

ПРОТОКОЛ

рабочей встречи представителей Администраций связи Беларуси и Польши по координации частотных присвоений станциям радиовещательной и сухопутной подвижной служб

Варшава, 16 - 20 ноября 1998 г.

Введение

С 16 по 20 ноября 1998 года в г. Варшаве представители Администраций связи Беларуси и Польши провели рабочую встречу по координации частотных присвоений станциям радиовещательной и сухопутной подвижной служб.

Список участников рабочей встречи приведен в Приложениях 1, 2. Повестка дня рабочей встречи приведена в Приложении 3.

В ходе рабочей встречи Стороны:

1. Обсудили принципы использования и взаимной координации частотных присвоений станциям ОВЧ ЧМ и ТВ вещания Беларуси и Польши.

1.1. Стороны обсудили принципы взаимной координации частотных присвоений станциям ОВЧ ЧМ вещания Беларуси и Польши (Приложение 4)

1.2. Стороны рассмотрели и провели взаимную координацию частотных присвоений станциям ОВЧ ЧМ вещания Беларуси и Польши в диапазоне 87,5 - 108 МГц (Приложения 7, 8, 9).

Стороны согласились с необходимостью продолжения координации частотных присвоений станциям ОВЧ ЧМ вещания Беларуси и Польши в диапазоне 87,5-108 МГц по переписке и на последующих встречах экспертов.

1.3. Стороны рассмотрели и провели взаимную координацию частотных присвоений станциям телевизионного вещания Беларуси и Польши в диапазоне 58,0 - 790 МГц (Приложения 5, 6, 10).

1.4. Белорусская сторона предложила к координации 2 ТВК с параметрами (Приложение 11). Польская сторона рассмотрит возможность его использования с учетом развивающейся в этой полосе сухопутной подвижной службы и к 20 января 1999 года сообщит свое решение о координации.

В случае неответа в оговоренный срок или неблагоприятного заключения, Белорусская сторона оставляет за собой право заявить регистрацию 2 ТВК в Международный справочный регистр частот.

1.5. Стороны обменялись базами данных по станциям ОВЧ ЧМ вещания в диапазоне 87.5 - 108 МГц для проведения уточнений и их взаимной корректировки.

2. Обменялись мнениями по принципам использования и взаимной координации частотных присвоений станциям сухопутной подвижной службы Беларуси и Польши.

Стороны договорились, при координации и назначении частот в приграничных районах, руководствоваться Регламентом радиосвязи и Венским Соглашением «Agreement between telecommunication authorities..... on the coordination of frequencies between 29. 7-960. 0 MHz for fixed services and land mobile services (Vienna, 1993)», рекомендациями СЕРТ T/R 02-02, T/R 20-08, T/R 25-08 и T/R 22- 07.

3. Обсудили проекты Соглашений между Администрациями связи Беларуси и Польши по использованию частотных присвоений станциям сухопутной подвижной службы и распределению предпочтительных каналов в приграничных районах в следующих полосах частот:

- 380.0-385.0/390.0-395.0 МГц (стандарт TETRA);
- 403-410 МГц;
- 410-420/420-430 МГц;
- 440 – 450 МГц;
- 457,6-460.0/467,6-470.0 МГц;
- 1710. 0-1785. 0/1805. 0-1880. 0 МГц (стандарт DCS-1800).

3.1. Стороны подготовили и подписали Соглашение по использованию полос частот 380-385/390-395 МГц стандарта TETRA Администрациями связи Беларуси и Польши в приграничных районах (Приложение/3).

Стороны рассмотрели Проект предложений по распределению предпочтительных каналов в диапазоне 380-385/390-395 МГц для стандарта TETRA в районе, ограниченном радиусом 50 км с центром в точке схождения государственных границ Беларуси, Литвы и Польши (Приложение/2).

Белорусская Сторона взяла на себя обязательство довести до Администрации связи Литвы данный Проект.

3.2. Стороны подготовили и подписали Соглашение по использованию полосы частот 403-410 МГц Администрациями связи Беларуси и Польши в приграничных районах (Приложение/5).

3.3. Стороны подготовили и подписали Соглашение по использованию полос частот 410-420/420-430 МГц Администрациями связи Беларуси и Польши в приграничных районах (Приложение/6).

3.4. Стороны подготовили и подписали Соглашение по использованию полосы частот 440 – 450 МГц Администрациями связи Беларуси и Польши в приграничных районах (Приложение/7).

3.5. Стороны подготовили и подписали Соглашение по использованию полос частот 457,6–460,0/467,6– 470,0 МГц Администрациями связи Беларуси и Польши в

приграничных районах (Приложение 18).

3.6. Стороны подготовили и подписали Соглашение по использованию полос частот 1710-1785/1805-1880 МГц стандарта DCS-1800 Администрациями связи Беларуси и Польши в приграничных районах (Приложение 19).

Стороны рассмотрели Проект предложений по распределению предпочтительных каналов в диапазоне 1710.0-1785.0/1805.0-1880.0 МГц для стандарта DCS – 1800 в районе, ограниченном радиусом 15 км с центром в точке схождения государственных границ Беларуси, Литвы и Польши (Приложение 20).

Польская сторона взяла на себя обязательство довести до Администрации связи Литвы данный Проект.

Подписанные Соглашения приложены к настоящему Протоколу.

4. Общие вопросы.

4.1. Процедура координации, а также форма и объем информации, представляемой на координацию частотного присвоения Сторонами должны соответствовать Венскому Соглашению с учётом того, что продолжительность координации частотных присвоений должна быть не более 60 дней со дня получения документов по факсу или почтовым отправлением с уведомлением.

4.2. Стороны рассмотрели предложения по использованию полос частот 148.0-150.0, 164.5-165.5, 165.5-167.5, 171.15-174.0 МГц и согласились, что в настоящее время распределение на предпочтительные каналы указанных полос частот в виду их интенсивного использования действующими радиоэлектронными средствами Сторон, в полном объеме не представляется возможным.

Стороны согласились распределить в полосе 148.0-149.0 МГц по девять каналов каждой стороне для предпочтительного использования (Приложение 21).

Стороны договорились, что при внедрении новых систем связи Польская сторона учтет предложения Белорусской стороны по использованию полос частот 148.0-150.0, 171.15-174.0 МГц.

Стороны договорились перенести рассмотрение данного вопроса на более поздние сроки, которые будут определены по взаимной договоренности.

4.3. В связи с необходимостью дополнительной проработки, по предложению Польской стороны, вопросы распределения полос частот 300-307,9875/336,0-343,9875 и 385-390/395-400 МГц на данной встрече не рассматривались.

Белорусская сторона до 25 декабря 1998 года направит свои уточненные предложения по распределению на предпочтительные каналы полосы 300-307,9875/306,0-343,9875 МГц.

Польская сторона рассмотрит эти предложения, а также предложения по преференциальному распределению полос частот 385-390/395-400 МГц и до 1 марта 1999 года направит Белорусской стороне свои предложения.

4.4. Стороны дополнительно рассмотрели представленные Белорусской стороной предложения по распределению предпочтительных каналов между Администрациями связи Беларуси и Польши в полосе 157.0-158.0 МГц в приграничных районах.

Стороны подготовили и подписали Соглашение по использованию и распределению на предпочтительные каналы упомянутой выше полосы частот между

Администрациями связи Беларуси и Польши в приграничных районах (Приложение 23).

4.5. Стороны рассмотрели Проект предложений по распределению предпочтительных каналов в диапазоне 890-915/935-960 МГц для стандарта GSM-900 в районе, ограниченном радиусом 30 км с центром в точке схождения государственных границ Беларуси, Украины и Польши (Приложение 22).

Белорусская Сторона взяла на себя обязательство довести до Администрации связи Украины данный Проект.

4.6. Стороны рассмотрели Проект предложений по распределению предпочтительных каналов в диапазоне 453.0 – 457.5/463.0 – 467.5 МГц для стандарта NMT - 450 в районе, ограниченном радиусом 50 км с центром в точке схождения государственных границ Беларуси, Украины и Польши (Приложение 24).

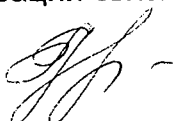
Белорусская сторона взяла на себя обязательство довести до Администрации связи Украины данный Проект.

5. Приложения 1-24 являются неотъемлемой частью данного Протокола.

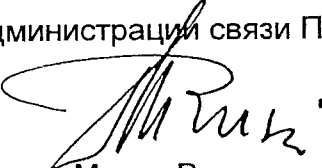
6. Белорусская сторона отмечает высокий уровень организации, подготовки и проведения встречи и выражает признательность Польской стороне.

Варшава 20 ноября 1998 года.

От Администрации связи Беларуси


Анатолий Будаё

От Администрации связи Польши


Мареk Русин

СОГЛАШЕНИЕ

между Администрациями связи Беларуси и Польши по использованию полосы частот 410-420/420-430 МГц для средств сухопутной подвижной и фиксированной служб в приграничных районах

Преамбула

Представители Администраций связи Беларуси и Польши согласно Статье 7 Регламента радиосвязи заключили настоящее Соглашение по использованию полосы частот 410-430 МГц с целью предупреждения взаимных помех фиксированным и сухопутным подвижным службам и оптимизации использования вышеуказанной полосы частот на взаимно согласованной основе. Для устранения возможных разногласий Администрации связи Беларуси и Польши при проведении координации частотных присвоений будут руководствоваться необходимостью соблюдения основных положений Венского Соглашения (1993 г) и рекомендации СЕРТ T/R 25-08.

1. Частоты

Центральные частоты дуплексных каналов сформированы с шагом, соответствующим ширине полосы приемника 12.5 кГц, в полосах: 410-420/420-430 МГц и распределяются как предпочтительные между Администрациями связи Беларуси и Польши с учетом одинакового количества дуплексных каналов (Приложение 1).

2. Технические характеристики

2.1. Предпочтительные каналы могут использоваться без координации с соседней страной, если величина напряженности поля в 10% времени и 50% местоположений на высоте 10 м над уровнем земли и на расстоянии 50 км вглубь соседней страны не превышает 20 дБμВ/м.

2.2. Каждая Администрация связи информирует о вводимом частотном присвоении на предпочтительных каналах соседнюю страну до начала использования частотного присвоения.

2.3. Каждая Администрация связи может использовать предпочтительные каналы другой администрации связи с её согласия в результате координации, которая должна производиться, если величина напряженности поля мешающей станции в 10 % времени и 50 % местоположений превышает 20 дБμВ/м на высоте 10 м над уровнем земли на границе между государствами.

2.4. Процедура координации, а также форма и объем информации, представляемой на координацию частотного присвоения, должны соответствовать Венскому Соглашению с учетом, что продолжительность координации не превышает 60 дней. Администрации связи могут договориться и о других процедурах.

2.5. Претензии в случае помех предъявляются в соответствии с Приложением 23 Регламента радиосвязи. Администрации связи должны принимать все возможные меры по устранению возникающих помех.

3. Пересмотр соглашения

3. 1. Настоящее Соглашение может быть расширено или дополнено в любое время по инициативе любой Администрации связи при условии согласия другой.

3. 2. Настоящее Соглашение может быть пересмотрено или аннулировано по совместному решению обеих Администраций связи.

4. Вступление в силу

Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания обеими Администрациями связи.


Настоящее Соглашение составлено на русском языке в двух экземплярах:

- один экземпляр для Беларуси,
- один экземпляр для Польши.

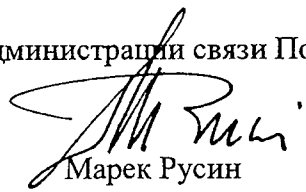
г. Варшава

20 ноября 1998 года

От Администрации связи Беларуси


Анатолий Будай

От Администрации связи Польши


Мареk Русин

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
предпочтительных каналов с шагом 25 кГц в полосах частот
410.0-420.0/420.0-430.0 МГц между Администрациями связи
Беларуси и Польши

	420/ 410	421/ 411	422/ 412	423/ 413	424/ 414	425/ 415	426/ 416	427/ 417	428/ 418	429/ 419
.0000	POL	BLR	BLR	BLR	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL
.0250	POL	BLR	BLR	BLR	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL
.0500	POL	BLR	BLR	BLR	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL
.0750	POL	BLR	BLR	BLR	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL
.1000	POL	BLR	BLR	BLR	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL
.1250	POL	BLR	BLR	BLR	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL
.1500	POL	BLR	BLR	BLR	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL
.1750	POL	BLR	BLR	BLR	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL
.2000	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	POL
.2250	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	POL
.2500	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	POL
.2750	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	POL
.3000	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	POL
.3250	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	POL
.3500	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	POL
.3750	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	POL
.4000	POL	POL	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR
.4250	POL	POL	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR
.4500	POL	POL	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR
.4750	POL	POL	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR
.5000	POL	POL	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR
.5250	POL	POL	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR
.5500	POL	POL	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR
.5750	POL	POL	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR	POL	BLR
.6000	BLR	POL	POL	BLR	POL	BLR	BLR	BLR	POL	BLR
.6250	BLR	POL	POL	BLR	POL	BLR	BLR	BLR	POL	BLR
.6500	BLR	POL	POL	BLR	POL	BLR	BLR	BLR	POL	BLR
.6750	BLR	POL	POL	BLR	POL	BLR	BLR	BLR	POL	BLR
.7000	BLR	POL	POL	BLR	POL	BLR	BLR	BLR	POL	BLR
.7250	BLR	POL	POL	BLR	POL	BLR	BLR	BLR	POL	BLR
.7500	BLR	POL	POL	BLR	POL	BLR	BLR	BLR	POL	BLR
.7750	BLR	POL	POL	BLR	POL	BLR	BLR	BLR	POL	BLR
.8000	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL	BLR	POL	POL	BLR
.8250	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL	BLR	POL	POL	BLR
.8500	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL	BLR	POL	POL	BLR
.8750	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL	BLR	POL	POL	BLR
.9000	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL	BLR	POL	POL	BLR
.9250	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL	BLR	POL	POL	BLR
.9500	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL	BLR	POL	POL	BLR
.9750	BLR	BLR	POL	BLR	POL	POL	BLR	POL	POL	BLR

Итого: **BLR**– 200 каналов; **POL**– 200 каналов