

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Циркулярное письмо
CR/253

31 марта 2006 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ¹

- Предмет:** Публикация результатов второго синтеза для проекта плана
- 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, Женева, 2004 год (РКР-04)
- Циркулярное письмо CR/241 БР от 29 июля 2005 года
Циркулярное письмо CR/246 БР и Аддендумы 1 и 2 к нему от 20 октября 2005 года, 1 ноября 2005 года и 1 марта 2006 года, соответственно
Отчет первого собрания IPG (Документ IPG-1/51)
Отчет второго собрания IPG (Административный циркуляр CA/158 от 28 марта 2006 года)

Генеральному директору

Уважаемая госпожа,
Уважаемый господин,

1 В соответствии с расписанием межсессионных мероприятий, содержащимся в Приложении 2 к Резолюции COM5/1, и соответствующими решениями Межсессионной группы по планированию (IPG) и ее Рабочей группы (РГ IPG), принятыми на их соответствующих собраниях (4–7 июля 2005 года и 28–29 сентября 2005 года, соответственно), Группа по пробному планированию (РХТ) осуществила первый синтез проекта плана с использованием списка заявок на цифровое вещание и заявлений администраций, представленных Государствами – Членами Союза в ответ на Циркулярное письмо CR/241 БР², и других входных данных, собранных Бюро из соответствующих баз данных (обновленная версия Планов ST61 и GE89, МСРЧ и обновленный список РСС). Всего для подготовки проекта плана заявки подали 109 Государств – Членов Союза. Кроме того, руководствуясь указаниями трех Государств – Членов Союза, Бюро составило заявки для одной администрации

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

² В соответствии с рекомендацией IPG-1, РХТ составила заявки для тех администраций, которые не подали ни одной заявки ни для первого пробного планирования, ни для проекта плана.

(AGL, путем преобразования ее соответствующих аналоговых присвоений в цифровые заявки) и не составляло заявок для двух Государств-Членов, которые ясно дали такое указание (ISL и SEY). В соответствии с положениями п. 6.2 Отчета о РКР-04 Бюро повторно использовало заявки от одной администрации (MWI), которые были представлены для целей проведения первого пробного планирования. Наконец, на основании выводов IPG-1 и РГ IPG группа РХТ составила заявки для шести Государств – Членов Союза, которые не представили ни одной заявки (GNE, LBR, RRW, SOM, SRL и STP), путем преобразования их соответствующих аналоговых присвоений в цифровые заявки.

2 Для первого синтеза, связанного с проектом плана, к 27 января 2006 года 81 Государство-Член представили более 1,4 млн. заявлений администраций в формате, описанном в Циркулярном письме CR/246 и Аддендуме 1 к нему, и около 1 млн. этих заявлений администраций были использованы для первого синтеза проекта плана. Прочие входные данные (а именно, по существующим и планируемыми аналоговым радиовещательным присвоениям и по существующим и планируемыми присвоениям других первичных служб) извлечены Бюро в соответствии с общими указаниями п. 1.7 Отчета и конкретными указаниями администраций по включению или исключению некоторых категорий присвоений из соответствующих присвоений. Подробная статистическая информация по входным данным, используемым для первого пробного планирования (то есть список заявок на цифровое вещание, данные для существующих и планируемых аналоговых радиовещательных присвоений, данные для существующих и планируемых присвоений других первичных служб, а также данные по заявлениям администраций), представлена в [Документе IPG-2/12](#) и в Аддендумах 1 и 2 к нему. Эта информация доступна также для ознакомления по адресу: http://www.itu.int/ITU-R/conferences/rrc/rrc-04/intersession/draft_plan/index.html в разделе Data ("Данные").

3 Результаты первого синтеза проекта плана были в срок представлены членам на веб-сайте МСЭ для второго собрания IPG. Затем они были распространены среди участников на собрании IPG-2 (см. [Документ IPG-2/19](#), а также Аддендум 1 и Корригендум 1 к нему). После проведенного IPG-2 анализа этих результатов 7 марта 2006 года на веб-сайте МСЭ была размещена пересмотренная версия (см. записи, помеченные как "Correction 2006/03/07" ("Исправления от 03/07/2006") в разделе "Results" ("Результаты") по адресу: http://www.itu.int/ITU-R/conferences/rrc/rrc-04/intersession/draft_plan/index.html).

4 В соответствии с выводами IPG-1 и РГ IPG, подтвержденными позднее IPG-2, Бюро собрало дополнительные заявления администраций, которые были представлены к 20 марта 2006 года, и провело второй синтез проекта плана. Сводка результатов второго синтеза проекта плана представлена в трех приложениях к настоящему Циркулярному письму, а подробные результаты – на двух прилагаемых CD-ROM. Эти результаты и прочая соответствующая информация для второго синтеза проекта плана находятся по адресу: http://www.itu.int/ITU-R/conferences/rrc/rrc-04/intersession/draft_plan2/index.html, откуда их можно загрузить.

5 По опубликованию результатов второго синтеза проекта плана все межсессионные мероприятия в соответствии с Резолюцией COM5/1 завершены. Как указано в Приложении 2 к Резолюции COM5/1, ожидается, что администрации проанализируют эти результаты, с тем чтобы принять их во внимание при подготовке ко второй сессии РКР. Администрации могут пожелать учесть соответствующие рекомендации IPG по этому вопросу, содержащиеся в Приложении 1 (включая Дополнение 1) к Отчету IPG-2.

6 Бюро готово предоставить вашей администрации любые разъяснения, которые могут потребоваться по вопросам, затронутым в данном Циркулярном письме.

С уважением,

В. Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Приложения: 3
2 CD-ROM (только для Государств-Членов в зоне планирования)

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Второй синтез проекта плана: общее описание и статистические данные

1 Введение

РХТ провела второй синтез проекта плана, используя содержащиеся в Отчете РКР-04 указания и выводы IPG по этому вопросу. Как и в случае первого пробного планирования и первого синтеза проекта плана, РХТ провела четыре исследования, которые описаны ниже.

1.1 Случай исследования 1 – проект плана

Случай относится к проекту плана, как это определено РКР-04. Для проведения этого исследования Бюро включило в эталонную ситуацию все аналоговые телевизионные присвоения в соответствии с указаниями затронутых администраций, а также все отвечающие требованиям присвоения первичным службам, отличным от радиовещания.

1.2 Случай исследования 2 – АЮХ

Для проведения этого исследования Бюро включило в эталонную ситуацию все аналоговые телевизионные присвоения в соответствии с указаниями затронутых администраций. Присвоения первичным службам, отличным от радиовещания, в эталонной ситуации при проведении данного исследования были исключены.

1.3 Случай исследования 3 – АХОІ

Для проведения этого исследования Бюро включило все отвечающие требованиям частотные присвоения первичным службам согласно указаниям затронутых администраций. В процессе проведения этого исследования аналоговые телевизионные присвоения в эталонной ситуации были исключены.

1.4 Случай исследования 4 – АХОХ

Для проведения этого исследования Бюро исключило все аналоговые телевизионные присвоения в эталонной ситуации и все присвоения первичным службам, отличным от радиовещания, в эталонной ситуации.

2 Конфигурация синтеза для различных случаев исследования

В соответствии с полученными от IPG-1 указаниями РХТ изучила методы применения принципа равноправного доступа в процессе синтеза плана (в том, что касается количества удовлетворенных заявок на администрацию) и, в частности, такие методы, которые позволили бы избежать ситуации, при которой у некоторых администраций не имелось бы ни одной удовлетворенной заявки. Подобный метод был предложен, и было разработано соответствующее программное обеспечение. При применении такого подхода необходимо установить целевой показатель, соответствующий максимальному равному количеству заявок, которым должна быть присвоена частота, при этом такие заявки рассматривались бы на уровне, где связанный набор заявок рассматривается как одна заявка. В следующих ниже таблицах указаны целевые показатели, соответствующие максимальному равному количеству заявок, которые были установлены, и те значения, которые были получены для второго синтеза проекта плана:

Диапазон	Случай исследования 1		Случай исследования 2		Случай исследования 3		Случай исследования 4	
	ОВЧ	УВЧ	ОВЧ	УВЧ	ОВЧ	УВЧ	ОВЧ	УВЧ
Целевой показатель	0	2	0	2	3	21	3	21
Получено	0**	2	0**	2	3	21*	3	21*

* В результате последующего синтеза данное значение оптимизируется.

** После процесса анализа каналы для синтеза отсутствовали из-за ограничений, связанных с существующими и планируемыми присвоениями (присвоениями аналоговым телевизионным службам и/или другим первичным службам).

3 Сводка результатов

3.1 Результаты для диапазона III

	Случай исследования 1			Случай исследования 2			Случай исследования 3			Случай исследования 4		
	T-DAB	DVB-T	Итого	T-DAB	DVB-T	Итого	T-DAB	DVB-T	Итого	T-DAB	DVB-T	Итого
Да	5 353	4 056	9 409	5 365	4 073	9 438	6 692	4 622	11 314	6 673	4 629	11 302
Нет	4 477	3 494	7 971	4 465	3 477	7 942	3 138	2 928	6 066	3 157	2 921	6 078
Итого	9 830	7 550	17 380	9 830	7 550	17 380	9 830	7 550	17 380	9 830	7 550	17 380

Разъяснения: Да = количество заявок с присвоенным каналом либо частотным блоком.

Нет = количество заявок, которым не был присвоен канал либо частотный блок.

Подробные результаты для диапазона III по каждой администрации для разных вариантов представлены в Приложении 2.

3.2 Результаты для диапазонов IV и V

	Случай исследования 1	Случай исследования 2	Случай исследования 3	Случай исследования 4
Да	38 090	38 317	42 629	42 823
Нет	17 759	17 532	13 220	13 026
Итого	55 849	55 849	55 849	55 849

Разъяснения: Да = количество заявок с присвоенным каналом либо частотным блоком.

Нет = количество заявок, которым не был присвоен канал либо частотный блок.

Подробные результаты для диапазонов IV и V по каждой администрации для разных вариантов представлены в Приложении 3.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Результаты для диапазона III (T-DAB и DVB-T) по каждой администрации для разных вариантов

АДМ	Случай исследования 1				Случай исследования 2				Случай исследования 3				Случай исследования 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет
AFS	9	0	64	19	9	0	64	19	8	1	77	6	9	0	75	8
AGL	-	-	24	56	-	-	24	56	-	-	46	34	-	-	44	36
ALB	0	1	1	14	0	1	1	14	0	1	9	6	0	1	10	5
ALG	324	183	34	137	338	169	35	136	360	147	37	134	358	149	38	133
AND	12	0	-	-	12	0	-	-	12	0	-	-	12	0	-	-
ARM	-	-	2	38	-	-	2	38	-	-	37	3	-	-	40	0
ARS	77	13	103	37	80	10	103	37	76	14	111	29	85	5	113	27
AUT	20	5	33	0	19	6	31	2	21	4	32	1	22	3	33	0
AZE	-	-	22	53	-	-	22	53	-	-	69	6	-	-	74	1
BDI	0	11	1	6	0	11	1	6	4	7	1	6	4	7	0	7
BEL	14	72	0	43	16	70	0	43	15	71	0	43	14	72	0	43
BEN	26	293	1	13	26	293	1	13	48	271	0	14	48	271	0	14
BFA	13	83	18	32	13	83	18	32	53	43	16	34	53	43	16	34
BHR	7	1	0	8	6	2	0	8	5	3	5	3	7	1	3	5
BIH	7	12	5	15	7	12	5	15	11	8	10	10	11	8	10	10
BLR	-	-	21	5	-	-	20	6	-	-	22	4	-	-	21	5
BOT	13	19	0	33	13	19	0	33	26	6	15	18	25	7	17	16
BUL	28	2	3	17	28	2	3	17	27	3	17	3	27	3	17	3

АДМ	Случай исследования 1				Случай исследования 2				Случай исследования 3				Случай исследования 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет
CAF	–	–	4	40	–	–	4	40	–	–	17	27	–	–	19	25
CME	56	2	28	4	56	2	28	4	52	6	30	2	52	6	30	2
COD	–	–	34	60	–	–	34	60	–	–	44	50	–	–	44	50
COG	37	237	5	62	37	237	5	62	148	126	0	67	147	127	0	67
COM	2	46	1	9	2	46	1	9	31	17	0	10	31	17	0	10
CPV	26	4	1	6	26	4	1	6	30	0	1	6	30	0	1	6
CTI	128	8	7	29	128	8	7	29	132	4	7	29	132	4	8	28
CVA	0	6	0	3	0	6	0	3	6	0	3	0	6	0	3	0
CYP	0	8	0	4	0	8	0	4	7	1	2	2	7	1	2	2
CZE	32	0	50	0	32	0	50	0	32	0	50	0	32	0	50	0
D	111	41	152	5	110	42	150	7	104	48	136	21	103	49	147	10
DJI	8	10	2	34	8	10	2	34	11	7	4	32	11	7	4	32
DNK	17	6	13	0	18	5	13	0	19	4	12	1	19	4	13	0
E	815	353	11	31	812	356	14	28	893	275	13	29	867	301	13	29
EGY	179	13	113	22	179	13	113	22	183	9	126	9	184	8	122	13
ERI	20	2	6	11	20	2	6	11	22	0	11	6	22	0	11	6
EST	–	–	8	1	–	–	8	1	–	–	9	0	–	–	9	0
ETH	10	11	–	–	10	11	–	–	9	12	–	–	9	12	–	–
F	170	72	9	63	168	74	10	62	147	95	14	58	152	90	15	57
FIN	–	–	57	0	–	–	57	0	–	–	57	0	–	–	57	0
G	119	3	3	0	115	7	3	0	117	5	3	0	116	6	3	0
GAB	23	165	16	40	23	165	16	40	88	100	0	56	90	98	0	56

АДМ	Случай исследования 1				Случай исследования 2				Случай исследования 3				Случай исследования 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет
GEO	–	–	5	15	–	–	5	15	–	–	20	0	–	–	20	0
GHA	24	0	24	85	24	0	24	85	24	0	36	73	24	0	38	71
GMB	7	74	0	2	7	74	0	2	39	42	0	2	37	44	0	2
GNB	20	0	3	3	20	0	3	3	19	1	0	6	20	0	0	6
GNE	–	–	0	4	–	–	0	4	–	–	4	0	–	–	4	0
GRC	3	6	3	34	3	6	3	34	5	4	21	16	5	4	22	15
GUI	2	22	9	7	2	22	9	7	13	11	5	11	13	11	5	11
HNG	21	3	0	7	21	3	0	7	18	6	2	5	21	3	2	5
HOL	9	40	0	68	9	40	0	68	12	37	0	68	10	39	0	68
HRV	9	12	123	173	9	12	123	173	9	12	133	163	9	12	134	162
I	11	31	87	362	10	32	103	346	10	32	127	322	11	31	103	346
IRL	190	9	37	0	190	9	37	0	199	0	23	14	198	1	23	14
IRN	–	–	166	137	–	–	166	137	–	–	164	139	–	–	160	143
IRQ	–	–	2	81	–	–	2	81	–	–	24	59	–	–	22	61
ISL																
ISR	12	40	0	113	15	37	0	113	16	36	0	113	16	36	0	113
JOR	319	85	–	–	317	87	–	–	345	59	–	–	336	68	–	–
KAZ	–	–	285	0	–	–	285	0	–	–	285	0	–	–	285	0
KEN	212	156	21	12	212	156	21	12	340	28	26	7	340	28	26	7
KGZ	–	–	44	0	–	–	44	0	–	–	44	0	–	–	44	0
KWT	1	1	0	6	1	1	0	6	1	1	3	3	1	1	3	3
LBN	17	34	0	17	17	34	0	17	18	33	6	11	24	27	6	11

АДМ	Случай исследования 1				Случай исследования 2				Случай исследования 3				Случай исследования 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет
LBR	–	–	0	28	–	–	0	28	–	–	6	22	–	–	6	22
LBY	47	20	–	–	47	20	–	–	50	17	–	–	50	17	–	–
LIE	3	0	1	0	3	0	1	0	3	0	1	0	3	0	1	0
LSO	0	1	37	0	0	1	37	0	0	1	30	7	0	1	30	7
LTU	22	0	14	0	22	0	14	0	22	0	14	0	22	0	14	0
LUX	1	2	0	1	0	3	1	0	2	1	1	0	3	0	1	0
LVA	17	3	15	0	17	3	15	0	17	3	15	0	17	3	15	0
MAU	3	3	–	–	3	3	–	–	4	2	–	–	4	2	–	–
MCO	2	3	0	4	2	3	0	4	3	2	0	4	4	1	0	4
MDA	9	0	5	1	8	1	5	1	8	1	5	1	9	0	4	2
MDG	31	347	84	27	31	347	84	27	44	334	72	39	49	329	67	44
MKD	1	1	0	8	1	1	0	8	1	1	8	0	1	1	8	0
MLI	86	19	84	21	86	19	84	21	97	8	88	17	100	5	88	17
MLT	3	0	–	–	3	0	–	–	3	0	–	–	3	0	–	–
MOZ	–	–	11	17	–	–	11	17	–	–	19	9	–	–	18	10
MRC	598	518	7	171	599	517	8	170	603	513	6	172	595	521	10	168
MTN	60	6	306	84	60	6	306	84	66	0	365	25	66	0	364	26
MWI	–	–	10	31	–	–	10	31	–	–	9	32	–	–	8	33
NGR	35	18	10	46	35	18	10	46	47	6	6	50	47	6	8	48
NIG	6	276	6	68	6	276	6	68	115	167	0	74	111	171	1	73
NMB	2	12	10	20	2	12	10	20	14	0	23	7	14	0	23	7
NOR	45	2	36	4	45	2	36	4	45	2	36	4	45	2	34	6

АДМ	Случай исследования 1				Случай исследования 2				Случай исследования 3				Случай исследования 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет
OMA	261	467	14	77	261	467	14	77	708	20	29	62	708	20	29	62
POL	66	1	20	1	66	1	20	1	67	0	21	0	67	0	20	1
POR	64	9	5	4	64	9	5	4	63	10	5	4	65	8	6	3
PSE	24	226	0	9	23	227	0	9	36	214	0	9	38	212	0	9
QAT	8	16	0	5	11	13	0	5	14	10	0	5	10	14	1	4
ROU	30	5	17	12	31	4	17	12	32	3	25	4	29	6	24	5
RRW	-	-	0	22	-	-	0	22	-	-	8	14	-	-	8	14
RUS	110	0	978	47	110	0	977	48	110	0	974	51	110	0	981	44
S	99	0	36	0	99	0	36	0	99	0	36	0	99	0	36	0
SCG	5	7	0	12	5	7	0	12	6	6	5	7	6	6	5	7
SDN	-	-	85	47	-	-	85	47	-	-	110	22	-	-	113	19
SEN	21	46	61	31	21	46	61	31	61	6	40	52	61	6	41	51
SEY																
SMR	1	4	0	1	1	4	0	1	3	2	0	1	3	2	0	1
SOM	-	-	0	54	-	-	0	54	-	-	16	38	-	-	16	38
SRL	-	-	0	14	-	-	0	14	-	-	6	8	-	-	6	8
STP	-	-	2	0	-	-	2	0	-	-	2	0	-	-	2	0
SUI	31	7	18	1	32	6	19	0	33	5	17	2	34	4	17	2
SVK	12	2	6	2	12	2	6	2	13	1	3	5	13	1	3	5
SVN	8	0	11	1	8	0	11	1	6	2	12	0	6	2	12	0
SWZ	1	23	0	3	1	23	0	3	16	8	0	3	16	8	0	3
SYR	68	12	0	92	68	12	0	92	71	9	21	71	70	10	22	70

АДМ	Случай исследования 1				Случай исследования 2				Случай исследования 3				Случай исследования 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет
TCD	–	–	21	55	–	–	21	55	–	–	43	33	–	–	42	34
TGO	5	2	0	5	5	2	0	5	7	0	0	5	7	0	0	5
TJK	–	–	63	0	–	–	63	0	–	–	63	0	–	–	63	0
TKM	–	–	8	46	–	–	8	46	–	–	26	28	–	–	28	26
TUN	–	–	59	29	–	–	59	29	–	–	54	34	–	–	54	34
TUR	47	45	44	42	47	45	44	42	44	48	52	34	41	51	50	36
TZA	78	55	15	27	78	55	15	27	84	49	18	24	83	50	20	22
UAE	8	22	1	30	8	22	1	30	6	24	20	11	6	24	24	7
UGA	29	30	6	18	29	30	6	18	44	15	9	15	45	14	8	16
UKR	200	24	45	36	201	23	44	37	195	29	48	33	198	26	49	32
UZB	–	–	142	0	–	–	142	0	–	–	142	0	–	–	142	0
YEM	33	20	66	41	33	20	66	41	31	22	84	23	31	22	84	23
ZMB	1	8	31	52	1	8	31	52	7	2	51	32	7	2	51	32
ZWE	12	20	5	71	12	20	5	71	27	5	12	64	27	5	13	63
Итого	5 353	4 477	4 056	3 494	5 365	4 465	4 073	3 477	6 692	3 138	4 622	2 928	6 673	3 157	4 629	2 921

Разъяснения: "-" = затронутая администрация не представила ни одной заявки.
 Да = количество заявок с присвоенным каналом либо частотным блоком.
 Нет = количество заявок, которым не был присвоен канал либо частотный блок.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Результаты для диапазонов IV и V (DVB-T) по каждой администрации
для разных вариантов

Разъяснения: Да = количество заявок с присвоенным каналом либо частотным блоком. Нет = количество заявок, которым не был присвоен канал либо частотный блок.								
АДМ	Случай исследования 1		Случай исследования 2		Случай исследования 3		Случай исследования 4	
	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет
AFS	1 000	89	1 001	88	1 026	63	1 025	64
AGL	128	178	130	176	202	104	214	92
ALB	2	107	2	107	74	35	78	31
ALG	703	592	704	591	731	564	726	569
AND	24	2	22	4	26	0	26	0
ARM	3	231	3	231	179	55	171	63
ARS	776	211	775	212	847	140	830	157
AUT	265	5	267	3	266	4	262	8
AZE	77	357	75	359	335	99	322	112
BDI	31	122	32	121	58	95	59	94
BEL	56	15	55	16	58	13	59	12
BEN	79	20	79	20	92	7	91	8
BFA	210	198	211	197	251	157	250	158
BHR	1	46	1	46	21	26	24	23
BIH	32	135	31	136	125	42	123	44
BLR	201	0	201	0	201	0	201	0
BOT	148	121	148	121	195	74	197	72
BUL	40	138	38	140	171	7	172	6
CAF	231	54	232	53	282	3	278	7
CME	632	4	630	6	636	0	636	0
COD	212	56	214	54	224	44	223	45
COG	103	156	101	158	182	77	182	77
COM	18	12	19	11	22	8	23	7
CPV	59	144	61	142	75	128	75	128
CTI	208	1	208	1	207	2	207	2
CVA	6	3	6	3	9	0	9	0
CYP	3	30	5	28	22	11	23	10
CZE	363	9	370	2	360	12	366	6
D	1523	49	1533	39	1475	97	1473	99

Разъяснения: Да = количество заявок с присвоенным каналом либо частотным блоком. Нет = количество заявок, которым не был присвоен канал либо частотный блок.								
АДМ	Случай исследования 1		Случай исследования 2		Случай исследования 3		Случай исследования 4	
	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет
DJI	30	6	30	6	35	1	35	1
DNK	122	3	123	2	118	7	119	6
E	893	1 460	891	1 462	1 238	1 115	1 236	1 117
EGY	590	106	598	98	626	70	628	68
ERI	17	0	17	0	17	0	17	0
EST	43	0	43	0	43	0	43	0
ETH	76	24	74	26	81	19	80	20
F	1 131	605	1 145	591	1 228	508	1 239	497
FIN	394	114	466	42	398	110	460	48
G	840	63	839	64	825	78	823	80
GAB	168	0	168	0	168	0	168	0
GEO	74	84	74	84	152	6	149	9
GHA	106	3	106	3	106	3	106	3
GMB	19	61	20	60	41	39	38	42
GNB	53	48	53	48	51	50	52	49
GNE	14	32	16	30	42	4	42	4
GRC	62	275	67	270	284	53	289	48
GUI	216	77	217	76	214	79	214	79
HNG	38	88	34	92	67	59	68	58
HOL	104	1 073	134	1 043	232	945	243	934
HRV	1 231	1 074	1 232	1 073	1 382	923	1 384	921
I	853	1 957	853	1 957	1 909	901	1 915	895
IRL	336	0	336	0	336	0	336	0
IRN	1 220	749	1 254	715	1 261	708	1 265	704
IRQ	187	463	182	468	239	411	249	401
ISL								
ISR	15	36	17	34	23	28	23	28
JOR	371	333	397	307	435	269	458	246
KAZ	1 674	0	1 674	0	1 674	0	1 674	0
KEN	550	46	553	43	583	13	574	22
KGZ	269	0	269	0	269	0	269	
KWT	2	47	2	47	26	23	29	20
LBN	3	139	3	139	90	52	90	52
LBR	18	36	18	36	42	12	42	12

Разъяснения: Да = количество заявок с присвоенным каналом либо частотным блоком.								
Нет = количество заявок, которым не был присвоен канал либо частотный блок.								
АДМ	Случай исследования 1		Случай исследования 2		Случай исследования 3		Случай исследования 4	
	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет
LBY	224	180	224	180	212	192	209	195
LIE	7	0	7	0	7	0	7	0
LSO	58	12	58	12	70	0	70	0
LTU	166	0	166	0	166	0	166	0
LUX	23	1	23	1	24	0	24	0
LVA	218	0	218	0	218	0	218	0
MAU	5	3	5	3	8	0	8	0
MCO	3	3	2	4	6	0	6	0
MDA	44	8	43	9	48	4	48	4
MDG	5	1	5	1	6	0	6	0
MKD	10	86	10	86	92	4	92	4
MLI	786	1 018	786	1 018	815	989	813	991
MLT	12	3	7	8	15	0	15	0
MOZ	144	141	147	138	184	101	184	101
MRC	534	261	530	265	510	285	514	281
MTN	671	25	672	24	677	19	678	18
MWI	95	5	96	4	95	5	95	5
NGR	131	33	132	32	137	27	141	23
NIG	110	41	109	42	129	22	130	21
NMB	257	14	253	18	263	8	261	10
NOR	1 342	86	1 364	64	1 329	99	1 348	80
OMA	138	758	138	758	182	714	207	689
POL	578	8	578	8	576	10	575	11
POR	234	221	236	219	222	233	230	225
PSE	55	324	54	325	61	318	60	319
QAT	3	52	2	53	23	32	23	32
ROU	206	81	212	75	250	37	253	34
RRW	32	52	34	50	42	42	42	42
RUS	5 778	109	5 777	110	5845	42	5 841	46
S	906	2	906	2	906	2	907	1
SCG	40	321	41	320	63	298	61	300
SDN	501	41	500	42	522	20	530	12
SEN	394	57	390	61	375	76	378	73
SEY								

Разъяснения: Да = количество заявок с присвоенным каналом либо частотным блоком. Нет = количество заявок, которым не был присвоен канал либо частотный блок.								
АДМ	Случай исследования 1		Случай исследования 2		Случай исследования 3		Случай исследования 4	
	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет
SMR	2	21	2	21	23	0	23	0
SOM	82	92	80	94	92	82	92	82
SRL	6	8	6	8	14	0	14	0
STP	0	4	0	4	4	0	4	0
SUI	253	9	253	9	253	9	253	9
SVK	76	7	72	11	73	10	73	10
SVN	690	91	692	89	525	256	527	254
SWZ	2	22	2	22	21	3	21	3
SYR	140	280	140	280	238	182	247	173
TCO	273	35	273	35	295	13	293	15
TGO	34	12	34	12	43	3	43	3
TJK	377	0	377	0	377	0	377	0
TKM	126	180	128	178	164	142	166	140
TUN	260	117	260	117	297	80	292	85
TUR	367	149	377	139	354	162	364	152
TZA	298	88	298	88	313	73	312	74
UAE	26	150	27	149	136	40	143	33
UGA	209	87	207	89	216	80	219	77
UKR	516	73	512	77	540	49	545	44
UZB	675	0	675	0	675	0	675	0
YEM	710	111	717	104	795	26	801	20
ZMB	280	84	277	87	332	32	329	35
ZWE	125	105	124	106	184	46	188	42
Итого	38 090	17 759	38 317	17 532	42 629	13 220	42 823	13 026