

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Циркулярное письмо
CR/238

31 мая 2005 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ¹

- Предмет:** Публикация исходных данных для первого пробного планирования
- Ссылки:** Резолюция COM5/1 первой сессии Региональной конференции радиосвязи по планированию цифровой наземной радиовещательной службы в частях Районов 1 и 3 в полосах частот 174–230 МГц и 470–862 МГц – (РКР-04), Женева, 2004 год
- Циркулярное письмо CR/229 БР от 7 декабря 2004 года

Генеральному директору

Уважаемая госпожа,
Уважаемый господин,

1 В соответствии с решениями первой сессии Региональной конференции радиосвязи по планированию цифровой наземной радиовещательной службы в частях Районов 1 и 3 в полосах частот 174–230 МГц и 470–862 МГц (РКР-04), которая состоялась в Женеве с 10 по 28 мая 2004 года, Бюро радиосвязи проинформировало вашу администрацию о результатах РКР-04 и довело до сведения вашей администрации принятые на РКР-04 резолюции, которые имеют отношение к подготовке Государств – Членов Союза ко второй сессии РКР (см. Циркулярное письмо CR/214 от 25 июня 2004 года). В этом Циркулярном письме Бюро указало, что о других аспектах межсессионной деятельности оно сообщит в отдельных документах. Позднее Бюро разослало электронные форматы представления потребностей в цифровом радиовещании, чтобы их использовать в пробном планировании и в разработке проекта плана для второй сессии РКР (см. Циркулярное письмо CR/215 от 9 июля 2004 года и Корригендум 1 к нему от 2 сентября 2004 года), а также информацию о наличии программного обеспечения для ввода данных для подготовки потребностей в цифровом радиовещании (см. Циркулярное письмо CR/219 от 1 сентября 2004 года). Далее Бюро радиосвязи выпустило Циркулярное письмо CR/229 от 7 декабря 2004 года, в котором оно предложило вашей администрации представить до 28 февраля 2005 года свои потребности в цифровом радиовещании для их использования в первом пробном планировании в соответствии с общим расписанием межсессионной деятельности, как указано в Приложении 2 к Резолюции COM5/1.

¹ Данное Циркулярное письмо адресовано главным образом Государствам – Членам Союза в Районе 1 (за исключением Монголии) и Исламской Республике Иран. Для других Государств – Членов Союза оно носит информационный характер.

2 В ответ на Циркулярное письмо CR/229, восемьдесят три Государства – Члена Союза из зоны планирования и один наблюдатель (Палестинские власти) представили свои потребности для первого пробного планирования в срок, установленный РКР-04 (28 февраля 2005 года). Бюро обработало эти потребности и разъяснило заинтересованным администрациям ошибки, выявленные при проверке данных. Кроме того, двенадцать Государств – Членов Союза представили свои потребности после установленного срока. Во время подготовки данного Циркулярного письма Бюро все еще продолжало обрабатывать некоторые из этих полученных после установленного срока потребностей. Ситуация относительно представленных цифровых потребностей на 23 мая 2005 года отражена в Приложении 1 к данному Циркулярному письму. В этом Приложении также содержится анализ наиболее общих ошибок, которые были выявлены Бюро в процессе проверки данных. Список представленных цифровых потребностей, связанных с граничной датой 23 мая 2005 года, включен в прилагаемый CD-ROM. Двадцать четыре Государства – Члена Союза не представили каких-либо потребностей для первого пробного планирования, и они перечислены в Приложении 2 к данному Циркулярному письму.

3 В соответствии с расписанием межсессионной деятельности, как это решено на РКР-04 (см. Приложение 2 к Резолюции COM5/1), исходные данные для первого пробного планирования должны быть опубликованы к 31 мая 2005 года. В соответствии с указаниями Резолюции COM5/1 исходные данные для пробного планирования и разработки проекта плана состоят из:

- потребностей в присвоениях и/или выделениях для цифрового радиовещания (эти данные должны представляться администрациями и не подготавливаться БР);
- данных по существующим или планируемым аналоговым радиовещательным присвоениям и по существующим или планируемым присвоениям другим первичным службам (эти данные должны быть получены из соответствующих файлов, как указано в § 1.7 Отчета).

Прилагаемый CD-ROM содержит все исходные данные, которые будут использоваться при проведении первого пробного планирования.

4 Относительно содержания CD-ROM Бюро хочет отметить следующее:

4.1 CD-ROM состоит из двух основных частей, одна под названием "Исходные данные для первого пробного планирования" и другая под названием "Список цифровых потребностей для первого пробного планирования".

4.2 Часть под названием "Исходные данные для первого пробного планирования" содержит все исходные данные (цифровые потребности, данные по существующим и планируемым присвоениям для аналогового радиовещания², данные по существующим или планируемым присвоениям другим первичным службам³), а также соответствующую программу для демонстрации исходных данных.

4.3 Часть под названием "Список цифровых потребностей для первого пробного планирования" содержит только цифровые потребности с соответствующей программой просмотра потребностей. Программа просмотра потребностей обеспечивает возможность выбора данных из списка цифровых потребностей и воспроизведения их в том же формате, который был использован в программном обеспечении для ввода данных (и в соответствующих программах).

5 Список цифровых потребностей, а также данные по существующим и планируемым присвоениям для аналогового радиовещания и по существующим и планируемым присвоениям другим первичным службам будут также размещены на Web-сайте МСЭ вместе с необходимой информацией относительно использования этих данных и их загрузки. Web-список цифровых потребностей дополнительно к цифровым потребностям, размещенным на CD-ROM, будет содержать все другие цифровые потребности, полученные до 29 мая 2005 года, которые будут проверены после 23 мая 2005 года и до начала первого пробного планирования. Вы можете проконсультироваться по поводу последних результатов работы в этом направлении по адресу: <http://www.itu.int/ITU-R/conferences/trc/trc-04/intersession/index.asp>.

² Что касается содержания этой части, см. § 5.3.1 Документа IPG-1/6, который идентичен § 7 Циркулярного письма CR/230 от 17 декабря 2004 года.

³ Что касается содержания этой части, см. § 5.3.2 Документа IPG-1/6.

6 Для последующих этапов процесса планирования администрации имеют выбор – представить новый комплект потребностей или представить изменения. В этой связи § 6.2 Отчета содержит два указания: (1) что Межсессионная группа по планированию (IPG) будет всегда использовать последний комплект потребностей, и (2) что в процессе планирования все потребности имеют один и тот же статус, независимо от даты их представления. Это означает, что при подготовке проекта плана IPG будет использовать существующие потребности для администраций, которые не представили новые потребности или не изменили существующие потребности. Поэтому важно, чтобы все администрации проверили комплектность своих потребностей, включенных в прилагаемый CD-ROM, если они не решат следовать по пути представления новых потребностей для подготовки проекта Плана.

7 Бюро готово дать вашей администрации любые разъяснения, которые могут вам понадобиться по вопросам, затронутым в данном Циркулярном письме.

Искренне Ваш,

В. Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Приложения: 2 + один CD-ROM

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Информация относительно списка потребностей в цифровом радиовещании

1 Общая информация

1.1 Для первого пробного планирования Бюро радиосвязи получило цифровые потребности от следующих 95 Государств – Членов Союза (включая представления, полученные после установленного срока):

AFS*	ALB	ALG	ARM	ARS	AUT	AZE	BDI	BEL	BFA
BHR	BIH	BLR	BOT*	BUL	CME*	COD*	CPV*	CTI	CVA
CYP	CZE	D	DJI*	DNK	E	EGY	ERI	EST	F
FIN	G	GAB*	GEO*	GHA*	GMB*	GNB	GRC	HNG	HOL
HRV	I	IRL	IRN	IRQ	ISR	JOR	KAZ	KEN	KGZ
KWT	LBN	LBY	LIE	LTU	LUX	LVA	MAU	MCO	MDA
MDG	MKD	MLI	MLT	MOZ*	MRC	MTN*	NOR	OMA	POL
POR	QAT	ROU	RUS	S	SCG	SDN	SEN	SMR	SUI
SVK	SVN	SYR	TGO	TJK	TUN	TUR	TZA	UAE	UGA
UKR	UZB	YEM	ZMB	ZWE					

1.2 Бюро также получило цифровые потребности от Палестинских властей в соответствии с Резолюцией 99 (Миннеаполис, 1998 г.).

1.3 Распределение общего числа потребностей (58 111) по типам заявок является следующим:

Тип заявки	Число заявок
DS1 (Заявка на присвоение для цифрового звукового вещания (T-DAB))	3 808
DS2 (Заявка на выделение для цифрового звукового вещания (T-DAB))	1 833
DT1 (Заявка на присвоение для цифрового телевизионного вещания (DVB-T))	24 533
DT2 (Заявка на выделение для цифрового телевизионного вещания (DVB-T))	22 872
DA1 (Зона подвыделений для заявок на выделение для радиовещания (DVB-T или T-DAB))	5 065

* Заявки этой администрации получены после установленного срока.

2 Анализ наиболее общих ошибок

При обработке потребностей программное обеспечение Бюро по проверке данных обнаружило ошибки примерно в 30% полученных потребностей. Наиболее общими ошибками являются следующие:

- соответствующее аналоговое присвоение неправильно упоминается или не существует в базе данных ИФИК БР;
- географические координаты не указываются в требуемом формате или даются вне рассматриваемой географической зоны;
- неоднозначное использование единого идентификатора администрации;
- несоответствующее использование идентификаторов SFN;
- рассогласование значений эффективной высоты и максимальной эффективной высоты;
- несоответствующие или неправильные значения затухания в антенне;
- представление выделений без соответствующих зон выделений;
- отсутствие указания о приемлемом канале или блоке частот;
- пересекающиеся сегменты при определении зон подвыделений;
- использование неправильных форматов файлов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**Список Государств – Членов Союза из зоны планирования,
которые не представили потребности для первого пробного планирования**

AGL	AND	BEN	CAF	COG	COM	ETH	GNE	GUI	ISL
LBR	LSO	MWI	NGR	NIG	NMB	RRW	SEY	SOM	SRL
STP	SWZ	TCD	TKM						
