

国际电信联盟



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

通函
CR/251

2006年3月31日

致国际电联会员国主管部门

事由: 将此前按照第 77 号决议 (2000 年世界无线电通信大会 (WRC-2000)) 启动的 11.7-12.2GHz 频带的卫星固定业务协调程序改变为按照第 9.14 款启动的协调

参考文件: 第 142 号决议 (WRC-2003)

致总局长

尊敬的先生/女士:

1. 世界无线电通信大会 (2003 年, 日内瓦) 对《无线电规则》第 5.488 款进行了修改, 从而使 2 区的对地静止卫星业务网络在使用 11.7-12.2GHz 频带时须按照第 9.14 款与地面业务进行协调 (该决议亦取代了第 77 号决议 (WRC-2000)), 同时大会通过了第 142 号决议 (WRC-2003) 规定的过渡安排。为方便贵方开展工作, 现将第 142 号决议全文附于本函附件 1。
2. 第 142 号决议的做出决议 2 要求无线电通信局对此前按照第 77 号决议进行处理的协调请求采用第 9.14 款并启动与第 9.14 款相关的程序。在此无线电通信局非常高兴地向各主管部门通报有关为落实这一要求而做出的相关安排。
3. 对于此前公布的、适用第 77 号决议的所有频率指配, 无线电通信局已在其主要数据库 (SNS) 中将条款符号由 RS77 改变为 9.14, 并将此前按照第 77 号决议确定的协调请求转换为按照第 9.14 款确定的主管部门。本函附件 2 的表 1 列出了受此变化影响的 110 个卫星网络及其相关的 CR/C 协调特节。因此无线电通信局在此宣布, 有关按照第 9.50-9.52 款就此类采用第 9.14 款的协调请求发表意见的四月周期将于 2006 年 4 月 18 日开始 (第 2567 号 BR IFIC (空间业务) 的出版日) 并将于 2006 年 8 月 18 日结束。
4. 在将于 2006 年 4 月 18 日出版的第 2567 号定期 BR IFIC (空间业务) 中, 无线电通信局: (i) 将公布本通函附件 2 表 1 中包含的卫星网络清单; (ii) 列出其主要 SNS 数据库的、名为 IFICrs77.mdb 的摘要, 其中包括协调符号已转换为 9.14 的网络的所有相关部分; (iii) 包括一个名为 RS77Com 的特殊软件 (各主管部门所熟悉的 SpaceCom 软件的衍生软件), 以便各主管部门利用这一软件及 IFICrs77.mdb 数据库按照第 9.52 款提出有关第 9.14 款的意见,

并将意见寄送无线电通信局。无线电通信局将通过第 2567 号 BR IFIC 详细说明 **IFICrs77.mdb** 数据库的位置以及 **RS77Com** 软件的安装和使用方法。无线电通信局亦将在下列空间业务网站上提供上述 (i) 至 (iii) 所述的信息：<http://www.itu.int/ITU-R/space/brific/res77/>。

5. 我谨在此提请各主管部门注意，如同所有其它情况一样，按照第 9.50 至 9.52 款提出的意见应（通过信函或传真方式）提交所列的负责卫星网络的主管部门并抄送无线电通信局，同时，按照第 9.52 款规定，提出不同意见时应同时说明该意见所针对的相关频率指配的情况。采用 **RS77Com** 软件制定的意见与采用 **SpaceCom** 软件制定的意见一样，主要旨在帮助无线电通信局收集准确的反对意见，并随后在 CR/D 特节中发表这些意见。

6. 由于用以确定可能受影响的主管部门的功率通量密度触发值未发生任何变化，因此按照第 9.14 款确定的主管部门名单与附件 2 表 1 所示此前按照第 77 号决议在 CR/C 特节中公布的名单相同，所以我们将不重新公布这些名单。但是，我们在 SNS 和 **IFICrs77.mdb** 数据库中做了下列纠正：(i) MEX（墨西哥）和 USA（美国）（在 2 区的领土）不再作为已确认的主管部门出现，因为他们在 11.7-12.2GHz 频带内只有次要或没有任何地面业务的划分；(ii) 同样，2 区的所有其他主管部门（巴拉圭除外）均被清除出仅涉及 12.1-12.2GHz 频带的频率指配组，因为在该频带中 2 区没有任何地面业务划分。有关所涉及到的频率指配的详细特性和所确定的主管部门的具体信息，请各主管部门参见附件 2 表 1 列出的相关 CR/C 特节。在此前寄送所有主管部门的相关 BR IFIC（空间业务）CD-ROM 上，或国际电联于 2005 年出版的所有与空间业务有关的 WIC/IFIC 和特节 DVD 全集中，均提供了上述特节。在此亦提请各主管部门注意，按照第 9.36.1 款的规定，第 9.14 款下确定的主管部门名单仅供参考，其目的在于帮助各主管部门遵守适用的程序。

7. 在本通函所述的发表意见的期限结束时，无线电通信局将按照第 9.53A 款的规定公布相应的 CR/D 特节。

8. 为落实第 142 号决议做出决议 3 的规定，无线电通信局亦已在其 SNS 数据库中将附件 2 表 2 中所列的三个已登记的卫星网络的条款符号由 RS77 改为了 9.14。相关指配的协议地位保持不变。这些已登记的网络将不再重新公布。对于待由无线电通信局处理的、按照《无线电规则》第 11 条提交的通知，无线电通信局将对之进行同样的修改。

9. 无线电通信局可随时向各主管部门提供进一步的信息或帮助。如有疑问，请与国际电联联系人 Y. Henri 先生联系，电话：+41 22 730 55 36，传真：+41 22 730 57 85，电子邮件：yvon.henri@itu.int。

顺致敬意！

无线电通信局主任
瓦列里·吉莫弗耶夫

后附文件：2 份

分发：

- 国际电联会员国主管部门
- 无线电规则委员会成员

第 142 号决议 (WRC-03)

与第二区卫星固定业务的对地静止卫星网络使用 11.7-12.2 GHz 频带有关的过渡安排

世界无线电通信大会 (2003 年, 日内瓦),

考虑到

- a) 在第二区, 11.7-12.1 GHz 频带以同为主要业务的使用条件划分给了地面业务 (第 5.486 款所列的国家除外) 和卫星固定业务 (FSS);
- b) 在第二区, 12.1-12.2 GHz 频带以同为主要业务的使用条件划分给了秘鲁的地面业务 (见第 5.489 款) 和 FSS;
- c) 在第二区和第三区, 11.7-12.2 GHz 频带以同为主要业务的使用条件划分给了地面业务和卫星广播业务 (BSS);
- d) WRC-2000 通过了第 77 号决议, 保护第一区、第二区和第三区的地面业务不受第二区 FSS 中对地静止卫星 (GSO) 网络的影响, 但未明确适用何种程序;
- e) 有关第 5.488 款的程序规则把第 77 号决议的适用性扩展到自 1999 年 1 月 1 日起收到的协调要求和 1999 年 1 月 1 日前收到的协调要求, 当时针对于此的第 14 条的特节尚未出版;
- f) 本届大会删除了第 77 号决议, 并通过修订第 5.488 款, 以援引第 9.14 款的方式取代了该决议, 以便第二区的 FSS 与所有三个区的地面业务电台进行协调,

认识到

需要采取过渡措施解决有关第二区 11.7-12.2 GHz 频带内 GSO FSS 的第 9.14 款的执行问题,

做出决议

- 1 对于无线电通信局于 2002 年 5 月 1 日以后收到附录 4 完整资料的、按照第 9 条对第二区 11.7-12.2 GHz 频带内 FSS 中的 GSO 网络提出的协调要求, 无线电通信局应援用本届大会通过的第 9.14 款;
- 2 对于原先按照第 77 号决议处理的协调要求, 无线电通信局应援用本届大会通过的第 9.14 款, 这可能涉及公布这类网络的清单以启动第 9.14 款的处理过程;
- 3 对于按照第 11 条提出的有关根据上述做出决议 1 和 2 处理的网络的通知要求, 应援用第 11 条中与第 9.14 款有关的条款;
- 4 本届大会修正的第 5.488 款、第 9.14 款中的条款和附录 5 (WRC-03, 修订版) 表 5-1 中提到第 9.14 款的部分, 应 2003 年 7 月 5 日起临时实施。

附件 2
表 1 – 将协调要求由 RS77 转换为第 9.14 款所牵涉的卫星网络协调请求清单

通知 ID	卫星网络名称	经度	主管部门/ 组织	Ntf_rsn	CR/C 编号	MOD 编号	IFIC 编号	IFIC 日期
99520008	P-P-SAT-1	-81	ARG	C	151		2469	14.05.2002
101520009	TANGO-A	-63	ARG	C	929		2493	06.05.2003
97520356	B-SAT I	-63	B	C	218	1	2481	29.10.2002
100520122	B-SAT-1B	-10	B	C	763		2488	25.02.2003
100520088	B-SAT-3F	-65	B	C	522	1	2487	11.02.2003
100520089	B-SAT-3G	-84	B	C	523	1	2487	11.02.2003
97520363	B-SAT-Q	-61	B	C	807		2489	11.03.2003
97520364	B-SAT-R	-65	B	C	405		2480	15.10.2002
99520369	B-SAT-S	-75	B	C	191		2471	11.06.2002
99520370	B-SAT-T	-90	B	C	192		2471	11.06.2002
99520371	B-SAT-U	-94	B	C	193		2471	11.06.2002
99520372	B-SAT-V	-51.5	B	C	194		2471	11.06.2002
99520373	B-SAT-W	-48	B	C	195		2471	11.06.2002
99520374	B-SAT-X	-43	B	C	196		2471	11.06.2002
100520121	B-SAT-Y	-26	B	C	764		2488	25.02.2003
100520120	B-SAT-Z	-16.5	B	C	765		2488	25.02.2003
99520136	INTERSPUTNIK-153.5EQ	153.5	BLR/IK	C	145		2469	14.05.2002
99520131	INTERSPUTNIK-3W-Q	-3	BLR/IK	C	146		2469	14.05.2002
99520171	ANIK-F1	-107.3	CAN	C	176		2470	28.05.2002
					176	1	2490	25.03.2003
100520282	ANIK-F2	-111.1	CAN	C	665		2486	28.01.2003
101520036	CANSAT-17	-114.9	CAN	C	827		2490	25.03.2003
101520037	CANSAT-18	-118.7	CAN	C	833		2490	25.03.2003
99520510	COLOMBIA-1A	-75.4	CLM	C	389		2480	15.10.2002
99520511	COLOMBIA-2	-75	CLM	C	390		2480	15.10.2002
99520512	COLOMBIA-2A	-73	CLM	C	391		2480	15.10.2002

通知 ID	卫星网络名称	经度	主管部门/ 组织	Ntf_rsn	CR/C 编号	MOD 编号	IFIC 编号	IFIC 日期
99520514	COLOMBIA-4	-70.5	CLM	C	393		2480	15.10.2002
100520256	HISPASAT-2D KU	-30	E	C	653		2486	28.01.2003
100520048	F-SAT-KU-E-5W	-5	F	C	479		2482	12.11.2002
101520008	F-SAT-KU-E-8W	-8	F	C	797		2489	11.03.2003
101520279	GEOSAT KU 1E	1	F	C	917		2493	06.05.2003
101520284	GEOSAT KU 1W	-1	F	C	916		2493	06.05.2003
101520285	GEOSAT KU 3W	-3	F	C	918		2493	06.05.2003
96520185	VIDEOSAT-5-KA	-7	F	C	94	3	2479	01.10.2002
92520048	VIDEOSAT-6	-8	F	C	92	3	2479	01.10.2002
96520186	VIDEOSAT-6-KA	-8	F	C	95	3	2479	01.10.2002
92520049	VIDEOSAT-7	-5	F	C	93	5	2490	25.03.2003
96520187	VIDEOSAT-7-KA	-5	F	C	96	6	2490	25.03.2003
99520184	VIDEOSAT-8-KU-C	3	F	C	97	3	2479	01.10.2002
95520016	EUTELSAT 3-12.5W	-12.5	F/EUT	C	499		2482	12.11.2002
100520073	EUTELSAT 3-64W	-64	F/EUT	C	501		2482	12.11.2002
95520018	EUTELSAT 3-7E	7	F/EUT	C	489		2482	12.11.2002
100520328	GIBSAT-3	-135	G	C	681		2487	11.02.2003
100520329	GIBSAT-4	-137	G	C	682		2487	11.02.2003
100520330	GIBSAT-5	-139	G	C	683		2487	11.02.2003
101520092	GIBSAT-6	-64	G	C	866		2491	08.04.2003
100520331	GIBSAT-7	-37.5	G	C	684		2487	11.02.2003
100520332	GIBSAT-8	-47	G	C	685		2487	11.02.2003
102520056	IOMSAT-11	-115	G	C	1049		2498	15.07.2003
102520057	IOMSAT-12	115.5	G	C	1050		2498	15.07.2003
102520053	IOMSAT-7	-89	G	C	1046		2498	15.07.2003
102520055	IOMSAT-9	-97	G	C	1048		2498	15.07.2003
100520054	NSS-15	-21.5	HOL	C	459		2481	29.10.2002
100520053	NSS-16	-22	HOL	C	460	2	2493	06.05.2003
100520133	NSS-17	-75.5	HOL	C	517		2483	26.11.2002

通知 ID	卫星网络名称	经度	主管部门/ 组织	Ntf_rsn	CR/C 编号	MOD 编号	IFIC 编号	IFIC 日期
100520134	NSS-18	-40.5	HOL	C	526		2483	26.11.2002
100520135	NSS-19	-177	HOL	C	527		2483	26.11.2002
101520006	NSS-20	2	HOL	C	828		2490	25.03.2003
					828	1	2492	22.04.2003
100520205	NSS-27	-131	HOL	C	605		2485	14.01.2003
101520030	NSS-29	-178	HOL	C	812		2489	11.03.2003
101520031	NSS-30	-176.3	HOL	C	811		2489	11.03.2003
101520057	NSS-31	-20	HOL	C	830		2490	25.03.2003
101520051	NSS-32	1	HOL	C	928		2493	06.05.2003
94520221	JCSAT-1R	150	J	C	209	1	2484	10.12.2002
					209	3	2497	01.07.2003
94520222	JCSAT-2R	154	J	C	210	1	2484	10.12.2002
					210	3	2497	01.07.2003
98520092	N-SAT-127W	-127	J	C	568		2484	10.12.2002
98520088	N-SAT-143W	-143	J	C	572		2484	10.12.2002
98520072	N-SAT-173W	-173	J	C	582		2484	10.12.2002
95520262	SUPERBIRD-A2	158	J	C	588		2484	10.12.2002
95520263	SUPERBIRD-B2	162	J	C	305	1	2484	10.12.2002
94520266	SUPERBIRD-C	144	J	C	589		2484	10.12.2002
96520080	MORELOS 2	-116.8	MEX	C	4		2461	22.01.2002
101520262	SATMEX 6	-109.2	MEX	C	972		2495	03.06.2003
99520007	MEASAT-148E		MLA	C	44		2464	05.03.2002
95520340	MEASAT-SA1	5.7	MLA	C	104	1	2491	08.04.2003
99520503	BIFROST-14	-1	NOR	C	363		2479	01.10.2002
99520461	PACSTAR-L4	-121	PNG	C	354		2479	01.10.2002
100520476	THAICOM-W2	-62.5	THA	C	784		2489	11.03.2003
100520477	THAICOM-W4	-134	THA	C	785		2489	11.03.2003
100520145	URUSAT-3	-78	URG	C	544		2483	26.11.2002
100520146	URUSAT-4	-75.5	URG	C	545		2483	26.11.2002

通知 ID	卫星网络名称	经度	主管部门/ 组织	Ntf_rsn	CR/C 编号	MOD 编号	IFIC 编号	IFIC 日期
100520246	INTELSAT10 310E	-50	USA	C	623		2485	14.01.2003
					623	1	2489	11.03.2003
100520245	INTELSAT10 359E	-1	USA	C	602		2485	14.01.2003
					602	1	2489	11.03.2003
100520191	INTELSAT7 176E	176	USA	C	512		2483	26.11.2002
100520192	INTELSAT7 178E	178	USA	C	513		2483	26.11.2002
100520136	INTELSAT8 176E	176	USA	C	451		2481	29.10.2002
100520137	INTELSAT8 178E	178	USA	C	450		2481	29.10.2002
94520202	INTELSAT8 307E	-53	USA	C	179		2470	28.05.2002
94520201	INTELSAT8 328.5E	-31.5	USA	C	182		2470	28.05.2002
94520043	INTELSAT8 330.5E	-29.5	USA	C	183		2470	28.05.2002
94520046	INTELSAT8 340E	-20	USA	C	186		2470	28.05.2002
92520099	INTELSAT8 342E	-18	USA	C	187		2470	28.05.2002
94520198	INTELSAT8 359E	-1	USA	C	188		2470	28.05.2002
95520322	USASAT-14L	-15	USA	C	414		2481	29.10.2002
90500319	USASAT-24L	-95	USA	C	1017		2497	01.07.2003
94520094	USASAT-26A	-37.5	USA	C	652		2486	28.01.2003
99520243	USASAT-35A	-131	USA	C	256	1	2480	15.10.2002
99520520	USASAT-35C	-127	USA	C	401		2480	15.10.2002
99520519	USASAT-35D	-125	USA	C	404		2480	15.10.2002
99520517	USASAT-35E	-123	USA	C	398		2480	15.10.2002
99520536	USASAT-35G	-105	USA	C	380		2480	15.10.2002
99520537	USASAT-35H	-103	USA	C	385		2480	15.10.2002
99520516	USASAT-35J	-99	USA	C	402		2480	15.10.2002
99520529	USASAT-35K	-97	USA	C	397		2480	15.10.2002
99520526	USASAT-35L	-95	USA	C	403		2480	15.10.2002
99520530	USASAT-35M	-93	USA	C	400		2480	15.10.2002
99520430	USASAT-35N	-91	USA	C	348		2478	17.09.2002
99520506	USASAT-35O	-89	USA	C	383		2480	15.10.2002
					383	1	2481	29.10.2002

通知 ID	卫星网络名称	经度	主管部门/ 组织	Ntf_rsn	CR/C 编号	MOD 编号	IFIC 编号	IFIC 日期
99520538	USASAT-35P	-87	USA	C	387		2480	15.10.2002
99520539	USASAT-35T	-79	USA	C	388		2480	15.10.2002
99520518	USASAT-35Y	-133	USA	C	399		2480	15.10.2002

表 2 – 将协调协议由 RS77 转换为第 9.14 款所牵涉的已登记的卫星网络

通知 ID	卫星网络名称	经度	主管部门/ 组织	Ntf_rsn	IFIC 编号	IFIC 日期
100500225	HISPASAT-2C3 KU	-30.00	E	N	2497	01.07.2003
101500073	USASAT-7D	-101.00	USA	N	2491	08.04.2003
101500396	USASAT-9A	-91.00	USA	N	2493	06.05.2003