



无线电通信局 (BR)

通电  
CTITU/A15  
11M(SSC)O-2020-002291

2020年6月30日

致国际电联各成员国主管部门  
(Gensel76 SSD)

事由: 针对7年有效期将在2021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) 一事

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, 除非在从收到根据第9.1、9.1A或9.2款提交的用于提请公布的相关信息之日起算的七年规则期末:
  - 相关指配已投入使用,
  - 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, 且
  - 在适用时, 无线电通信局已收到了根据第49号决议 (WRC-19, 修订版) 提交的完整“应付努力”信息 (亦参见以下8段);否则无线电通信局须根据第11.48款删除协调资料中的指配。
3. 在此方面, 无线电通信局起草了两份网络清单, 注明了其各自的提前公布资料接收日期和在2021年1月1日至6月30日 (含) 期间届满的七年规则期到期之日, 具体如下:
  - 3.1 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4段), 同时注明了哪些网络无线电通信局似乎尚未收到“应付努力”信息;
  - 3.2 附件2 (亦参见以下第5段) 包含了已收到通知资料, 但:
    - 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的网络清单。附件2也包含了无线电通信局似乎尚未收到这些网络“应付努力”信息的说明。
4. 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)。

5. 关于根据上述3.2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。

6. 也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4和第5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2021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。

7. 也请贵主管部门注意，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”信息。对于须适用第49号（WRC-19，修订版）决议做出决议1和附件1第1段的网络，应在上述7年规则期届满前提供该信息。

8. 也提醒贵主管部门根据第552号决议（WRC-15，修订版）附件1第8段和第11.48.1款的规定，在适用该决议的卫星网络频率指配7年规则期届满后的30天内向无线电通信局提交附件2信息。

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](mailto:brmail@itu.int)。



空间业务部负责人  
Alexandre Vallet

请注意：本通电在以下站址提供：<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2021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4段)

主管部门	组织	卫星网络	经度 (E)	提前公布资料的接收日期	7年期的过期失效日	缺少第49/552号决议信息*
AFS		DYNACUBE		10.03.2014	10.03.2021	
ARG		BUGSAT-1		15.04.2014	15.04.2021	
AZE		AZERSAT 45E	45	06.06.2014	06.06.2021	X
AZE		AZERSAT 45E_1	45	06.06.2014	06.06.2021	X
AZE		AZERSAT-F	58.5	06.06.2014	06.06.2021	X
B		B-SAT-10-1	-10	24.06.2014	24.06.2021	X
B		B-SAT-1W-2	-47.5	24.06.2014	24.06.2021	X
B		NANOSATC-BR1		25.02.2014	25.02.2021	
BEL		PACE		02.06.2014	02.06.2021	
CAN		EV9		14.04.2014	14.04.2021	
CHN		CHINASAT-D-110.5E	110.5	25.02.2014	25.02.2021	X
CHN		CHINASAT-D-110.5E_1	110.5	25.02.2014	25.02.2021	X
CHN		CHINASAT-D-115.5E	115.5	25.02.2014	25.02.2021	X
CHN		CHINASAT-D-115.5E_1	115.5	25.02.2014	25.02.2021	X
CHN		CHINASAT-D-125E_1	125	25.02.2014	25.02.2021	X
CHN		CHINASAT-D-163E	163	25.02.2014	25.02.2021	X
CHN		CHINASAT-D-163E_1	163	25.02.2014	25.02.2021	X
CHN		CHINASAT-D-55.7E	55.7	25.02.2014	25.02.2021	X
CHN		CHINASAT-D-55.7E_1	55.7	25.02.2014	25.02.2021	X
CHN		CHINASAT-D-57.5E	57.5	25.02.2014	25.02.2021	X
CHN		CHINASAT-D-57.5E_1	57.5	25.02.2014	25.02.2021	X
CHN		CHINASAT-D-87.5E	87.5	25.02.2014	25.02.2021	X
CHN		CHINASAT-D-87.5E_1	87.5	25.02.2014	25.02.2021	X
CHN		CHNBSAT-K-125.7E	125.7	10.03.2014	10.03.2021	X
CHN		CHNBSAT-K-125.7E_1	125.7	10.03.2014	10.03.2021	X
CHN		CHNBSAT-K-92.2E	92.2	10.03.2014	10.03.2021	X
CHN		CHNBSAT-K-92.2E_1	92.2	10.03.2014	10.03.2021	X
CHN		COMPASS-A-110.5E	110.5	25.02.2014	25.02.2021	
CHN		COMPASS-A-140E	140	25.02.2014	25.02.2021	
CHN		COMPASS-A-144.5E	144.5	25.02.2014	25.02.2021	
CHN		COMPASS-A-160E	160	25.02.2014	25.02.2021	
CHN		COMPASS-A-58.75E	58.75	25.02.2014	25.02.2021	
CHN		COMPASS-A-80E	80	25.02.2014	25.02.2021	
CHN		COMPASS-A-84E	84	25.02.2014	25.02.2021	
CHN		COMPASS-IGSO		25.02.2014	25.02.2021	
CHN		COMPASS-MEO		25.02.2014	25.02.2021	
CHN		DFH-5-03A	66.5	10.04.2014	10.04.2021	X
CHN		DFH-5-03B	178.5	10.04.2014	10.04.2021	X
D		COURIER-3		13.06.2014	13.06.2021	X

主管部门	组织	卫星网络	经度 (E)	提前公布资料的接收日期	7年期的过期失效日	缺少第49/552号决议信息*
D		ENMAP-1		13.02.2014	13.02.2021	
DNK		DTUSAT-2		27.02.2014	27.02.2021	
DNK		GOMX-1		06.03.2014	06.03.2021	
DNK		GOMX-2		22.05.2014	22.05.2021	
DNK		ROMIT-1		10.04.2014	10.04.2021	
E		HISPASAT-19A	-79	22.01.2014	22.01.2021	X
E		HISPASAT-19A_1	-79	22.01.2014	22.01.2021	X
E		HISPASAT-20A	-30	22.01.2014	22.01.2021	X
E		HISPASAT-20A_1	-30	22.01.2014	22.01.2021	X
E		HISPASAT-25A	45	21.05.2014	21.05.2021	X
E		HISPASAT-25A_1	45	21.05.2014	21.05.2021	X
E		POLITECH-1		09.06.2014	09.06.2021	
E		SECOMSAT-59W	-59	21.04.2014	21.04.2021	X
F		AST-NG-C-1		08.04.2014	08.04.2021	X
F		AST-NG-C-1		27.06.2014	27.06.2021	X
F		AST-NG-NC-BF868		13.06.2014	13.06.2021	
F		BT-SAT 21.5E	21.5	29.01.2014	29.01.2021	X
F		BT-SAT 21.5E_1	21.5	29.01.2014	29.01.2021	X
F		BT-SAT 44.2E	44.2	29.01.2014	29.01.2021	X
F		BT-SAT 44.2E_1	44.2	29.01.2014	29.01.2021	X
F		ES-SAT-2		27.06.2014	27.06.2021	X
F		F-SAT-N4-108.5E	108.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-108.5E_1	108.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-111.5E	111.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-111.5E_1	111.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-117.4E	117.4	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-117.4E_1	117.4	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-11W	-11	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-11W_1	-11	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-123.5E	123.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-123.5E_1	123.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-127E	127	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-127E_1	127	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-137E	137	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-137E_1	137	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-139W	-139	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-139W_1	-139	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-140E	140	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-140E_1	140	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-146W	-146	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-146W_1	-146	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-152E	152	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-152E_1	152	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-152W	-152	27.05.2014	27.05.2021	X

主管部门	组织	卫星网络	经度 (E)	提前公布资料的接收日期	7年期的过期失效日	缺少第49/552号决议信息*
F		F-SAT-N4-152W_1	-152	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-156W	-156	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-156W_1	-156	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-163.5E	163.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-163.5E_1	163.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-164.1E	164.1	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-164.1E_1	164.1	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-170.5E	170.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-170.5E_1	170.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-174E	174	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-174E_1	174	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-178E	178	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-178E_1	178	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-21W	-21	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-21W_1	-21	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-24W	-24	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-24W_1	-24	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-28W	-28	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-28W_1	-28	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-32W	-32	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-32W_1	-32	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-34W	-34	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-34W_1	-34	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-54W	-54	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-54W_1	-54	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-56.5W	-56.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-56.5W_1	-56.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-57W	-57	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-57W_1	-57	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-59.5W	-59.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-63.2W	-63.2	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-65W	-65	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-72W	-72	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-74.75W	-74.75	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-77W	-77	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-80.5E	80.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-80.5E_1	80.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-80W	-80	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-81W	-81	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-83.5E	83.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-83.5E_1	83.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-87E	87	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-87E_1	87	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-88.5E	88.5	27.05.2014	27.05.2021	X

主管部门	组织	卫星网络	经度 (E)	提前公布资料的接收日期	7年期的过期失效日	缺少第49/552号决议信息*
F		F-SAT-N4-88.5E_1	88.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-9.5W	-9.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-9.5W_1	-9.5	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-94W	-94	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-96E	96	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-96E_1	96	27.05.2014	27.05.2021	X
F		F-SAT-N4-96W	-96	27.05.2014	27.05.2021	X
F		HORIZONSAT-5	72	07.04.2014	07.04.2021	X
F		LH-SAT 151.5E	151.5	29.01.2014	29.01.2021	X
F		LH-SAT 151.5E_1	151.5	29.01.2014	29.01.2021	X
F		MCSAT-2 HEO		29.01.2014	29.01.2021	X
F		MCSAT-2 HEO-1		29.01.2014	29.01.2021	X
F		MCSAT-2 LEO-1		29.01.2014	29.01.2021	X
F		MCSAT-2 LEO-2		29.01.2014	29.01.2021	X
F		MCSAT-2 MEO-1		29.01.2014	29.01.2021	X
F		MCSAT-2 MEO-2		29.01.2014	29.01.2021	X
F		MR-T-SAT-25E	25	29.01.2014	29.01.2021	X
F		MR-T-SAT-25E_1	25	29.01.2014	29.01.2021	X
G		ECHOSTAR-SM1	13.9	27.03.2014	27.03.2021	X
G		GIBSAT-G14-1	-72	01.05.2014	01.05.2021	X
G		IOMSAT_130E	130	27.06.2014	27.06.2021	X
G		IOMSAT_20E	20	27.06.2014	27.06.2021	X
G		IOMSAT_90W	-90	27.06.2014	27.06.2021	X
G		UKDSAT-D4	21.5	21.03.2014	21.03.2021	X
G		UKNETSAT-18W	-18	27.06.2014	27.06.2021	X
G		UKNETSAT-18W_1	-18	27.06.2014	27.06.2021	X
HOL		IMDC		19.03.2014	19.03.2021	
HOL		NSS-G5-1	-169.5	12.06.2014	12.06.2021	X
HOL		NSS-G5-1_1	-169.5	12.06.2014	12.06.2021	X
HOL		NSS-G5-2	60	19.06.2014	19.06.2021	X
HOL		NSS-G5-2_1	60	19.06.2014	19.06.2021	X
I		MAX VALIER SAT		28.03.2014	28.03.2021	
IND		GSAT-NS(74E)	74	14.05.2014	14.05.2021	X
IND		GSAT-NS(83E)	83	14.05.2014	14.05.2021	X
IND		GSAT-NS(93.5E)	93.5	14.05.2014	14.05.2021	X
IND		INSAT-KA74E	74	30.01.2014	30.01.2021	X
INS		PALAPA PACIFIC-144E	144	18.06.2014	18.06.2021	X
IRN		TOLU1-2		23.04.2014	23.04.2021	
ISR		DUCHIFAT1		26.02.2014	26.02.2021	
J		PROCYON		24.03.2014	24.03.2021	
J		S-SAT-135E	135	19.05.2014	19.05.2021	X
J		S-SAT-137E	137	19.05.2014	19.05.2021	X
J		S-SAT-146.5E	146.5	19.05.2014	19.05.2021	X
KAZ		KAZSAT12	73	07.02.2014	07.02.2021	X
KAZ		KAZSAT12_1	73	07.02.2014	07.02.2021	X

主管部门	组织	卫星网络	经度 (E)	提前公布资料的接收日期	7年期的过期失效日	缺少第49/552号决议信息*
LIE		3ECOM-1		10.06.2014	10.06.2021	X
MCO		MONASAT-52E	52	20.03.2014	20.03.2021	X
MCO		MONASAT-52E_1	52	20.03.2014	20.03.2021	X
NCG		NICASAT-1A	-84.4	25.03.2014	25.03.2021	X
NOR		STEAM-1		27.06.2014	27.06.2021	X
NOR		STEAM-2		27.06.2014	27.06.2021	X
PNG		PACIFISAT-116.1E	116.1	20.02.2014	20.02.2021	X
PNG		PACIFISAT-3W	-3	18.06.2014	18.06.2021	X
PNG		PACIFISAT-78E	78	18.06.2014	18.06.2021	X
PNG		RAGGIANA-21	119.5	23.06.2014	23.06.2021	X
PNG		RAGGIANA-21_1	119.5	23.06.2014	23.06.2021	X
RUS		GT-SAT-76.5E	76.5	14.05.2014	14.05.2021	X
RUS		GT-SAT-76.5E_1	76.5	14.05.2014	14.05.2021	X
RUS		GT-SAT-93E	93	14.05.2014	14.05.2021	X
RUS		GT-SAT-93E_1	93	14.05.2014	14.05.2021	X
RUS		MINI-RSA		18.03.2014	18.03.2021	
THA		THAICOM-LSX2R	78.5	06.05.2014	06.05.2021	X
THA		THAICOM-LSX2R_1	78.5	06.05.2014	06.05.2021	X
THA		THAICOM-LSX3R	119.5	06.05.2014	06.05.2021	X
THA		THAICOM-LSX3R_1	119.5	06.05.2014	06.05.2021	X
TUR		TURKSAT-31E-D	31	31.01.2014	31.01.2021	X
TUR		TURKSAT-31E-D_1	31	31.01.2014	31.01.2021	X
USA		JPSS		21.05.2014	21.05.2021	

\* 请参见本通电第7、第8和第9段。

附件2

已收到通知资料、或正在审查中，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频率总表且7年规则期  
将在2021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 (E)	提前公布 资料的 接收日期	7年期的过期 失效日	缺少第49/552号 决议信息*
BEL		QB50P		19.02.2014	19.02.2021	
CAN		CANSAT-64	-109.2	17.01.2014	17.01.2021	
CHN		CHINASAT-D-125E	125	25.02.2014	25.02.2021	X
CHN		GC-3		10.02.2014	10.02.2021	
CHN		SPPOSS-2-01		10.03.2014	10.03.2021	
F		ASV		29.01.2014	29.01.2021	
F		CSO		08.04.2014	08.04.2021	
G		INMARSAT-S4-R	39	27.02.2014	27.02.2021	
I		UNISAT-6		17.06.2014	17.06.2021	
J		ERG		28.01.2014	28.01.2021	
KOR		KOREASAT-116	116	23.01.2014	23.01.2021	
LIE		3ECOM-2		30.06.2014	30.06.2021	
NOR		ARE-3		17.01.2014	17.01.2021	
PNG		RAGGIANA-18	-117	09.04.2014	09.04.2021	
RUS		CSDRN-M	95	03.04.2014	03.04.2021	
USA		ICESAT-2		23.01.2014	23.01.2021	
USA		USMB-10A	75	29.04.2014	29.04.2021	
USA		USMB-11A	82	29.04.2014	29.04.2021	
USA		USMB-12A	92	29.04.2014	29.04.2021	
USA		USMB-4A	-10	29.04.2014	29.04.2021	
USA		USMB-8A	49	29.04.2014	29.04.2021	

\* 参见本通电第7、第8和第9段。