

A G R E E M E N T
between the Telecommunications Administrations
of the Russian Federation and the Republic of Estonia
on the use of the 440-450 MHz frequency band
by stations in the land mobile and fixed services in the border areas

Moscow, 2010

Preamble

According to Article 6 of the Radio Regulations the representatives of the Telecommunications Administrations of the Russian Federation and the Republic of Estonia (hereinafter referred to as Parties) have concluded the present Agreement on the use of the 440-450 MHz frequency band by stations in the land mobile and fixed services in the border areas (hereinafter referred to as Agreement).

In order to eliminate the possible disagreements at the coordination of the frequency assignments to the land mobile and fixed service stations the Parties will be guided if necessary by the relative provisions of the HCM Agreement¹, CEPT Recommendation T/R 25-08 (the latest approved versions).

1. Frequencies

1.1. The central frequencies of the channels in the 440-450 MHz band formed with the 25 kHz step are allocated between the Parties by preferential channels as shown in Appendix.

1.2. In case of the use of the frequency grid with the step less than 25 kHz, the status of the preferential channels of each Party shall be maintained also for the channels falling within the ranges between the preferential channels of each Party with the 25 kHz step. If the channels formed with other step are allocated within the ranges between the preferential channels of the Russian Federation and the Republic of Estonia, they are subject to the coordination.

2. Conditions of the use of frequency channels

2.1. Each Party may use its preferential channels without coordination with other Party, if the field strength produced by the station does not exceed the value of 20 dB μ V/m at a distance of 50 km inland the territory of a neighbouring country.

2.2. Each Party may use preferential channels of the other Party without coordination, if the field strength produced by the station does not exceed the value of 20 dB μ V/m in the borderline between two countries and in the territory of the neighbouring country.

2.3. If the field strength exceeds the level indicated in items 2.1 and 2.2 above, such frequency assignment shall be co-ordinated with other Party.

2.4. The field strength values shall be calculated and measured for 10% of time, 50% of locations at 10 m height above ground level. The Parties shall use the latest version of ITU-R Recommendation P.1546 "Method for point-to-area predictions for terrestrial services in the frequency range 30 MHz to 3 000 MHz" to evaluate the necessity to carry out the coordination.

¹ * Agreement between the Administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia and Switzerland on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 39.5 GHz for the fixed service and the land mobile service. (Vilnius, 2005)



2.5. The period of coordination shall not exceed 65 calendar days from the date of the receipt of the request by fax and 20 calendar days after the reminder. If no reply is received within 85 calendar days from the initial request the frequency assignment shall be considered as coordinated.

2.6. The volume of the information on the frequency assignment submitted for coordination should meet the general provisions of the HCM Agreement.

2.7. In the presence of interference, the Report of harmful interference shall be presented in accordance with Appendix 10 of the Radio Regulations. The Parties shall take all possible measures in order to eliminate the interference.

2.8. Technical and organizational issues arisen in the course of the coordination shall be solved by correspondence (telephone, fax or e-mail) or at the expert meeting.

3. Revision and cancellation of the Agreement

3.1. This Agreement may be extended, supplemented or revised at any time as desired by one Party subject to the agreement of other Party.

3.2. This Agreement may be cancelled by mutual decision of both Parties or by a decision of one Party subject to the notice of six months to the other Party.

3.3. In case this Agreement is cancelled, the coordination shall be performed on the basis of the corresponding provisions of the HCM Agreement and the CEPT Recommendation T/R 25-08 (the latest approved versions).

4. Entry into force

The present Agreement enters into force from the first day of the month following the date of signing.

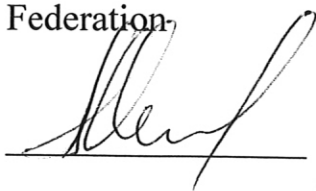
The previous Agreement between the Telecommunications Administrations of Estonia and Russia concerning the use of the frequency band 440-450 MHz for Land Mobile Service and Fixed Service facilities in the border areas (Tallinn, 05 April, 2002) is cancelled from the date of the entering into force of this Agreement. This Agreement has been drawn up in English in two identical copies:

- one copy for the Russian Federation;
- one copy for the Republic of Estonia.

Moscow,

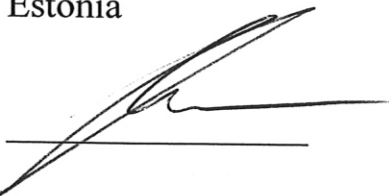
14 May, 2010

On behalf of the Telecommunications
Administration of the Russian
Federation



Pavel Mamchenkov

On behalf of the Telecommunications
Administration of the Republic of
Estonia



Priit Soom



Arrangement by preferential channels in the 440-450 MHz between the
Telecommunications Administrations
of the Russian Federation and the Republic of Estonia

	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	
0,000	EST	RUS	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,000
0,025	EST	RUS	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,025
0,050	EST	RUS	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,050
0,075	EST	RUS	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,075
0,100	EST	RUS	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,100
0,125	EST	RUS	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,125
0,150	EST	RUS	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,150
0,175	EST	RUS	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,175
0,200	EST	RUS	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,200
0,225	EST	RUS	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,225
0,250	EST	RUS	RUS	EST	EST	RUS	EST	RUS	RUS	RUS	0,250
0,275	EST	RUS	RUS	EST	EST	RUS	EST	RUS	RUS	RUS	0,275
0,300	EST	RUS	RUS	EST	EST	RUS	EST	RUS	RUS	RUS	0,300
0,325	EST	RUS	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,325
0,350	EST	RUS	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,350
0,375	EST	RUS	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,375
0,400	EST	RUS	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,400
0,425	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,425
0,450	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,450
0,475	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	0,475
0,500	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,500
0,525	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,525
0,550	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,550
0,575	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,575
0,600	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,600
0,625	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,625
0,650	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,650
0,675	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,675
0,700	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,700
0,725	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,725
0,750	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,750
0,775	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,775
0,800	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,800
0,825	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,825
0,850	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,850
0,875	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,875
0,900	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,900
0,925	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,925
0,950	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,950
0,975	EST	RUS	EST	EST	EST	EST	RUS	RUS	RUS	RUS	0,975
EST	40	0	23	40	40	37	20	0	0	0	200
RUS	0	40	17	0	0	3	20	40	40	40	200