

П Р О Т О К О Л

многосторонней встречи представителей и экспертов Администраций Беларуси, Латвии, Литвы, Молдовы, Польши, России, Украины и Эстонии по координации частотных присвоений станциям сухопутной подвижной и фиксированной служб в приграничных районах.

г. Минск, 12 - 15 декабря 1995 г.

1. Введение

С 12 по 15 декабря 1995 г. в г. Минске эксперты Администраций Беларуси, Латвии, Литвы, Молдовы, Польши, России, Украины и Эстонии провели рабочую встречу по координации частотных присвоений станциям сухопутной подвижной и фиксированной служб.

Список представителей и экспертов приведен в приложении 1, повестка дня приведена в приложении 2.

Стороны договорились, в качестве рабочего языка Совещания принять русский язык. Документы двусторонних договоров, включаемые в Протокол многосторонней встречи, исполняются на языке, согласованном договаривающимися сторонами.

2. Принципы координации частотных присвоений систем GSM и станций воздушной радионавигационной службы в приграничных районах.

2.1 Стороны договорились при координации частотных присвоений станциям сухопутной подвижной и фиксированной служб в приграничных районах в диапазоне частот 29,7 - 960,0 МГц пользоваться Венским соглашением "Agreement between telecommunications authorities of ... on the coordination of frequencies between 29,7 and 960 MHz for fixed services and land mobile services. Vienna, December 3rd, 1993."

Запросы на координацию и методика расчета должны удовлетворять этому соглашению (Annex 2, Appendix 4 и Annex 5 соответственно).

2.2 Стороны договорились проводить координацию частотных присвоений базовым станциям GSM и системам воздушной радионавигационной службы в соответствии с "Методикой координации частотных присвоений для станций воздушной радионавигационной и сухопутной подвижной служб в полосах их совместного использования (Минск, 12 декабря 1995 г.)" (Приложение 3) в приграничных районах, в случаях, когда необходимость проведения координации следует из Венского соглашения "Agreement between telecommunications authorities of ... on the coordination of frequencies between 29,7 and 960 MHz for fixed services and land mobile services. Vienna, December 3rd, 1993."

3. Распределение радиоканалов систем GSM на предпочтительные каналы и координация частотных присвоений станциям GSM в приграничных районах.

Стороны договорились, что распределение радиоканалов в полосах 890 - 915 МГц и 935 - 960 МГц для систем GSM и координация частотных присвоений в приграничных районах станциям GSM производятся в соответствии с двусторонними и трехсторонними протоколами, приложенными к настоящему Протоколу (Приложение 4).

4. Распределение частотных присвоений станциям стандарта ERMES на предпочтительные каналы и координация частотных присвоений станциям стандартов ERMES в приграничных районах.

4.1 Стороны договорились, что координация частотных присвоений станциям стандарта ERMES в приграничных районах производится по рекомендации CEPT T/R 25 - 07 "Frequency coordination for the European radio message system (ERMES)".

4.2 Между Администрациями Беларуси, Литвы и Польши, достигнуто соглашение о распределении предпочтительных каналов категории "б)" стандартов ERMES в приграничных районах. Список частот и распределение предпочтительных каналов стандарта ERMES представлен в Приложении 5.

4.3 Представители Администраций Латвии и Эстонии договорились о распределении предпочтительных каналов категории "а)" станциям стандарта ERMES в приграничных районах в соответствии с Приложением 6.

4.4 Представители Администраций Молдавии и Украины договорились о распределении каналов категории "с)" станциям стандарта ERMES в приграничных районах в соответствии с Приложением 7.

4.5 Представители Администраций России и Эстонии договорились об использовании Администрацией Эстонии каналов 3, 6, 13 и 15 стандарта ERMES при координации частотных присвоений по категории "с)" в соответствии с п.2 рекомендации CEPT T/R 25 - 07.

4.6 Вопрос использования Администрацией России каналов 3, 6, 15 и 16 стандарта ERMES в Калининградской области и каналов 1, 9, 10 и 12 на остальной территории России на предпочтительной основе будет решен до конца 1997 года.

Администрация России сообщит о своем решении всем заинтересованным Администрациям.

4.7 Администрация России, на территории которой используются отличные от ERMES средства сухопутной подвижной службы, проводит координацию частотных присвоений станциям стандарта ERMES сопредельных стран в приграничных районах по категории "с)" в соответствии с п.2 рекомендации CEPT T/R 25 - 07.

5. Распределение частотных присвоений станциям стандарта NMT-450 на предпочтительные каналы и координация частотных присвоений станциям стандарта NMT-450 в приграничных районах.

5.1 Представители Администраций Беларуси и Польши договорились о распределении предпочтительных каналов станциям стандарта NMT-450 в приграничных районах в соответствии с Приложением 8.

5.2 Представители Администраций Беларуси, Литвы, Польши и России договорились дополнительно провести многостороннюю встречу по распределению предпочтительных каналов станциям стандарта NMT-450 для районов, затрагивающих интересы заинтересованных сторон.

5.3 Представители Администраций Польши и Украины договорились дополнительно провести рабочую встречу по распределению предпочтительных каналов станциям стандарта NMT - 450 для районов, затрагивающих интересы обеих сторон.

5.4 Представители Администраций Латвии, России и Эстонии договорились продолжить консультации по распределению предпочтительных каналов в приграничных районах станциям стандарта NMT - 450.

5.5 Представители Администраций Беларуси, Латвии, Литвы и России договорились продолжить консультации по распределению предпочтительных каналов в приграничных районах станциям стандарта NMT - 450.

Участники встречи считают целесообразным, в последующем, проведение многосторонних встреч по вопросам координации частотных присвоений в полосе 29,7 - 960,0 МГц осуществлять на нейтральной территории с подготовленной для указанных встреч материально - технической и правовой базой (Бюро радиосвязи МСЭ, Женева).

Вместе с тем, участники совещания отмечают высокий уровень организации Администрацией Беларуси подготовки и проведения многосторонней встречи, которая прошла результивно, в дружеской обстановке и взаимопонимании.

От Администрации Беларуси

Анатолий Будай

От Администрации Латвии

Карлис Богенс

От Администрации Литвы

Йонас Мешкаускас

От Администрации Молдавии

Юрий Сверкунов

От Администрации Польши

Гжегож Пахневски

От Администрации России

Олег Ежевский

От Администрации Украины

Анатолий Татаринов

От Администрации Эстонии

Арво Раммус

Приложение 1

Список членов делегаций

От Администрации связи Беларуси:

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Будай Анатолий Иванович 2. Гриневецкий Георгий Михайлович 3. Семейко Валерий Александрович 4. Зезюльчик Владимир Николаевич 5. Камельков Владимир Германович 6. Кузьма Виктор Владимирович | - глава делегации |
|--|-------------------|

От Администрации связи Латвии:

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Карлис Богенс 2. Карлис Богенс юниор 3. Каспарс Толстикс 4. Юрис Валениекс 5. Андрис Мауриньш | - глава делегации |
|--|-------------------|

От Администрации связи Литвы:

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Йонас Мешкаускас 2. Анатолиус Жукас 3. Арунас Лукшас 4. Кестутис Репечка | - глава делегации |
|--|-------------------|

От Администрации связи Молдавии:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| 1. Сверкунов Ю.М. 2. Мунтяну В.Ф. | - глава делегации |
|--------------------------------------|-------------------|

От Администрации связи Польша:

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Гжегож Пахневски 2. Вальдемар Вервински 3. Войтех Громек 4. Мацей Гжибковски 5. Ян Годлевски | - глава делегации |
|---|-------------------|

От Администрации связи Российской Федерации:

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| 1. Ежевский Олег Иванович | - глава делегации |
| 2. Зайцева Любовь Алексеевна | |
| 3. Лукьянова Ольга Леонидовна | |
| 4. Филенко Валерий Григорьевич | |
| 5. Тихвинский Валерий Олегович | |
| 6. Лехмус Вадим Георгиевич | |
| 7. Овчинников Андрей Михайлович | |
| 8. Вдовин Игорь Федорович | - наблюдатель |
| 9. Бужинский Виктор Иванович | - наблюдатель |

От Администрации связи Украины:

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| 1. Татаринов Анатолий Сергеевич | - глава делегации |
|---------------------------------|-------------------|

От Администрации связи Эстонии:

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Арво Раммус | - глава делегации |
| 2. Вера Терещенкова | |

Приложение 2

Повестка дня

**Многостороннего совещания Администраций связи Беларуси, Латвии,
Литвы, Польши, Молдовы, России, Украины и Эстонии
по координации частотных присвоений станциям
сухопутной подвижной и фиксированной служб.**

12 - 15 декабря 1995 г.

Минск

1. Встреча

Дискусия по повестке дня.

Принятие повестки дня.

2. Обсуждение принципов координации частотных присвоений в диапазоне использования стандарта GSM станциям сухопутной подвижной и воздушной радионавигационной служб.

3. Обсуждение вопроса распределения спектра GSM связи на предпочтительные каналы и координация частотных присвоений станциям в приграничной зоне.

4. Обсуждение вопроса распределения спектра ERMES связи на предпочтительные каналы и координация частотных присвоений станциям в приграничной зоне.

5. Обсуждение вопроса распределения спектра NMT-450 связи на предпочтительные каналы и координация частотных присвоений станциям в приграничной зоне.

6. Дискуссии.

7. Подписание итоговых документов.

PREFERENTIAL FREQUENCIES
IN THE BORDER AREAS OF BELARUS AND POLAND
FOR THE FREQUENCY BANDS

452.9875-457.4875 MHz / 462.9875-467.4875 MHz

| NMT chann | BEL | | POL | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|
| | BS-TX | BS-RX | BS-TX | BS-RX |
| 1 | 463.000 | 453.000 | | |
| 2 | | | 463.025 | 453.025 |
| 3 | | | 463.050 | 453.050 |
| 4 | | | 463.075 | 453.075 |
| 5 | 463.100 | 453.100 | | |
| 6 | | | 463.125 | 453.125 |
| 7 | 463.150 | 453.150 | | |
| 8 | | | 463.175 | 453.175 |
| 9 | 463.200 | 453.200 | | |
| 10 | 463.225 | 453.225 | | |
| 11 | | | 463.250 | 453.250 |
| 12 | | | 463.275 | 453.275 |
| 13 | | | 463.300 | 453.300 |
| 14 | 463.325 | 453.325 | | |
| 15 | 463.350 | 453.350 | | |
| 16 | 463.375 | 453.375 | | |
| 17 | | | 463.400 | 453.400 |
| 18 | 463.425 | 453.425 | | |
| 19 | 463.450 | 453.450 | | |
| 20 | | | 463.475 | 453.475 |
| 21 | | | 463.500 | 453.500 |
| 22 | | | 463.525 | 453.525 |
| 23 | 463.550 | 453.550 | | |
| 24 | | | 463.575 | 453.575 |
| 25 | 463.600 | 453.600 | | |
| 26 | | | 463.625 | 453.625 |
| 27 | 463.650 | 453.650 | | |
| 28 | 463.675 | 453.675 | | |
| 29 | | | 463.700 | 453.700 |

| | | | | |
|----|---------|---------|---------|---------|
| 30 | | | 463.725 | 453.725 |
| 31 | | | 463.750 | 453.750 |
| 32 | 463.775 | 453.775 | | |
| 33 | | | 463.800 | 453.800 |
| 34 | 463.825 | 453.825 | | |
| 35 | 463.850 | 453.850 | | |
| 36 | 463.875 | 453.875 | | |
| 37 | 463.900 | 453.900 | | |
| 38 | | | 463.925 | 453.925 |
| 39 | | | 463.950 | 453.950 |
| 40 | | | 463.975 | 453.975 |
| 41 | 464.000 | 454.000 | | |
| 42 | | | 464.025 | 454.025 |
| 43 | 464.050 | 454.050 | | |
| 44 | | | 464.075 | 454.075 |
| 45 | 464.100 | 454.100 | | |
| 46 | 464.125 | 454.125 | | |
| 47 | | | 464.150 | 454.150 |
| 48 | | | 464.175 | 454.175 |
| 49 | | | 464.200 | 454.200 |
| 50 | 464.225 | 454.225 | | |
| 51 | | | 464.250 | 454.250 |
| 52 | 464.275 | 454.275 | | |
| 53 | | | 464.300 | 454.300 |
| 54 | 464.325 | 454.325 | | |
| 55 | | | 464.350 | 454.350 |
| 56 | | | 464.375 | 454.375 |
| 57 | | | 464.400 | 454.400 |
| 58 | | | 464.425 | 454.425 |
| 59 | 464.450 | 454.450 | | |
| 60 | | | 464.475 | 454.475 |
| 61 | 464.500 | 454.500 | | |
| 62 | | | 464.525 | 454.525 |
| 63 | 464.550 | 454.550 | | |
| 64 | 464.575 | 454.575 | | |
| 65 | 464.600 | 454.600 | | |
| 66 | | | 464.625 | 454.625 |
| 67 | | | 464.650 | 454.650 |
| 68 | 464.675 | 454.675 | | |

| | | | | |
|-----|---------|---------|---------|---------|
| 69 | | | 464.700 | 454.700 |
| 70 | 464.725 | 454.725 | | |
| 71 | | | 464.750 | 454.750 |
| 72 | 464.775 | 454.775 | | |
| 73 | 464.800 | 454.800 | | |
| 74 | 464.825 | 454.825 | | |
| 75 | 464.850 | 454.850 | | |
| 76 | 464.875 | 454.875 | | |
| 77 | | | 464.900 | 454.900 |
| 78 | 464.925 | 454.925 | | |
| 79 | | | 464.950 | 454.950 |
| 80 | 464.975 | 454.975 | | |
| 81 | | | 465.000 | 455.000 |
| 82 | 465.025 | 455.025 | | |
| 83 | 465.050 | 455.050 | | |
| 84 | | | 465.075 | 455.075 |
| 85 | 465.100 | 455.100 | | |
| 86 | | | 465.125 | 455.125 |
| 87 | 465.150 | 455.150 | | |
| 88 | | | 465.175 | 455.175 |
| 89 | 465.200 | 455.200 | | |
| 90 | | | 465.225 | 455.225 |
| 91 | 465.250 | 455.250 | | |
| 92 | 465.275 | 455.275 | | |
| 93 | | | 465.300 | 455.300 |
| 94 | 465.325 | 455.325 | | |
| 95 | 465.350 | 455.350 | | |
| 96 | 465.375 | 455.375 | | |
| 97 | | | 465.400 | 455.400 |
| 98 | 465.425 | 455.425 | | |
| 99 | | | 465.450 | 455.450 |
| 100 | 465.475 | 455.475 | | |
| 101 | 465.500 | 455.500 | | |
| 102 | | | 465.525 | 455.525 |
| 103 | 465.550 | 455.550 | | |
| 104 | | | 465.575 | 455.575 |
| 105 | 465.600 | 455.600 | | |
| 106 | | | 465.625 | 455.625 |
| 107 | 465.650 | 455.650 | | |

| | | | | |
|-----|---------|---------|---------|---------|
| 108 | | | 465.675 | 455.675 |
| 109 | 465.700 | 455.700 | | |
| 110 | 465.725 | 455.725 | | |
| 111 | | | 465.750 | 455.750 |
| 112 | 465.775 | 455.775 | | |
| 113 | | | 465.800 | 455.800 |
| 114 | 465.825 | 455.825 | | |
| 115 | 465.850 | 455.850 | | |
| 116 | 465.875 | 455.875 | | |
| 117 | 465.900 | 455.900 | | |
| 118 | 465.925 | 455.925 | | |
| 119 | 465.950 | 455.950 | | |
| 120 | | | 465.975 | 455.975 |
| 121 | 466.000 | 456.000 | | |
| 122 | | | 466.025 | 456.025 |
| 123 | 466.050 | 456.050 | | |
| 124 | | | 466.075 | 456.075 |
| 125 | 466.100 | 456.100 | | |
| 126 | | | 466.125 | 456.125 |
| 127 | 466.150 | 456.150 | | |
| 128 | 466.175 | 456.175 | | |
| 129 | | | 466.200 | 456.200 |
| 130 | 466.225 | 456.225 | | |
| 131 | | | 466.250 | 456.250 |
| 132 | 466.275 | 456.275 | | |
| 133 | | | 466.300 | 456.300 |
| 134 | 466.325 | 456.325 | | |
| 135 | 466.350 | 456.350 | | |
| 136 | 466.375 | 456.375 | | |
| 137 | 466.400 | 456.400 | | |
| 138 | | | 466.425 | 456.425 |
| 139 | 466.450 | 456.450 | | |
| 140 | | | 466.475 | 456.475 |
| 141 | 466.500 | 456.500 | | |
| 142 | | | 466.525 | 456.525 |
| 143 | 466.550 | 456.550 | | |
| 144 | | | 466.575 | 456.575 |
| 145 | 466.600 | 456.600 | | |
| 146 | | | 466.625 | 456.625 |

| | | | | |
|-----|---------|---------|---------|---------|
| 147 | | | 466.650 | 456.650 |
| 148 | | | 466.675 | 456.675 |
| 149 | | | 466.700 | 456.700 |
| 150 | | | 466.725 | 456.725 |
| 151 | | | 466.750 | 456.750 |
| 152 | | | 466.775 | 456.775 |
| 153 | | | 466.800 | 456.800 |
| 154 | | | 466.825 | 456.825 |
| 155 | | | 466.850 | 456.850 |
| 156 | | | 466.875 | 456.875 |
| 157 | | | 466.900 | 456.900 |
| 158 | | | 466.925 | 456.925 |
| 159 | | | 466.950 | 456.950 |
| 160 | | | 466.975 | 456.975 |
| 161 | | | 467.000 | 457.000 |
| 162 | | | 467.025 | 457.025 |
| 163 | | | 467.050 | 457.050 |
| 164 | | | 467.075 | 457.075 |
| 165 | | | 467.100 | 457.100 |
| 166 | 467.125 | 457.125 | | |
| 167 | 467.150 | 457.150 | | |
| 168 | 467.175 | 457.175 | | |
| 169 | | | 467.200 | 457.200 |
| 170 | 467.225 | 457.225 | | |
| 171 | 467.250 | 457.250 | | |
| 172 | 467.275 | 457.275 | | |
| 173 | | | 467.300 | 457.300 |
| 174 | | | 467.325 | 457.325 |
| 175 | | | 467.350 | 457.350 |
| 176 | | | 467.375 | 457.375 |
| 177 | 467.400 | 457.400 | | |
| 178 | 467.425 | 457.425 | | |
| 179 | 467.450 | 457.450 | | |
| 180 | 467.475 | 457.475 | | |