	134,825	134,815
Hradec Králové	KRÁL.INFO	122,000	122,005
Hradec Králové	ZÁLOHA	134,400	134,405
Cheb	CHEB.RADIO	122,200	122,205
Chomutov	CHOMUTOV.RADIO	123,600	123,605
Chotěboř	CHOTĚBOŘ.RADIO	122,200	122,205
Chrudim	CHRUDIM.RADIO	122,800	122,805
Jičín	JIČÍN.RADIO	118,075	118,080
Jindřichův Hradec	HRADEC.RADIO	123,600	123,605
Kladno	KLADNO.RADIO	123,475	123,480
Klatovy	KLATOVY.RADIO	122,200	122,210
Kolín	KOLÍN.RADIO	129,150	129,155
Kramolín/SLZ	KRAMOLÍN.RADIO	122,400	122,405
Kříženeč	KŘÍŽENEC.RADIO	122,800	122,790
Letkov	LETKOV.RADIO	130,600	130,610
Letňany	LETŇANY.INFO	120,325	120,335
Letňany	LETŇANY.HANDLING	123,975	123,980
Liberec	LIBEREC.RADIO	122,600	122,605
Liberec LZS	DISPEČINK LIBEREC.RADIO	124,200	124,205
Lomnice nad Popelkou/SLZ	LOMNICE.RADIO	118,250	118,255
Mariánské Lázně	MARIÁNSKÉ LÁZNĚ.RADIO	120,900	120,905

Letiště / Airport	Volací znak / Call sign	Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Kmitočtový kanál / Frequency channel [MHz] Channel spacing 8,33 kHz
Milovice/SLZ	MILOVICE.RADIO	130,550	130,540
Mladá Boleslav	BOLESLAV.RADIO	123,600	123,610
Mnichovo Hradiště	HRADIŠTĚ.RADIO	120,400	120,405
Most	MOST.RADIO	123,500	118,760
Nymburk/SLZ	NYMBURK.RADIO	123,475	123,465
Panenský Týnec	TÝNEC.RADIO	118,575	118,580
Plasy	PLASY.RADIO	123,600	123,590
Plzeň - Líně	LÍNĚ.RADIO	129,000	129,005
Podhořany	PODHOŘANY.RADIO	123,600	123,590
Příbram	PŘÍBRAM.RADIO	118,750	118,755
Příbram	PŘÍBRAK.RADIO	130,600	130,590
Rakovník	RAKOVNÍK.RADIO	123,500	123,510
Ramš/SLZ	RAMŠ.RADIO	120,675	120,680
Raná	RANÁ.RADIO	126,850	126,855
Rokycany	ROKYCANY.RADIO	119,650	119,660
Roudnice	ROUDNICE.RADIO	122,200	122,205
Sazená	SAZENÁ.RADIO	119,650	119,640
Slaný	SLANÝ.RADIO	122,400	122,405
Soběslav	SOBĚSLAV.RADIO	122,200	122,190
Staňkov	STAŇKOV.RADIO	123,600	123,610
Strakonice	STRAKONICE.RADIO	123,600	118,760
Strunkovice	STRUNKOVICE.RADIO	123,500	123,505
Tábor	TÁBOR.RADIO	122,600	122,610
Tachov	TACHOV.RADIO	123,400	123,405
Točná	TOČNÁ.RADIO	123,400	123,410
Toužim	TOUŽIM.RADIO	122,600	122,605
Ústí nad Labem	ÚSTÍ NAD LABEM.RADIO	123,400	123,405
Vlašim	VLAŠIM.RADIO	119,650	119,655
Vrchlabí	VRCHLABÍ.RADIO	125,325	125,330
Žatec/Macerka	ŽATEC.RADIO	122,800	122,810

2.3 Datum přechodu 9. 11. 2017 00 hodin UTC

2.3 Conversion date 9 November 2017 00 UTC

2.3.1 Prostory IFR

2.3.1 IFR areas

Prostor / area	Stanoviště poskytující službu Unit providing service	Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Kmitočtový kanál / Frequency channel [MHz] Channel spacing 8,33 kHz
FIR Praha	ACC	125,375	125,380

2.3.2 Letiště VFR

2.3.2 VFR airports

Letiště / Airport	Volací znak / Call sign	Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Kmitočtový kanál / Frequency channel [MHz] Channel spacing 8,33 kHz
Benešov	BENEŠOV.GROUND	121,650	121,655
Bohušovice	BOHUŠOVICE.RADIO	118,275	118,280
Brno-Bohunice nemocnice	BOHUNICE HELIPORT.RADIO	134,825	134,830
Broumov	BROUMOV.RADIO	123,500	123,490
Břeclav	BŘECLAV.RADIO	119,650	119,655
Dvůr Králové	DVŮR.RADIO	119,650	119,655
Frydlant nad Ostravicí	FRÝDLANT.RADIO	123,500	123,490
Hatě/SLZ	HATĚ.RADIO	122,800	122,805
Havlíčkův Brod	BROD.RADIO	128,900	128,905
Hodkovice	HODKOVICE.RADIO	120,900	120,905
Hořice	HOŘICE.RADIO	123,500	120,315
Hořovice	HOŘOVICE.RADIO	135,575	135,580
Hosín	HOSÍN.RADIO	130,200	130,205
Hranice	HRANICE.RADIO	123,500	123,510
Choceň/SLZ	CHOCEŇ.RADIO	120,675	120,685
Jaroměř	JAROMĚŘ.RADIO	119,100	119,105
Jehnědí/SLZ	JEHNĚDÍ.RADIO	125,825	125,830
Jihlava	JIHLAVA.RADIO	123,500	123,490
Jihlava – heliport LZS	JIHLAVA HELIPORT.RADIO	123,475	123,480
Kotvrdovice/SLZ	KOTVRDOVICE.RADIO	123,475	123,480
Kraví Hora/SLZ	KRAVÍ HORA.RADIO	130,550	130,555
Krnov	KRNOV.RADIO	122,600	122,610
Kroměříž	KROMĚŘÍŽ.RADIO	122,200	122,205
Křižanov	KŘÍŽANOV.RADIO	133,150	133,155
Kyjov	KYJOV.RADIO	130,600	130,610

Letiště / Airport	Volací znak / Call sign	Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Kmitočtový kanál / Frequency channel [MHz] Channel spacing 8,33 kHz
Medlánky	MEDLÁNKY.RADIO	122,400	122,405
Mikulovice	JESENÍK.RADIO	123,500	123,510
Miroslav AIRCON/SLZ	AIRCON.RADIO	120,675	120,665
Místek/SLZ	MÍSTEK.RADIO	122,600	122,590
Moravská Třebová	TŘEBOVÁ.RADIO	130,550	130,540
Moravský Beroun/SLZ	MORAVSKÝ BEROUN.RADIO	118,550	118,555
Náchod/SLZ	NÁCHOD.RADIO	130,550	130,560
Nové Město	MĚSTO.RADIO	123,400	123,405
Olomouc	OLOMOUC.RADIO	118,000	118,005
Polička	POLIČKA.RADIO	122,600	122,590
Prostějov	PROSTĚJOV.RADIO	126,900	126,905
Přerov	PŘEROV.RADIO	127,775	127,780
Přibyslav	PŘIBYSLAV.RADIO	123,600	123,610
Skuteč	SKUTEČ.RADIO	123,500	123,510
Slušovice/SLZ	SLUŠOVICE.RADIO	120,000	120,005
Stichovice	STICHOVICE.RADIO	120,675	120,680
Šumperk	ŠUMPERK.RADIO	122,600	122,605
Trutnov/SLZ	TRUTNOV.RADIO	125,825	125,830
Ústí nad Orlicí	ÚSTÍ.RADIO	122,200	122,210
Velké Pavlovice/SLZ	PAVLOVICE.RADIO	130,550	130,555
Velké Poříčí	HRONOV.RADIO	122,200	122,190
Vysoké Mýto	MÝTO.RADIO	130,600	130,605
Vyškov	VYŠKOV.RADIO	120,325	120,330
Zábřeh	ZÁBŘEH.RADIO	123,600	123,605
Zbraslavice	ZBRASLAVICE.RADIO	126,625	126,630
Zlín	ZLÍN.RADIO (OTRO.RADIO)	122,600	118,755
Zlín – Štípa/SLZ	ŠTÍPA.RADIO	122,800	122,805
Znojmo	ZNOJMO.RADIO	130,600	130,590
Zubří/SLZ	ZUBŘÍ.RADIO	118,550	118,555
Žamberk	ŽAMBERK.RADIO	122,600	122,610

2.3.3 Skupinové kmitočty
(ENR 1.2.5 - AIP; ENR 7 - VFR příručka)

2.3.3 Group frequencies
(ENR 1.2.5 – AIP; ENR 7 / VFR manual)

Účel / Use	Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Kmitočtový kanál / Frequency channel [MHz] Channel spacing 8,33 kHz
Rádiové spojení letadlo – letadlo mezi kluzáky / air-to-air gliders	130,925	130,930
Rádiové spojení balóny, vzducholodě / balloon, airship	122,250	122,255
Rádiové spojení letadlo – letadlo, motorová letadla / air-to-air	121,000	121,005
Rádiové spojení pro zařízení SLZ / for ultralights	125,825	125,830
Pro slety, soutěže / meetings, championships	124,250	124,255

2.3.4 Operační kmitočty

2.3.4 OPC frequencies

Uživatel / User	Volací znak / Call sign	Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Kmitočtový kanál / Frequency channel [MHz] Channel spacing 8,33 kHz
Air Jihlava service	AIR JIHLAVA SERVICE	131,850	131,855
CZ/ATO-Flying academy, Praha	FLYING.OPC (Praha)	131,625	131,630
CZ/ATO-Flying academy, Praha	FLYING.OPC (Brno)	131,625	131,630
ČSA	CSA STANICNI	131,950	131,955
EUROJET servis	EUROJET.OPC	131,775	131,780
Fligh services	NAV DISPACH	131,575	131,580
GLOBAL Assistance	GLOBAL PRAHA	131,400	131,405
GLOBAL Assistance	GLOBAL OSTRAV	131,900	131,905
GLOBAL Assistance	GLOBAL BRNO	131,975	131,980
Letiště Brno	BRNO.HANDLING	131,800	131,805
Menzies Aviation	MENZIES	131,450	131,455
Ministerstvo vnitra	BURZA 37	131,650	131,655
Ministerstvo vnitra	BURSA	131,650	131,655
Time Air, s.r.o.	TIME AIR	131,875	131,880

2.3.5 Speciální kmitočty

2.3.5 Special frequencies

Prostor / Area	Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Kmitočtový kanál / Frequency channel [MHz] Channel spacing 8,33 kHz
Kunovice	126,975	126,980
Náměšť	126,250	126,255
Národní letiště	125,750	125,755
Národní letiště	126,150	126,155
Národní letiště LO	128,000	128,005
Olomouc/Milovany	118,200	118,205
Plzeň	125,125	125,130
Plzeň/Líně - Doupov	121,275	121,280
Těchonín	123,550	123,555
Zlín	118,325	118,330

3. Podle kmitočtů

3. By frequencies

Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Stanoviště poskytující službu Unit providing service	Kmitočtový kanál /Frequency channel Channel spacing 8,33 kHz	Datum změny / Transition date
118,000	BENE.RADIO	118,005	30. 3. 2017
118,000	OLOMOUC.RADIO	118,005	9. 11. 2017
118,050	MOŠNOV ATIS	118,055	30. 3. 2017
118,075	JIČÍN.RADIO	118,080	30. 3. 2017
118,100	RUZYNĚ TOWER	118,110	10. 11. 2016
118,150	MAPP NÁMĚŠŤ	118,155	30. 3. 2017
118,200	Milovany	118,205	9. 11. 2017
118,250	LOMNICE.RADIO	118,255	30. 3. 2017
118,275	BOHUŇOVICE.RADIO	118,280	9. 11. 2017
118,300	RUZYNĚ RADAR	118,310	10. 11. 2016
118,325	Zlín	118,330	9. 11. 2017
118,550	MORAVSKY BEROUN.RADIO	118,555	9. 11. 2017
118,550	ZUBŘÍ.RADIO	118,555	9. 11. 2017
118,575	TÝNEC.RADIO	118,580	30. 3. 2017
118,750	BOREK.RADIO	118,740	30. 3. 2017
118,750	PŘÍBRAM.RADIO	118,755	30. 3. 2015

Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Stanoviště poskytující službu Unit providing service	Kmitočtový kanál /Frequency channel Channel spacing 8,33 kHz	Datum změny / Transition date
118,950	KARLOVY VARY ATIS	118,955	30. 3. 2017
119,000	RUZYNĚ RADAR	119,010	10. 11. 2016
119,100	JAROMĚŘ.RADIO	119,105	9. 11. 2017
119,600	BRNO TOWER	119,605	30. 3. 2017
119,650	BŘECLAV.RADIO	119,655	9. 11. 2017
119,650	DVŮR.RADIO	119,655	9. 11. 2017
119,650	ROKYCANY.RADIO	119,660	30. 3. 2017
119,650	SAZENÁ.RADIO	119,640	30. 3. 2015
119,650	VLAŠIM.RADIO	119,655	30. 3. 2017
119,825	NÁMĚŠŤ TOWER	119,830	30. 3. 2017
119,950	APP Karlovy Vary	119,955	30. 3. 2017
120,000	SLUŠOVICE.RADIO	120,005	9. 11. 2017
120,050	RUZYNĚ DELIVERY	120,060	10. 11. 2016
120,100	KUNOVICE TOWER	120,105	30. 3. 2017
120,150	PARDUBICE TOWER	120,155	30. 3. 2017
120,200	PARDUBICE TOWER	120,205	30. 3. 2017
120,325	BYNOVEC.RADIO	120,330	30. 3. 2017
120,325	ČÁSTKOVICE.RADIO	120,330	30. 3.2017
120,325	LETŇANY.INFO	120,335	30. 3. 2017
120,325	VYŠKOV.RADIO	120,330	9. 11. 2017
120,400	HRASDIŠŤĚ.RADIO	120,405	30. 3. 2017
120,525	APP Praha	120,530	10. 11. 2016
120,550	APP Brno	120,555	30. 3. 2017
120,675	AIRCON.RADIO	120,665	9. 11. 2017
120,675	CHOCEŇ.RADIO	120,685	9. 11. 2017
120,675	RAMŠ.RADIO	120,680	30. 3.2017
120,675	STICHOVICE.RADIO	120,680	9. 11. 2017
120,800	MOŠNOV TOWER	120,805	30. 3. 2017
120,875	KBELY.TOWER	120,880	10. 11. 2016
120,900	HODKOVICE.RADIO	120,905	9. 11. 2017
120,900	MARIÁNSKÉ LÁZNĚ.RADIO	120,905	30. 3. 2017
121,000	Rádiové spojení letadlo – letadlo, motorová letadla / air-to-air	121,005	9. 11. 2017
121,225	KARLOVY VARY TOWER	121,230	30. 3. 2017
121,275	Plzeň/Líně - Doupov	121.280	9. 11. 2017

Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Stanoviště poskytující službu Unit providing service	Kmitočtový kanál /Frequency channel Channel spacing 8,33 kHz	Datum změny / Transition date
121,600	ČÁSLAV AS	121,605	30. 3. 2017
121,600	NÁMĚŠŤ AS	121,605	30. 3. 2017
121,600	PARDUBICE AS	121,605	30. 3. 2017
121,600	RUZYNĚ FIRE	121,610	10. 11. 2016
121,650	BENEŠOV.GROUND	121,655	9. 11. 2017
121,700	AS (MPP) Brno	121,705	30. 3. 2017
121,700	AS (MPP) Karlovy Vary	121,705	30. 3. 2017
121,700	AS (MPP) Ostrava	121,710	30. 3. 2017
121,700	AS (MPP) Praha	121,710	10. 11. 2015
121,800	KBELY AS	121,805	10. 11. 2016
121,900	RUZYNĚ GROUND	121,910	10. 11. 2016
121,950	AS (AD Kbely)	121,955	10. 11. 2016
122,000	KRÁL INFO	122,005	30. 3. 2017
122,150	RUZYNĚ ATIS	122,160	10. 11. 2016
122,200	HRONOV.RADIO	122,190	9. 11. 2017
122,200	CHEB.RADIO	122,205	30. 3. 2017
122,200	CHOTĚBOŘ.RADIO	122,205	30. 3. 2017
122,200	KLATOVY.RADIO	122,210	30. 3. 2017
122,200	KROMĚŘÍŽ.RADIO	122,205	9. 11. 2017
122,200	ROUDNICE.RADIO	122,205	30. 3. 2017
122,200	SOBĚSLAV.RADIO	122,190	30. 3. 2017
122,200	ÚSTÍ.RADIO	122,210	9. 11. 2017
122,250	Rádiové spojení balóny, vzducholodě / balloon, airship	122,255	9. 11. 2017
122,400	KRAMOLÍN.RADIO	122,405	30. 3. 2017
122,400	MEDLÁNKY.RADIO	122,405	9. 11. 2017
122,400	SLANÝ.RADIO	122,405	30. 3. 2015
122,600	KRNOV.RADIO	122,610	9. 11. 2017
122,600	LIBEREC.RADIO	122,605	30. 3. 2017
122,600	MÍSTEK.RADIO	122,590	9. 11. 2017
122,600	POLIČKA.RADIO	122,590	9. 11. 2017
122,600	ŠUMPERK.RADIO	122,605	9. 11. 2017
122,600	TÁBOR.RADIO	122,610	30. 3. 2017
122,600	TOUŽIM.RADIO	122,605	30. 3. 2017
122,600	ZLÍN.RADIO (OTRO.RADIO)	118,755	9. 11. 2017

Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Stanoviště poskytující službu Unit providing service	Kmitočtový kanál /Frequency channel Channel spacing 8,33 kHz	Datum změny / Transition date
122,600	ŽAMBERK.RADIO	122,610	9. 11. 2017
122,800	HATĚ.RADIO	122,805	9. 11. 2017
122,800	CHRUDIM.RADIO	122,805	30. 3. 2017
122,800	KŘÍŽENEC.RADIO	122,790	30. 3. 2017
122,800	ŠTÍPA.RADIO	122,805	9. 11. 2017
122,800	ŽATEC.RADIO	122,810	30. 3. 2017
122,900	Karlovy Vary ZÁLOHA	122,905	30. 3. 2017
123,025	VODOCHODY RADIM	123,030	10. 11. 2016
123,400	MĚSTO.RADIO	123,405	9. 11. 2017
123,400	TACHOV.RADIO	123,405	30. 3. 2017
123,400	TOČNÁ.RADIO	123,410	30. 3. 2017
123,400	ÚSTÍ NAD LABEM.RADIO	123,405	30. 3. 2017
123,475	JIHLAVA HELIPORT.RADIO	123,480	9. 11. 2017
123,475	KLADNO.RADIO	123,480	30. 3. 2017
123,475	KOTVRDOVICE.RADIO	123,480	9. 11. 2017
123,475	NYMBURK.RADIO	123,465	30. 3. 2017
123,500	BROUMOV.RADIO	123,490	9. 11. 2017
123,500	EPRUŽICE.RADIO	123,490	30. 3.2017
123,500	FRÝDLANT.RADIO	123,490	9. 11. 2017
123,500	HOŘICE.RADIO	120,315	9. 11. 2017
123,500	HRANICE.RADIO	123,510	9. 11. 2017
123,500	JESENÍK.RADIO	123,510	9. 11. 2017
123,500	JIHLAVA.RADIO	123,490	9. 11. 2017
123,500	MOST.RADIO	118,760	30. 3. 2017
123,500	RAKOVNÍK.RADIO	123,510	30. 3. 2017
123,500	SKUTEČ.RADIO	123,510	9. 11. 2017
123,500	STRUNKOVICE:RADIO	123,505	30. 3. 2017
123,550	Těchonín	123,555	9. 11. 2017
123,600	BOLESLAV.RADIO	123,610	30. 3. 2017
123,600	ČESKÁ LÍPA.RADIO	123,590	30. 3.2017
123,600	HRADEC.RADIO	123,605	30. 3. 2017
123,600	CHOMUTOV.RADIO	123,605	30. 3. 2017
123,600	PLASY.RADIO	123,590	30. 3. 2017
123,600	PODHOŘANY.RADIO	123,590	30. 3. 2017
123,600	PŘIBYSLAV.RADIO	123,610	9. 11. 2017

Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Stanoviště poskytující službu Unit providing service	Kmitočtový kanál /Frequency channel Channel spacing 8,33 kHz	Datum změny / Transition date
123,600	STAŇKOV.RADIO	123,610	30. 3. 2017
123,600	STRAKONICE.RADIO	118,760	30. 3. 2017
123,600	ZABŘEH.RADIO	123,605	9. 11. 2017
123,975	LETŇANY.HANDLING	123,980	30. 3. 2017
124,200	LIBEREC DISPEČINK.RADIO	124,205	30. 3. 2017
124,250	Pro slety, soutěže / meetings, championships	124,255	9. 11. 2017
124,525	ČESKÉ BUDĚJOVICE.RADIO	124,530	30. 3.2017
124,675	MAPP Kbely	124,680	10. 11. 2016
125,100	APP Ostrava	125,105	30. 3. 2017
125,125	Plzeň	125,130	9. 11. 2017
125,325	VRCHLABÍ.RADIO	125,330	30. 3. 2017
125,375	PRAHA.ACC	125,380	9. 11. 2017
125,425	TUŘANY GROUND	125,430	30. 3. 2017
125,750	Národní letiště	125,755	9. 11. 2017
125,825	JEHNĚDÍ.RADIO	125,830	9. 11. 2017
125,825	Rádiové spojení pro zařízení SLZ / for ultralights	125,830	9. 11. 2017
125,825	TRUTNOV.RADIO	125,830	9. 11. 2017
126,150	Národní letiště	126,155	9. 11. 2017
126,250	Náměšť	126,255	9. 11. 2017
126,500	NÁMĚŠŤ TOWER	126,505	30. 3. 2017
126,625	ZBRASLAVICE.RADIO	126,630	9. 11. 2017
126,750	KBELY PRECISION	126,755	10. 11. 2016
126,850	RANÁ.RADIO	126,855	30. 3. 2017
126,900	PROSTĚJOV.RADIO	126,905	9. 11. 2017
126,975	Kunovice	126,980	9. 11. 2017
127,475	TWR VODOCHODY	127,480	10. 11. 2016
127,575	APP Praha	127,580	10. 11. 2016
127,650	MAPP PARDUBICE	127,655	30. 3. 2017
127,650	PARDUBICE APP	127,655	30. 3. 2017
127,775	PŘEROV.RADIO	127,780	9. 11. 2017
128,000	Národní letiště LO	128,005	9. 11. 2017
128,525	OLO - hangár	128,530	10. 11. 2016
128.600	VOLMET	128.605	10. 11. 2016
128,850	KBELY - OPC	128,855	10. 11. 2016

Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Stanoviště poskytující službu Unit providing service	Kmitočtový kanál /Frequency channel Channel spacing 8,33 kHz	Datum změny / Transition date
128,900	BROD.RADIO	128,905	9. 11. 2017
129,000	LÍNĚ.RADIO	129,005	30. 3. 2015
129,150	KOLÍN.RADIO	129,155	30. 3. 2017
129,400	ČÁSLAV TOWER	129,405	30. 3. 2017
129,750	VODOCHODY ZÁLOHA	129,755	10. 11. 2016
130,100	OLO - RGA	130,105	10. 11. 2015
130,200	HOSÍN.RADIO	130,205	9. 11. 2017
130,275	MAPP ČÁSLAV	130,280	30. 3. 2017
130,550	BENICE.RADIO	130,560	30. 3. 2017
130,550	KRAVI HORA.RADIO	130,555	9. 11. 2017
130,550	MILOVICE.RADIO	130,540	30. 3. 2017
130,550	NACHOD.RADIO	130,560	9. 11. 2017
130,550	PAVLOVICE.RADIO	130,555	9. 11. 2017
130,550	TŘEBOVÁ.RADIO	130,540	9. 11. 2017
130,600	KYJOV.RADIO	130,610	9. 11. 2017
130,600	LETKOV.RADIO	130,610	30. 3. 2017
130,600	MÝTO.RADIO	130,590	9. 11. 2017
130,600	PŘÍBRAK.RADIO	130,590	30. 3. 2015
130,600	ZNOJMO.RADIO	130,610	9. 11. 2017
130,925	Skupinový kmitočet letadlo – letadlo, kluzáky / air-to-air gliders	130,930	9. 11. 2017
131,100	TUŘANY ATIS	131,105	30. 3. 2017
131,400	GLOBAL PRAHA	131,405	10. 11. 2015
131,450	MENZIES	131,455	10. 11. 2015
131,575	NAV DISPACH	131,580	10. 11. 2015
131,600	ČSA OPC	131,605	10. 11. 2016
131,600	OPC - ČSA	131,605	10. 11. 2015
131,625	FLYING.OPC (Brno)	131,630	10. 11. 2015
131,625	FLYING.OPC (Praha)	131,630	10. 11. 2015
131,650	BURSA	131,655	10. 11. 2015
131,650	BURZA 37	131,655	10. 11. 2015
131,700	ČSA OPC	131,705	10. 11. 2015
131,700	OPC - ČSA	131,705	10. 11. 2015
131,775	EUROJET.OPC	131,780	10. 11. 2015
131,800	BRNO.HANDLING	131,805	10. 11. 2015

Kmitočet / Frequency [MHz] Channel spacing 25 kHz	Stanoviště poskytující službu Unit providing service	Kmitočtový kanál /Frequency channel Channel spacing 8,33 kHz	Datum změny / Transition date
131,850	AIR JIHLAVA SERVICE	131,855	10. 11. 2015
131,875	TIME AIR	131,880	10. 11. 2015
131,900	GLOBAL OSTRAVA	131,905	10. 11. 2015
131,950	CSA STANICNI	131,955	10. 11. 2015
131,975	GLOBAL BRNO	131,980	10. 11. 2015
133,075	TWR VODOCHODY	133,080	10. 11. 2016
133,150	KŘÍŽANOV.RADIO	133,155	9. 11. 2017
134,300	BUBOVICE.RADIO	134,305	30. 3. 2017
134,400	Hradec Králové ZÁLOHA	134,405	30. 3. 2017
134,550	RUZYNĚ ZÁLOHA	134,560	10. 11. 2016
134,725	KBELY TOWER	130,730	10. 11. 2016
134,825	BENE ATIS	134,835	30. 3. 2017
134,825	BRNO BOHUNICE.RADIO	134,830	9. 11. 2017
134,825	HRADČANY.RADIO	134,815	30. 3.2017
135,575	HOŘOVICE.RADIO	135,580	9. 11. 2017
135,925	ČESKÉ BUDĚJOVICE.INFO	135,930	30. 3.2017
136,075	RUZYNĚ ZÁLOHA	136,080	10. 11. 2016
136,650	TWR ČASLAV	136,655	30. 3. 2017
138,000	PARDUBICE OPC	138,005	30. 3. 2017

4. Kmitočty, které zůstávají s rozstupem kanálu 25 kHz, kmitočty s posunutou nosnou, kmitočty užívané armádou

4.1 Kmitočty s posunutou nosnou

118,375 MHz služba ACC náhradní
118,650 MHz SNS prostor W
119,375 MHz SNS prostor N
120,275 MHz služba ACC náhradní
124,050 MHz SNS prostor náhradní
124,775 MHz SNS prostor záloha
125,525 MHz VOLMET
126,100 MHz služba FIC
127,125 MHz služba ACC
127,350 MHz SNS prostor SE
127,825 MHz služba ACC
128.600 MHz VOLMET
136,175 MHz služba FIC

4. Frequencies remaining with 25 kHz channel spacing, climax frequencies, military frequencies

4.1 Climax frequencies

118,375 MHz service ACC reserve
118,650 MHz SNS airspace W
119,375 MHz SNS airspace N
120,275 MHz service ACC reserve
124,050 MHz SNS airspace reserve
124,775 MHz SNS airspace reserve
125,525 MHz VOLMET
126,100 MHz service FIC
127,125 MHz service ACC
127,350 MHz SNS airspace SE
127,825 MHz service ACC
128.600 MHz VOLMET
136,175 MHz service FIC

4.2 Kmitočty užívané armádou

V souladu s článkem 9 odst. 9 nařízení Komise (EU) č. 1079/2012 jsou následující kmitočty použity pro letadla armády, která nebudou vybavena palubní (letadlovou) stanicí s možností rozestupu 8,33 kHz.

118,700 MHz
119,250 MHz
122,100 MHz NATO
123,300 MHz NATO
123,700 MHz Těchonín
123,750 MHz Národní letiště
124,450 MHz, ACCRC
127,025 MHz Vodochody zkouška
127,325 MHz Plzeň/Líně
130,000 MHz SAR AČR
131,200 MHz ACCRC AČR
134,100 MHz Národní letiště AČR
135,250 MHz ACCRC AČR

5. Technické požadavky

Rozestup kanálu musí být totožný jak na straně vysílače, tak i na straně přijímače, to znamená, že rozestup kanálu palubní (letadlové) stanice musí být stejný s rozestupem kanálu zemské (letecké) stanice. Není možné komunikovat s rozdílným rozestupem kanálu. V přechodové fázi (roky 2016-2017) je nutno před provedením letu zjistit, jaké kmitočty/kanály jsou na příslušných letištích a v prostorech provozovány. Technické parametry letecké a letadlové stanice musí odpovídat ustanovení Hlavy 2, Části II, Leteckého předpisu L 10/III.

Při přechodu na rozestup kanálu 8,33 kHz je nutné provést následující administrativní změny. Na základě Osvědčení o provedení kmitočtové koordinace, které obdrží držitel kmitočtu od Ministerstva dopravy, je třeba požádat Český telekomunikační úřad o vydání „Individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů letecké pohyblivé služby“. Dále je třeba v požadovaném termínu požádat Leteckou informační službu o zveřejnění změny v AIP a VFR příručce.

4.2 Frequencies used by military

In accordance with Art. 9, para 9 of the Commission Regulation (EU) No 1079/2012 the following frequencies shall be used by military aircraft not equipped with airborne radios having the 8.33 kHz channel spacing capability.

118,700 MHz
119,250 MHz
122,100 MHz NATO
123,300 MHz NATO
123,700 MHz Těchonín
123,750 MHz National airports
124,450 MHz, ACCRC
127,025 MHz Vodochody test
127,325 MHz Plzeň/Líně
130,000 MHz SAR AČR
131,200 MHz ACCRC AČR
134,100 MHz National airports AČR
135,250 MHz ACCRC AČR

5. Technical requirements

The channel spacing must be the same on the transmitter and on the receiver side. It means that the airborne radio must have the same channel spacing as the ground aeronautical radio. It is not possible to communicate with the different channel spacing. During the transition phase (years 2016-2017) it will be necessary to determine, before each flight, what frequencies/channels are in use at the airports and areas. Technical parameters of the aeronautical and airborne stations shall conform to the provisions of Chapter 2, part II, Annex 10/III to the Chicago Convention.

While converting to 8.33 kHz channel spacing, it is necessary to perform the following administrative steps. The holder of the frequency, after receiving the Certificate of frequency coordination issued by the Ministry of Transport, has to request the Czech Telecommunication Office to issue "Individual license to use Aeronautical mobile service radio frequencies". Afterwards Flight Information Service shall be requested within required deadline to publish the respective change in the AIP and VFR Manual.