



无线电通信局（BR）

通电

2022年6月30日

CTITU/A19

11M(SSC)O-2022-002075

致国际电联成员国主管部门
(Gensel76 SSD)

事由： 针对7年有效期将在**2023年1月1日至6月30日**期间届满的卫星网络适用
《无线电规则》第**11.44/11.44.1**款、第**49**号决议（**WRC-19，修订版**）和/
或第**552**号决议（**WRC-19，修订版**）

1. 无线电通信局谨提请各主管部门注意《无线电规则》第**11.44/11.44.1**款和相关程序规则以及第**49**号决议（**WRC-19，修订版**）附件1第11段和/或第**552**号决议（**WRC-19，修订版**）附件1第8段的规定。
2. 这些条款规定，除非有以下情况，不然无线电通信局须取消协调资料中所含的指配：
 - 所述指配已投入使用，
 - 自根据第**9.1、9.1A**或**9.2**款提交的用于提前公布的相关资料收妥之日算起，直到7年规则期结束时，无线电通信局已收到根据第**11.15**款用于登记这些指配的第一份完整通知；以及
 - 在适用情况下，无线电通信局已在7年规则期结束后的30天之内收到根据第**49**号决议（**WRC-19，修订版**）或第**552**号决议（**WRC-19，修订版**）提交的完整“应付努力”资料。
3. 第**11.48**款进一步规定，根据第**9.1A、9.2B**和**9.38**款公布的相应特节应予以取消。
4. 在此背景下，无线电通信局起草了两份网络清单，注明各自的提前公布资料受理日期以及7年规则期的到期日，介于**2023年1月1日至6月30日**期间（含）之间，具体如下：
 - 4.1 附件1包含了无线电通信局似乎尚未收到通知资料的网络清单（参见以下第5段），同时注明无线电通信局似乎尚未收到的哪些“应付努力”资料；
 - 4.2 附件2（亦参见以下第6段）包含了已收到通知资料的网络清单：
 - a) 正在审查中，或
 - b) 由于审查结论不合格而被退回主管部门，或
 - c) 由于审查结论合格而被登记在频率总表中。

附件2还包含关于无线电通信局似乎未收到这些网络根据第**49**号决议（**WRC-19，修订版**）或第**552**号决议（**WRC-19，修订版**）提交的“应付努力”资料的说明。

5. 无线电通信局请贵主管部门核实所附清单并在所示的7年期到期前根据第**11.15**款提交的通知资料，或者取得了所有的协议（第**11.32**款），或者声明某些协调未能完成并要求针对某些未能取得的协议酌情适用第**11.32A**、**11.35**或**11.41**款（须遵循第**11.41.2**款）。
6. 关于根据上述4.2段a)、b)或c)收到并审查的通知资料，可能无需采取行动。尽管如此，在所示的7年期到期之前，仍可提交类似的或额外的通知资料，以便涵盖协调资料或提前公布资料（根据不同的情况）中包括的所有频率指配。
7. 还请贵主管部门进一步核实未在附件中列出的任何网络是否也属于上述范畴，且如果属于这种情况，如上述第5和第6段所述，为仍处于协调阶段或作为提前公布资料公布（根据不同的情况）、7年规则期将在2023年1月1日至6月30日期间届满的相应指配提交通知资料。
8. 还请贵主管部门注意，对于附件中标注了“X”的网络，无线电通信局似乎尚未收到“应付努力”资料。对于须适用第49号（**WRC-19，修订版**）决议做出决议各项和附件1第1段或第552号决议（**WRC-19，修订版**）做出决议1的网络，应在上述7年规则期届满后的30天之内提供该资料。
9. 对于已收到“应付努力”信息的网络，也请贵主管部门核实这些网络是否包含“应付努力”信息未涵盖频段的频率指配，且如果属于这种情况，请在同一7年规则期届满前提交完整的“应付努力”信息。
10. 敬请留意，本函应视为第**11.44/11.44.1**款及第49号决议（**WRC-19，修订版**）附件1第10段中所述的无线电通信局的提前通知。
11. 无线电通信局相信贵主管部门将提供以上要求的信息。如果指配未投入使用且无线电通信局未在规定的期限内收到通知资料和“应付努力”信息，无线电通信局将根据第**11.48**款着手删除相关指配。
12. 如您需要任何有关该问题的进一步信息和澄清说明，无线电通信局将乐于提供。该问题的联系人是M. Sakamoto先生，电话：+41 22 730 5371，传真：+41 22 730 5785，电子邮件：brmail@itu.int。



空间业务部负责人
Alexandre Vallet

请注意：本通电在以下网址提供：<http://www.itu.int/md/R00-CTITU-CIR/>

附件：2件

附件1

无线电通信局似乎未收到通知资料且7年规则期将在2023年1月1日至6月30日期间届满的卫星网络
(参见本通电第5段)

主管部门	组织	卫星网络	经度 (东)	提前公布资料的受理日期	7年期的过期失效日	缺少第49/552号决议资料*
ALG		ALSAT-1N		12.05.2016	12.05.2023	
AZE		AZERSAT-G (59E)	59	11.03.2016	11.03.2023	X
B		SISCOMIS-8A	-48	27.05.2016	27.05.2023	X
BEL		UNICORN-1		25.05.2016	25.05.2023	
CAN		CAN-BSS61	-86.5	18.01.2016	18.01.2023	X
CAN		CAN-BSS62	-103	18.01.2016	18.01.2023	X
CAN		CAN-BSS63	-111.1	18.01.2016	18.01.2023	X
CAN		CANPOL-3		29.06.2016	29.06.2023	X
CAN		CANSAT-68	-109.2	02.03.2016	02.03.2023	X
CAN		CANSAT-LEO		06.06.2016	06.06.2023	X
CAN		CANSAT-LEO-XKA		30.06.2016	30.06.2023	
CAN		MULTUS		28.06.2016	28.06.2023	X
CHN		SPACEKEY-1		28.04.2016	28.04.2023	
CHN		XINGYUN		15.01.2016	15.01.2023	X
CZE		PEKASAT-G2-1	1.5	17.02.2016	17.02.2023	X
D		H2M-0.5E	0.5	03.05.2016	03.05.2023	X
D		H2M-11.5E	11.5	03.05.2016	03.05.2023	X
D		H2M-17.6E	17.6	03.05.2016	03.05.2023	X
D		SARAH		26.04.2016	26.04.2023	
E		HISPASAT-46A	-52.5	14.01.2016	14.01.2023	X
E		HISPASAT-46A_1	-52.5	14.01.2016	14.01.2023	X
E		HISPASAT-47A	-26	14.01.2016	14.01.2023	X
E		HISPASAT-47A_1	-26	14.01.2016	14.01.2023	X
E		HISPASAT-48A	11	28.01.2016	28.01.2023	X
E		HISPASAT-48A_1	11	28.01.2016	28.01.2023	X
E		HISPASAT-49A	-10.25	28.01.2016	28.01.2023	X
E		HISPASAT-49A_1	-10.25	28.01.2016	28.01.2023	X
E		HISPASAT-50A	-74	31.03.2016	31.03.2023	X
E		HISPASAT-51A	-58.5	31.03.2016	31.03.2023	X
E		HISPASAT-52A	-77	04.04.2016	04.04.2023	X
E		HISPASAT-54A	-97.5	23.06.2016	23.06.2023	X
E		HISPASAT-54A	-97.5	29.06.2016	29.06.2023	X
E		HISPASAT-56A	-39	23.06.2016	23.06.2023	X

主管 部门	组织	卫星网络	经度 (东)	提前公布资 料的受理日 期	7年期的过期 失效日	缺少第49/552号 决议资料*
E		HISPASAT-56A	-39	29.06.2016	29.06.2023	X
E		HISPASAT-56A_1	-39	23.06.2016	23.06.2023	X
E		HISPASAT-57A	-22	24.06.2016	24.06.2023	X
E		HISPASAT-57A	-22	29.06.2016	29.06.2023	X
E		HISPASAT-57A_1	-22	24.06.2016	24.06.2023	X
E		HISPASAT-58A	-12.5	24.06.2016	24.06.2023	X
E		HISPASAT-58A	-12.5	29.06.2016	29.06.2023	X
E		HISPASAT-58A_1	-12.5	24.06.2016	24.06.2023	X
F		AST-IKAU-67.5E	67.5	27.01.2016	27.01.2023	X
F		AST-IKAU-67.5E_1	67.5	27.01.2016	27.01.2023	X
F		AST-NG-NC-CS		24.05.2016	24.05.2023	
F		AST-NG-NC-ES		18.05.2016	18.05.2023	
F		AST-NG-NC-GI		20.06.2016	20.06.2023	
F		AST-NG-NC-GL		18.05.2016	18.05.2023	
F		AST-NG-NC-GS		18.05.2016	18.05.2023	
F		F-SAT-NG-2		04.03.2016	04.03.2023	
F		F-SAT-NG-3		04.03.2016	04.03.2023	
F		F-SAT-NG-4		04.03.2016	04.03.2023	
F		F-SAT-NG-5		04.03.2016	04.03.2023	
F		LB-SAT-133E	133	25.02.2016	25.02.2023	X
F		LB-SAT-133E_1	133	25.02.2016	25.02.2023	X
G		SKYNET-5B-KA3	-1	15.02.2016	15.02.2023	X
G		SKYNET-5C-KA3	6	15.02.2016	15.02.2023	
G		SKYNET-5E-KA3	-17.8	15.02.2016	15.02.2023	X
G		SSG-CSL		31.05.2016	31.05.2023	X
G		THEO		22.06.2016	22.06.2023	X
G		UK-KA-134E	134	24.03.2016	24.03.2023	X
G		UK-KA-137.5E	137.5	24.03.2016	24.03.2023	X
G		UK-KA-148E	148	24.03.2016	24.03.2023	X
G		UK-KA-150E	150	24.03.2016	24.03.2023	X
G		UK-KA-158E	158	24.03.2016	24.03.2023	X
G		UK-KA-17.5E	17.5	24.03.2016	24.03.2023	X
G		UK-KA-21E	21	24.03.2016	24.03.2023	X
G		UK-KA-9E	9	24.03.2016	24.03.2023	X
HOL		DREBBELSAT		28.06.2016	28.06.2023	X
HOL		HOL-MG-A006		29.06.2016	29.06.2023	X
HOL		HOL-MG-ANS-001		29.06.2016	29.06.2023	

主管 部门	组织	卫星网络	经度 (东)	提前公布资 料的受理日 期	7年期的过期 失效日	缺少第49/552号 决议资料*
HOL		PESSE-11E-KA	11	28.06.2016	28.06.2023	X
HOL		PESSE-137E-KA	137	28.06.2016	28.06.2023	X
HOL		PESSE-17E-KA	17	28.06.2016	28.06.2023	X
HOL		PESSE-20.5E-KA	20.5	28.06.2016	28.06.2023	X
I		OPTSAT		23.03.2016	23.03.2023	
IND		INSAT-KA101E	101	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA104.5E	104.5	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA107.5E	107.5	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA111.5E	111.5	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA114E	114	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA117.5E	117.5	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA41.8E	41.8	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA44.8E	44.8	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA51.2E	51.2	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA61E	61	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA64.3E	64.3	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA77.1E	77.1	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA82.5E	82.5	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA85.5E	85.5	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA89E	89	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA93.5E	93.5	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA97.3E	97.3	03.06.2016	03.06.2023	X
INS		NUSANTARA-A1-A	123	28.06.2016	28.06.2023	X
INS		NUSANTARA-B2-F	118	03.02.2016	03.02.2023	X
INS		NUSANTARA-B3-A	95.5	22.02.2016	22.02.2023	X
INS		NUSANTARA-B4-A	103	22.02.2016	22.02.2023	X
IRN		IRANSAT-B-61.8E	61.8	05.06.2016	05.06.2023	X
J		AOBA-VELOXIII		01.06.2016	01.06.2023	
J		ETS9-A	143	30.05.2016	30.05.2023	X
J		ETS9-B	141.5	30.05.2016	30.05.2023	X
J		ETS9-C	146	30.05.2016	30.05.2023	X
J		N-SAT-Y15-144E	144	22.01.2016	22.01.2023	X
J		TRICOM-1		13.04.2016	13.04.2023	
J		WASEDA-SAT3		21.01.2016	21.01.2023	
KOR		CANYVAL		01.04.2016	01.04.2023	
KOR		CNUSAIL-1		01.04.2016	01.04.2023	
KOR		KAUSAT-5		01.04.2016	01.04.2023	

主管 部门	组织	卫星网络	经度 (东)	提前公布资 料的受理日 期	7年期的过期 失效日	缺少第49/552号 决议资料*
KOR		KOREASAT-116A	116	30.06.2016	30.06.2023	X
KOR		QB50_KR01		13.06.2016	13.06.2023	
KOR		SNUSAT-1		13.06.2016	13.06.2023	
MEX		MEXSAT-109.2-L-7M	-109.2	31.05.2016	31.05.2023	X
MEX		MEXSAT-113-L-7M	-113	09.05.2016	09.05.2023	X
MEX		MEXSAT-116.8-L-7M	-116.8	10.05.2016	10.05.2023	X
MLA		MEASAT-1B	91.5	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-1B_1	91.5	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-2C	148	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-2C_1	148	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-3B	97	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-3B_1	97	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-78.5E-C	78.5	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-78.5E-C_1	78.5	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-87E-B	87	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-87E-B_1	87	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-ROUTE-1C	114.5	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-ROUTE-1C_1	114.5	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-ROUTE-3C	-75.5	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-ROUTE-3C_1	-75.5	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-ROUTE-5C	-41.2	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-ROUTE-5C_1	-41.2	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-SA2B	13.4	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-SA2B_1	13.4	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-SA4C	46	24.02.2016	24.02.2023	X
MLA		MEASAT-SA4C_1	46	24.02.2016	24.02.2023	X
MLD		MVSAT-119.4E	119.5	28.06.2016	28.06.2023	X
NCG		NICASAT-1B	-84.4	13.06.2016	13.06.2023	X
NOR		NORSAT-H1		24.05.2016	24.05.2023	X
NZL		APOG		10.06.2016	10.06.2023	X
QAT		QATARSAT-G4-26W	-26	23.02.2016	23.02.2023	X
QAT		QATARSAT-G4-26W_1	-26	23.02.2016	23.02.2023	X
RUS	IK	IK-NGSO-A10K-1		28.06.2016	28.06.2023	X
S		SMMSAT-2R	-33.5	19.05.2016	19.05.2023	X
S		SMMSAT-2R_1	-33.5	19.05.2016	19.05.2023	X
S		SMMSAT-3R	21.5	19.05.2016	19.05.2023	X
S		SMMSAT-3R_1	21.5	19.05.2016	19.05.2023	X

主管 部门	组织	卫星网络	经度 (东)	提前公布资 料的受理日 期	7年期的过期 失效日	缺少第49/552号 决议资料*
S		SMMSAT-4R	31	19.05.2016	19.05.2023	X
S		SMMSAT-4R_1	31	19.05.2016	19.05.2023	X
S		SMMSAT-5R	55	19.05.2016	19.05.2023	X
S		SMMSAT-5R_1	55	19.05.2016	19.05.2023	X
S		SMMSAT-6R	55.5	19.05.2016	19.05.2023	X
S		SMMSAT-6R_1	55.5	19.05.2016	19.05.2023	X
S		SMMSAT-7R_1	159	19.05.2016	19.05.2023	X
S		SMMSAT-8R	165	19.05.2016	19.05.2023	X
S		SMMSAT-8R_1	165	19.05.2016	19.05.2023	X
THA		THAICOM-51	51	27.04.2016	27.04.2023	X
THA		THAICOM-51_1	51	27.04.2016	27.04.2023	X
UAE		EMARSAT-13P	123	26.01.2016	26.01.2023	X
UAE		EMARSAT-13S	98.5	26.01.2016	26.01.2023	X
UAE		EMARSAT-13V-M	-8	26.01.2016	26.01.2023	X
UAE		FUTURA-1	11	26.01.2016	26.01.2023	X
UAE		FUTURA-3	14.6	27.01.2016	27.01.2023	X
UAE		MADAR-123W	-123	31.01.2016	31.01.2023	X
UAE		MADAR-123W_1	-123	31.01.2016	31.01.2023	X
UAE		MADAR-142E-2	142	31.01.2016	31.01.2023	X
UAE		MADAR-142E-2_1	142	31.01.2016	31.01.2023	X
UAE		MADAR-15E	15	31.01.2016	31.01.2023	X
UAE		MADAR-15E_1	15	31.01.2016	31.01.2023	X
UAE		MADAR-160E-2	160	31.01.2016	31.01.2023	X
UAE		MADAR-160E-2_1	160	31.01.2016	31.01.2023	X
UAE		MADAR-33.5E	33.5	31.01.2016	31.01.2023	X
UAE		MADAR-33.5E_1	33.5	31.01.2016	31.01.2023	X
UAE		MADAR-55E	55	28.01.2016	28.01.2023	X
UAE		MADAR-55E_1	55	28.01.2016	28.01.2023	X
UAE		MADAR-72.5E-2	72.5	28.01.2016	28.01.2023	X
UAE		MADAR-72.5E-2_1	72.5	28.01.2016	28.01.2023	X
UAE		MADAR-93W	-93	31.01.2016	31.01.2023	X
UAE		MADAR-93W_1	-93	31.01.2016	31.01.2023	X
USA		COSMIC-2		29.02.2016	28.02.2023	
USA		ISAT		29.02.2016	28.02.2023	
USA		RAYTHEON-SEEME		28.04.2016	28.04.2023	
USA		STF-1		29.02.2016	28.02.2023	
USA		USASAT-71P	-97	27.06.2016	27.06.2023	X

主管 部门	组织	卫星网络	经度 (东)	提前公布资 料的受理日 期	7年期的过期 失效日	缺少第49/552号 决议资料*
USA		USASAT-NGSO-2		22.06.2016	22.06.2023	
USA		USGOVSAT-13A	-121.9	29.04.2016	29.04.2023	X
USA		USGOVSAT-15A	11	29.04.2016	29.04.2023	X
USA		USGOVSAT-17A	36	29.04.2016	29.04.2023	X
USA		USGOVSAT-18A	78.5	29.04.2016	29.04.2023	X
USA		USGOVSAT-19A	86	29.04.2016	29.04.2023	X
USA		USGOVSAT-4A	-130	29.04.2016	29.04.2023	X
USA		USGOVSAT-7A	-42.5	29.04.2016	29.04.2023	X
USA		USSATCOM-2		14.01.2016	14.01.2023	
VTN		VIETSAT132	132	04.01.2016	04.01.2023	X

* 请参见本通电第 8 和第 9 段

附件2

已收到通知资料、正在审查中，或因审查结论不合格被退回主管部门，
或因审查结论合格而登入国际频率登记总表且7年规则期
将在2023年1月1日至6月30日期间届满的卫星网络
(参见本通电第6段)

主管部门	组织	卫星网络	经度 (东)	提前公布资 料的受理日 期	7年期的过期 失效日	缺少第49/552号 决议资料*
BEL		QB50_DIOD		18.02.2016	18.02.2023	
BEL		QB50_DSC		18.02.2016	18.02.2023	
BEL		QB50_ISS		18.02.2016	18.02.2023	
CAN		CANSAT-LEO-S		29.06.2016	29.06.2023	
D		MOVE-II AMATEUR		30.03.2016	30.03.2023	
DNK		ULLORIAQ		13.06.2016	13.06.2023	X
E		INGENIO_R		20.05.2016	20.05.2023	
E		PAZ_R		20.05.2016	20.05.2023	
F		ELISA		30.06.2016	30.06.2023	
F		EYESAT		20.05.2016	20.05.2023	
F		ROBUSTA-1B		26.01.2016	26.01.2023	
F	ESA	OPS-SAT		26.01.2016	26.01.2023	
F	ESA	PROBA-3		26.01.2016	26.01.2023	
F	GLS	GALILEO-2		30.05.2016	30.05.2023	
FIN		ICEYE-POC		21.06.2016	21.06.2023	
G		UKSAT-31	-95	31.05.2016	31.05.2023	X
IND		DSM1		04.05.2016	04.05.2023	
IND		INSAT-KA48E	48	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA55E	55	03.06.2016	03.06.2023	X
IND		INSAT-KA68E	68	03.06.2016	03.06.2023	
IND		INSAT-KA74E	74	03.06.2016	03.06.2023	X
J		ELSA-D		02.06.2016	02.06.2023	
KAZ		KAZSCISAT-1		28.06.2016	28.06.2023	
KOR		NEXTSAT-1		13.06.2016	13.06.2023	
RUS	IK	INTERSPUTNIK-75E-Q	75	23.06.2016	23.06.2023	
S		SEAM		10.02.2016	10.02.2023	
S		SMMSAT-7R	159	19.05.2016	19.05.2023	X
SLM		SI-SAT-BILIKIKI		30.06.2016	30.06.2023	X
SLM		SI-SAT-KURUKURU		30.06.2016	30.06.2023	X
UAE		FALCONEYE		15.02.2016	15.02.2023	
UAE		KHALIFASAT		29.05.2016	29.05.2023	
USA		ASTERIA		09.05.2016	09.05.2023	

主管 部门	组织	卫星网络	经度 (东)	提前公布资 料的受理日 期	7年期的过期 失效日	缺少第49/552号 决议资料*
USA		MARS 2020		22.01.2016	22.01.2023	
USA		NEA SCOUT		09.05.2016	09.05.2023	
USA		USASAT-280	-86.15	26.05.2016	26.05.2023	
USA		USGAE-28A	137.7	29.04.2016	29.04.2023	
USA		USGOVSAT-5A	-112	29.04.2016	29.04.2023	
USA		USGOVSAT-9A	57	29.04.2016	29.04.2023	
USA		USKL-A		07.03.2016	07.03.2023	
USA		USKL-A		20.04.2016	20.04.2023	
VEN		VRSS-2		23.05.2016	23.05.2023	

* 请参见本通电第8和第9段
