



مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

22 ديسمبر 2016

برقية معممة

CTITU/A9

11M(SSC)O-2016-004796

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات
(Gensel76 SSD)

الموضوع: تطبيق الرقمين 1.44.11/44.11 من لوائح الراديو والقرار (Rev.WRC-15) 49 و/أو القرار (Rev.WRC-15) 552 على الشبكات الساتلية التي ستنتهي المهلة التنظيمية الخاصة بها البالغة 7 سنوات بين 1 يوليو و31 ديسمبر 2017

- 1 يسترعي مكتب الاتصالات الراديوية بموجب هذه البرقية انتباه جميع الإدارات إلى أحكام الرقمين 44.11 و1.44.11 من لوائح الراديو والقواعد الإجرائية ذات الصلة فضلاً عن الفقرة 11 من الملحق 1 بالقرار (Rev.WRC-15) 49 و/أو الفقرة 8 من الملحق 1 بالقرار (Rev.WRC-15) 552.
- 2 وتنص هذه الأحكام على قيام المكتب بإلغاء التخصيصات الواردة في أحد طلبات التنسيق وفقاً للرقم 48.11 إلا إذا، بعد انتهاء المهلة التنظيمية البالغة سبع سنوات اعتباراً من تاريخ استلام معلومات النشر المسبق (API) ذات الصلة:
 - كانت التخصيصات المعنية قد وُضعت في الخدمة؛
 - وكان المكتب قد استلم بطاقة التبليغ الأولى الكاملة لتسجيل هذه التخصيصات بموجب الرقم 15.11؛
 - وكان المكتب قد استلم معلومات "الاحتياط الواجب" المقدمة وفقاً للقرار (Rev.WRC-15) 49 (انظر أيضاً الفقرة 8 أدناه)، حسب الاقتضاء.
- 3 وفي هذا السياق، أعد المكتب قائمتين بالشبكات مع الإشارة إلى تاريخ استلام معلومات النشر المسبق وتاريخ انقضاء المهلة التنظيمية البالغة سبع سنوات بشأنها الذي يقع بين 1 يوليو و31 ديسمبر 2017 (ضمنًا)، على النحو التالي:
 - 1.3 يحتوي الملحق 1 على قائمة بالشبكات التي يبدو أن المكتب لم يستلم بشأنها بعد معلومات التبليغ (انظر أيضاً الفقرة 4 أدناه)، مع إشارة إلى الشبكات التي يبدو أن المكتب لم يستلم بشأنها بعد معلومات "الاحتياط الواجب".
 - 2.3 يحتوي الملحق 2 (انظر أيضاً الفقرة 5 أدناه) على قائمة بالشبكات التي استلمت بشأنها معلومات التبليغ وهذه المعلومات:
 - أ) قيد الفحص؛
 - ب) أو أعيدت إلى الإدارة بسبب نتيجة غير مؤاتية؛
 - ج) أو سُجلت في السجل الأساسي الدولي للترددات نظراً لنتيجة مؤاتية.

- ويحتوي الملحق 2 أيضاً على إشارة إلى الشبكات التي يبدو أن المكتب لم يستلم بعد معلومات "الاحتياط الواجب" بشأنها.
- 4 يرجو المكتب من إدارتكم التحقق من القائمتين المرفقتين وتقديم معلومات التبليغ بموجب الرقم 15.11 قبل انقضاء المهلة التنظيمية البالغة 7 سنوات المشار إليها سواء مع إرفاق جميع الموافقات المطلوبة التي تم الحصول عليها (الرقم 32.11) أو مع بيان عدم التمكن من استكمال التنسيق بنجاح في بعض الحالات وطلب تطبيق أحكام الأرقام 32A.11 أو 35.11 أو 41.11 رهنأ بأحكام الرقم 2.41.11، حسب الاقتضاء، فيما يتعلق ببعض الموافقات الناقصة.
- 5 فيما يتعلق بمعلومات التبليغ المستلمة والتي يُنظر فيها وفقاً للفقرات أ (أو ب) أو ج) من الفقرة 2.3 أعلاه، قد لا يلزم اتخاذ أي إجراء، ومع ذلك، يمكن تقديم معلومات تبليغ شبيهة أو إضافية قبل انقضاء فترة السبع سنوات المشار إليها من أجل تغطية جميع تخصيصات التردد المدرجة في طلب (طلبات) التنسيق أو من أجل معلومات النشر المسبق، حسب الحالة.
- 6 ويُرجى من إدارتكم أيضاً زيادة التحقق مما إذا كان أيّ من شبكاتها، غير المدرجة في الملحقين، تقع أيضاً ضمن الفئة المذكورة أعلاه، وإذا كان الأمر كذلك، يتعين عليها أن تقدم معلومات التبليغ على النحو المبين في الفقرتين 4 و5 أعلاه فيما يتعلق بالتخصيصات المقابلة التي لا زالت في مرحلة التنسيق أو المنشورة باعتبارها معلومات نشر مسبق، حسب الحالة، والتي تنتهي مهلتها التنظيمية البالغة سبع سنوات بين 1 يوليو و31 ديسمبر 2017.
- 7 ويُستعى أيضاً انتباه إدارتكم إلى أنه بالنسبة إلى الشبكات المشار إليها بعلامة "X" في الملحقين، يبدو أن المكتب لم يستلم معلومات "الاحتياط الواجب" التي ينبغي توفيرها قبل انقضاء المهلة التنظيمية البالغة سبع سنوات المشار إليها أعلاه، بخصوص الشبكات التي تخضع للفقرة 1 والفقرة 1 من الملحق 1 بالقرار (Rev.WRC-15) 49.
- 8 ونود تذكير إدارتكم أيضاً بأن تقدم إلى المكتب المعلومات المشار إليها في الملحق 2، وفقاً للفقرة 8 من الملحق 1 بالقرار (Rev.WRC-15) 552، في غضون 30 يوماً بعد البدء الفعلي لاستخدام تخصيصات التردد لشبكة ساتلية تخضع لهذا القرار.
- 9 بالنسبة إلى الشبكات التي استُلمت فعلاً معلومات "الاحتياط الواجب" بشأنها، يُرجى من إدارتكم أيضاً التحقق مما إذا كانت هذه الشبكات تتضمن تخصيصات تردد في نطاقات تردد لا تغطيها معلومات "الاحتياط الواجب" هذه، وإذا كان الأمر كذلك، يتعين عليها أن تقدم معلومات "الاحتياط الواجب" المكتملة قبل انقضاء المهلة التنظيمية.
- 10 يرجى ملاحظة أنه ينبغي اعتبار أن هذا البلاغ هو الإشعار المسبق من المكتب المشار إليه في الرقمين 1.44.11/44.11 وفي الفقرة 10 من الملحق 1 بالقرار (Rev.WRC-15) 49.
- 11 والمكتب على ثقة أن إدارتكم ستوفر المعلومات المطلوبة على النحو المبين أعلاه. وفي حال عدم وضع التخصيصات في الخدمة أو عدم استلام المكتب لمعلومات التبليغ أو معلومات "الاحتياط الواجب" في غضون المهلة المحددة، يشرع المكتب في إلغاء التخصيصات ذات الصلة بموجب الرقم 48.11.
- 12 ويبقى المكتب رهن إشارتكم لمزيد من المعلومات والتوضيحات التي قد تحتاجون إليها فيما يتعلق بهذه المسألة. والمسؤول عن الاتصال فيما يخص هذه المسألة هو السيد M. Sakamoto، الهاتف: +41 22 730 5371، الفاكس: +41 22 730 5785، البريد الإلكتروني: brmail@itu.int.
- إيفون هنري
رئيس دائرة الخدمات الفضائية

يرجى ملاحظة أن هذه الرقبة المعممة متاحة في العنوان التالي: <http://www.itu.int/md/R00-CTITU-CIR/>

الملحق 1

الشبكات الساتلية التي يبدو أن المكتب لم يستلم بشأنها بعد معلومات التبليغ والتي ستنتهي المهلة التنظيمية الخاصة بها البالغة سبع سنوات

بين 1 يوليو و31 ديسمبر 2017
(انظر الفقرة 4 من هذه البرقية المعممة)

الإدارة	المنظمة	الشبكة الساتلية	خط الطول (شرقاً)	تاريخ استلام معلومات النشر المسبق	تاريخ انتهاء فترة السبع سنوات	نقص المعلومات المقدمة وفقاً للقرار *49/552
AUS		AUS-NBN-2	135	2010.09.09	2017.09.09	X
AUS		AUS-NBN-4	145	2010.09.09	2017.09.09	
AUS		AUS-NBN-5	150	2010.12.09	2017.12.09	X
AUS		DDSP-1	86	2010.12.01	2017.12.01	X
AUS		DDSP-4	95	2010.12.01	2017.12.01	X
AZE		AZERSAT C	62	2010.11.19	2017.11.19	X
AZE		AZERSAT D	44	2010.11.19	2017.11.19	X
AZE		AZERSAT E	38	2010.11.19	2017.11.19	X
B		SISCOMIS-2A	65-	2010.11.23	2017.11.23	X
B		SISCOMIS-3A	70-	2010.11.23	2017.11.23	X
B		SISCOMIS-4A	75-	2010.11.23	2017.11.23	X
CAN		ANIK-F2R	111,1-	2010.08.16	2017.08.16	X
CAN		ANIK-F3R	118,7-	2010.07.07	2017.07.07	X
CHN		ASIASAT-AAA	122	2010.10.19	2017.10.19	X
CHN		ASIASAT-AAB	118	2010.10.19	2017.10.19	X
CHN		CHINASAT-CL2	51,5	2010.08.02	2017.08.02	X
CHN		CHINASAT-DL4	110,5	2010.11.10	2017.11.10	X
CHN		CHINASAT-DL5	115,5	2010.11.10	2017.11.10	X
CHN		CHINASAT-DL6	125	2010.11.10	2017.11.10	X
CHN		DFH-4-OAF	155	2010.12.13	2017.12.13	
CHN		FYGEOSAT-112E	112	2010.07.21	2017.07.21	X
CHN		FYGEOSAT-123.5E	123,5	2010.07.21	2017.07.21	X
CHN		FYGEOSAT-133E	133	2010.07.21	2017.07.21	X
CHN		FYGEOSAT-79E	79	2010.07.21	2017.07.21	X
CHN		FYGEOSAT-86.5E	86,5	2010.07.21	2017.07.21	X
CHN		G4SAT-1	82	2010.12.03	2017.12.03	X

نقص المعلومات المقدمة وفقاً للقرار *49/552	تاريخ انتهاء فترة السبع سنوات	تاريخ استلام معلومات النشر المسبق	خط الطول (شرقاً)	الشبكة الساتلية	المنظمة	الإدارة
X	2017.11.10	2010.11.10	83,5	ITS-KA-A		CHN
X	2017.11.10	2010.11.10	64,5	ITS-KA-B		CHN
X	2017.11.10	2010.11.10	133,5	ITS-KA-D		CHN
X	2017.10.27	2010.10.27	90	KYPROS-APHRODITE-2		CYP
X	2017.10.27	2010.10.27	174,5-	KYPROS-ARTEMIS-2		CYP
X	2017.10.27	2010.10.27	22,5	KYPROS-ATHENA-2		CYP
X	2017.10.27	2010.10.27	57	KYPROS-HERMES-2		CYP
X	2017.10.27	2010.10.27	52,5-	KYPROS-POSEIDON-2		CYP
X	2017.10.27	2010.10.27	54	KYPROS-ZEUS-2		CYP
X	2017.11.12	2010.11.12	45	EUROPESTAR-45E-KA		D
X	2017.11.12	2010.11.12	47,5	EUROPESTAR-47.5E-KA		D
X	2017.10.26	2010.10.26	47,5-	HISPASAT-5A		E
X	2017.08.13	2010.08.13	22	SECOMSAT-B1_22E		E
X	2017.07.23	2010.07.23	26-	ASAT W026		F
X	2017.07.23	2010.07.23		ASAT-B		F
X	2017.07.23	2010.07.23	2,8-	ASAT-P1B		F
X	2017.07.23	2010.07.23	25	ASAT-P2B		F
X	2017.07.23	2010.07.23	31,2	ASAT-P3B		F
X	2017.09.21	2010.09.21	11,5	F-SAT-N-11.5E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	1,6	F-SAT-N1-1.6E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	10	F-SAT-N1-10E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	11-	F-SAT-N1-11W		F
X	2017.09.24	2010.09.24	12,5-	F-SAT-N1-12.5W		F
X	2017.09.24	2010.09.24	133,5	F-SAT-N1-133.5E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	137	F-SAT-N1-137E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	13	F-SAT-N1-13E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	14,8-	F-SAT-N1-14.8W		F
X	2017.09.24	2010.09.24	155,9	F-SAT-N1-155.9E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	163,5	F-SAT-N1-163.5E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	164,1	F-SAT-N1-164.1E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	169	F-SAT-N1-169E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	16	F-SAT-N1-16E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	170,5	F-SAT-N1-170.5E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	21,5	F-SAT-N1-21.5E		F

نقص المعلومات المقدمة وفقاً للقرار *49/552	تاريخ انتهاء فترة السبع سنوات	تاريخ استلام معلومات النشر المسبق	خط الطول (شرقاً)	الشبكة الساتلية	المنظمة	الإدارة
X	2017.09.24	2010.09.24	25,5	F-SAT-N1-25.5E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	28,5	F-SAT-N1-28.5E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	33	F-SAT-N1-33E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	36	F-SAT-N1-36E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	3	F-SAT-N1-3E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	3-	F-SAT-N1-3W		F
X	2017.09.21	2010.09.21	14,5	F-SAT-N-14.5E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	40	F-SAT-N1-40E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	48	F-SAT-N1-48E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	4	F-SAT-N1-4E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	58,45	F-SAT-N1-58.45E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	5-	F-SAT-N1-5W		F
X	2017.09.21	2010.09.21	17,5	F-SAT-N-17.5E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	70,5	F-SAT-N1-70.5E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	73,5	F-SAT-N1-73.5E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	76	F-SAT-N1-76E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	7	F-SAT-N1-7E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	7-	F-SAT-N1-7W		F
X	2017.09.24	2010.09.24	80,5	F-SAT-N1-80.5E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	83,5	F-SAT-N1-83.5E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	88,5	F-SAT-N1-88.5E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	8-	F-SAT-N1-8W		F
X	2017.09.24	2010.09.24	96	F-SAT-N1-96E		F
X	2017.09.24	2010.09.24	9	F-SAT-N1-9E		F
X	2017.09.21	2010.09.21	1	F-SAT-N-1E		F
X	2017.09.21	2010.09.21	27	F-SAT-N-27E		F
X	2017.09.21	2010.09.21	34,5	F-SAT-N-34.5E		F
X	2017.09.21	2010.09.21	37,5	F-SAT-N-37.5E		F
X	2017.09.21	2010.09.21	5,5	F-SAT-N-5.5E		F
X	2017.09.21	2010.09.21	7-	F-SAT-N-7W		F
X	2017.09.21	2010.09.21	8,5	F-SAT-N-8.5E		F
X	2017.09.21	2010.09.21	9,5-	F-SAT-N-9.5W		F
X	2017.07.07	2010.07.07	44-	DFSAT44W		G
X	2017.07.16	2010.07.16	72,5-	GIBSAT-72.5W		G

نقص المعلومات المقدمة وفقاً للقرار *49/552	تاريخ انتهاء فترة السبع سنوات	تاريخ استلام معلومات النشر المسبق	خط الطول (شرقاً)	الشبكة الساتلية	المنظمة	الإدارة
X	2017.08.06	2010.08.06	151	INMARSAT-KA 151E		G
X	2017.08.06	2010.08.06	171	INMARSAT-KA 171E		G
X	2017.08.06	2010.08.06	35	INMARSAT-KA 35E		G
X	2017.08.06	2010.08.06	56-	INMARSAT-KA 56W		G
X	2017.08.06	2010.08.06	68,5	INMARSAT-KA 68.5E		G
X	2017.08.06	2010.08.06	72	INMARSAT-KA 72E		G
X	2017.12.21	2010.12.21	87,5	INMARSAT-KA 87.5E		G
X	2017.10.20	2010.10.20	70-	UK-KA-1		G
X	2017.10.20	2010.10.20	79,3-	UK-KA-2		G
X	2017.10.20	2010.10.20	109,1-	UK-KA-3		G
X	2017.12.10	2010.12.10	27-	NEWSAT-1C-27W		I
X	2017.12.10	2010.12.10	41	NEWSAT-1D-41E		I
X	2017.12.10	2010.12.10	46	NEWSAT-1E-46E		I
	2017.12.08	2010.12.08		INSAT-NAV-NGSA		IND
X	2017.09.20	2010.09.20	108	TELKOM-108E		INS
	2017.12.02	2010.12.02		STARS-II		J
X	2017.12.03	2010.12.03	113	KOREASAT-113K		KOR
X	2017.12.03	2010.12.03	116	KOREASAT-116K		KOR
X	2017.12.03	2010.12.03	97	KOREASAT-97K		KOR
	2017.07.15	2010.07.15		LUX-NGSO-1		LUX
	15.07.2017	2010.07.15		LUX-NGSO-2		LUX
	2017.07.15	2010.07.15		LUX-NGSO-3		LUX
X	2017.09.24	2010.09.24	51,5	REDSAT-3A		MAU
X	2017.09.17	2010.09.17	97	MEASAT-3A		MLA
X	2017.09.27	2010.09.27	78,5	MEASAT-78.5E-B		MLA
	2017.09.22	2010.09.22		PRSS-O1		PAK
X	2017.09.17	2010.09.17	95-	BLUE1		PNG
X	2017.11.19	2010.11.19	66	NEW DAWN 24		PNG
X	2017.10.08	2010.10.08	68,5	NEW DAWN 27		PNG
X	2017.11.12	2010.11.12	72	NEW DAWN 28		PNG
X	2017.11.12	2010.11.12	45-	NEW DAWN 29		PNG
X	2017.11.12	2010.11.12	53-	NEW DAWN 30		PNG
X	2017.11.12	2010.11.12	58-	NEW DAWN 31		PNG
X	2017.11.12	2010.11.12	43-	NEW DAWN 32		PNG

نقص المعلومات المقدمة وفقاً للقرار *49/552	تاريخ انتهاء فترة السبع سنوات	تاريخ استلام معلومات النشر المسبق	خط الطول (شرقاً)	الشبكة الساتلية	المنظمة	الإدارة
X	2017.11.12	2010.11.12	33	NEW DAWN 33		PNG
X	2017.11.12	2010.11.12	85	NEW DAWN 34		PNG
X	2017.12.17	2010.12.17	50-	NEW DAWN 35		PNG
X	2017.12.17	2010.12.17	55,5-	NEW DAWN 36		PNG
X	2017.09.17	2010.09.17	176,1	PACIFISAT C/KU-3		PNG
X	2017.09.17	2010.09.17	146,1	PACIFISAT C/KU-4		PNG
X	2017.09.17	2010.09.17	148,1	PACIFISAT C/KU-5		PNG
X	2017.09.28	2010.09.28	26-	INTERSPUTNIK-26W	IK	RUS
X	2017.09.28	2010.09.28	62,5	INTERSPUTNIK-62.5E	IK	RUS
X	2017.09.28	2010.09.28	67,4	INTERSPUTNIK-67.4E	IK	RUS
	2017.08.09	2010.08.09		SMOTR		RUS
X	2017.12.10	2010.12.10	49	YAMAL-KA1		RUS
X	2017.12.10	2010.12.10	90	YAMAL-KA2		RUS
X	2017.10.29	2010.10.29	41	ST-2F-CK		SNG
X	2017.10.29	2010.10.29	35,5-	ST-2H-CK		SNG
X	2017.11.08	2010.11.08	17,5-	YAHSAT-G6-17.5W		UAE
X	2017.11.08	2010.11.08	20-	YAHSAT-G6-20W		UAE
X	2017.11.08	2010.11.08	45-	YAHSAT-G6-45W		UAE
X	2017.11.08	2010.11.08	67,5	YAHSAT-G6-67.5E		UAE
	2017.08.27	2010.08.27		CUCU		USA
	2017.10.29	2010.10.29		FALCONSAT		USA
	2017.08.27	2010.08.27		ISS-CUCU		USA
X	2017.08.16	2010.08.16	169	USASAT-55L		USA
X	2017.12.22	2010.12.22	66	USASAT-55Q		USA
X	2017.10.27	2010.10.27	89-	USASAT-71J		USA

* انظر الفقرات 7 و 8 و 9 من هذه البرقية المعممة.

الملحق 2

الشبكات الساتلية التي استُلم بشأنها معلومات التبليغ
وهذه المعلومات قيد الفحص أو أعيدت إلى الإدارة بسبب نتيجة غير مؤاتية
أو سُجلت في السجل الأساسي الدولي للترددات نظراً إلى نتيجة مؤاتية، والتي ستنتهي
المهلة التنظيمية الخاصة بها البالغة سبع سنوات بين 1 يوليو و31 ديسمبر 2017
(انظر الفقرة 5 من هذه البرقية المعممة)

الإدارة	المنظمة	الشبكة الساتلية	خط الطول (شرقاً)	تاريخ استلام معلومات النشر المسبق	تاريخ انتهاء فترة السبع سنوات	نقص المعلومات المقدمة وفقاً للقرار *49/552
AUS		AUS-NBN-3	140	2010.09.09	2017.09.09	
AUS		DDSP-2	88	2010.12.01	2017.12.01	
AUT		BRITE		2010.12.14	2017.12.14	
CHN		CBERS-02C		2010.07.21	2017.07.21	
CHN		CHINASAT-CL11	163	2010.08.02	2017.08.02	X
CHN		CTDRS-2-10.6E	10,6	2010.08.18	2017.08.18	
CHN		CTDRS-2-16.8E	16,8	2010.08.18	2017.08.18	
CHN		CTDRS-2-20.4E	20,4	2010.08.18	2017.08.18	
CHN		FYGEOSAT-105E	105	2010.07.21	2017.07.21	X
CHN		FYGEOSAT-99.5E	99,5	2010.07.21	2017.07.21	X
CHN		LUNAR LANDER		2010.07.05	2017.07.05	
CHN		LUNAR ROVER		2010.07.05	2017.07.05	
CYP		KYPROS-SAT-5	39	2010.08.06	2017.08.06	
F	ESA	BEPICOLOMBO (MPO)		2010.11.04	2017.11.04	
F	ESA	PROBA-V		2010.11.02	2017.11.02	
G		INMARSAT-KA 180E	180	2010.08.06	2017.08.06	X
IRN		SHARIFSAT		2010.09.15	2017.09.15	
J		QSAT		2010.12.09	2017.12.09	
J		SDS-A		2010.11.30	2017.11.30	
J		TSUBAME		2010.09.02	2017.09.02	
MLA		MEASAT-1A	91,5	2010.09.17	2017.09.17	
PNG		NEW DAWN 21	60	2010.11.19	2017.11.19	X
PNG		NEW DAWN 22	62	2010.11.19	2017.11.19	X
PNG		NEW DAWN 23	64	2010.11.19	2017.11.19	X
POL		BRITE-PL		2010.12.21	2017.12.21	

نقص المعلومات المقدمة وفقاً للقرار *49/552	تاريخ انتهاء فترة السبع سنوات	تاريخ استلام معلومات النشر المسبق	خط الطول (شرقاً)	الشبكة الساتلية	المنظمة	الإدارة
	2017.08.16	2010.08.16	95	CSDRN-M		RUS
	2017.08.03	2010.08.03		MKA-FKI		RUS
	2017.08.16	2010.08.16	167	VSSRD-2M		RUS
	2017.08.16	2010.08.16	16-	WSDRN-M		RUS
	2017.12.21	2010.12.21	55	YAMAL-55E		RUS
	2017.11.08	2010.11.08	63	YAHSAT-G6-63E		UAE
	2017.08.27	2010.08.27		CONNECT		USA
	2017.10.14	2010.10.14		MAVEN		USA
	2017.08.19	2010.08.19		VNREDSAT-1		VTN

* انظر الفقرات 7 و8 و9 من هذه البرقية المعممة.