



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		BEESAT-OC-LS		SECTION SPÉCIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º		API/A/12320	
				BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA		2894 / 30.04.2019	
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE		G		LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL		NGSO	
				NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN		119545025	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL						01.02.2019	

Ces renseignements reçus par le Bureau des radiocommunications, en application du numéro 9.1/9.2 du Règlement des radiocommunications, sont publiés conformément au numéro 9.2B.

This information, received by the Radiocommunication Bureau pursuant to No.9.1/9.2 of the Radio Regulations, is published in accordance with No. 9.2B.

Esta información, recibida por la Oficina de Radiocomunicaciones en arreglo al número 9.1/9.2 del Reglamento de Radiocomunicaciones, se publica de acuerdo con lo dispuesto en el número 9.2B.

Une administration qui estime que des brouillages inacceptables risquent d'être causés à ses réseaux ou à ses systèmes à satellites existants ou en projet communique à l'administration qui a demandé la publication des renseignements ses observations, avec copie au Bureau des radiocommunications, dans le délai indiqué ci-après.

Any administration which believes that unacceptable interference may be caused to its existing or planned satellite networks or systems shall communicate its comments to the publishing administration, with a copy to the Radiocommunication Bureau, by the deadline indicated below.

Cualquier administración que estime que se podría causar interferencia perjudicial a sus redes o sistemas de satélites existentes o planificados deberá comunicar sus comentarios a la administración que publica, con copia a la Oficina de Radiocomunicaciones, en el plazo que se indica más abajo.

**DATE LIMITE POUR LA RÉCEPTION DES COMMENTAIRES
EXPIRY DATE FOR THE RECEIPT OF COMMENTS
FECHA LÍMITE PARA LA RECEPCIÓN DE LOS COMENTARIOS**

30.08.2019



国际电信联盟
无线电通信局

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ
БЮРО РАДИОСВЯЗИ

الاتحاد الدولي للاتصالات
مكتب الاتصالات الراديوية

© I.T.U.

卫星网络 СПУТНИКОВАЯ СЕТЬ الشبكة الساتلية	BEESAT-OC-LS	特节编号 СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ № القسم الخاص رقم	API/A/12320
		无线电通信局国际频率信息通报 / 日期 ИФИК БР / ДАТА النشرة الإعلامية الدولية للترددات / رقمها وتاريخها	2894 / 30.04.2019
负责主管部门 ОТВЕТСТВЕННАЯ АДМ. الإدارة المسؤولة	G	标称经度 НОМИНАЛЬНАЯ ДОЛГОТА خط الطول الاسمي	NGSO
		识别号 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР رقم تعرف الهوية	119545025
通信局收到资料的日期 / ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ БЮРО / معلومات استلمها المكتب في			01.02.2019

无线电通信局根据《无线电规则》第9.1/9.2款收到的该资料将按照第9.2B款得到公布。

Данная информация, полученная Бюро радиосвязи в соответствии с п. 9.1/9.2 Регламента радиосвязи, публикуется в соответствии с п. 9.2B.

ستلم مكتب الاتصالات الراديوية هذه المعلومات بموجب الرقم 2.9/1.9 من لوائح الراديو، وتُنشر هذه المعلومات طبقاً للرقم 2B.9.

如果任何主管部门认为对其现有的或规划的卫星网络或系统可能产生无法接受的干扰，请在下述截止日期前将其意见寄送公布主管部门，副本抄送无线电通信局。

Любая администрация, которая считает, что ее существующим или планируемым спутниковым сетям или системам могут быть причинены неприемлемые помехи, должна направить свои замечания публикующей администрации с копией Бюро радиосвязи к указанному ниже предельному сроку.

كل إدارة ترى أن تداخلات غير مقبولة قد تؤثر في شبكتها أو أنظمتها الساتلية، الموجود منها أو المخطط له، عليها أن ترسل تعليقاتها إلى الإدارة التي طلبت النشر مع نسخة منها إلى مكتب الاتصالات الراديوية قبل الموعد النهائي المبين أدناه.

DATE LIMITE POUR LA RÉCEPTION DES COMMENTAIRES
EXPIRY DATE FOR THE RECEIPT OF COMMENTS
FECHA LÍMITE PARA LA RECEPCIÓN DE LOS COMENTARIOS

30.08.2019

<p>On trouvera la description des éléments de données utilisés dans les publications dans le document:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ItemsDescription_F.pdf - http://www.itu.int/ITU-R/space/brific/legend/ 	<p>The description of the data items used in the publications can be found in the document:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ItemsDescription_E.pdf - http://www.itu.int/ITU-R/space/brific/legend/ 	<p>La descripción de los datos empleados en las publicaciones figura en el documento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ItemsDescription_S.pdf - http://www.itu.int/ITU-R/space/brific/legend/
<p>出版物中使用的数据项说明，见文件:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ItemsDescription_C.pdf - http://www.itu.int/ITU-R/space/brific/legend/ 	<p>Описание элементов данных, используемых в данной публикации, содержится в документе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ItemsDescription_R.pdf - http://www.itu.int/ITU-R/space/brific/legend/ 	<p>يمكن الاطلاع على وصف عناصر المعطيات المستعملة في المنشورات في الوثيقة:</p> <p style="text-align: center;">ItemsDescription_A.pdf</p> <p style="text-align: center;">http://www.itu.int/ITU-R/space/brific/legend/</p>

SECTION SPECIALE / SPECIAL SECTION / SECCIÓN ESPECIAL / 特节 / СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ / القسم الخاص										API/A/12320
A	A1a Sat. Network	BEEESAT-OC-LS	A1f1 Notif. adm.	G	A1f3 Inter. sat. org.		BR1 Date of receipt	01.02.2019	BR20 BR IFIC no.	2894
	BR6a/BR6b Id. no.	119545025	BR3a Provision reference	9.1/IA		BR2 Adm. serial no.				

Résumé / Summary / Resumen / 綜述 / Резюме / خلاصة

Article 9, sous-section IA / Article 9, sub-section IA / Artículo 9, sub-sección IA
 第9条第1A分节 / Статья 9, подраздел IA / المادة 9، القسم الفرعي IA

B1a Beam designation	B2 Emi-Rcp	BR8 Action code	BR7a Group id.	BR9 Action code	BR47 Frequency band (MHz)		C4a Class of station
PLR1	R		119617017		862	- 870	EW
			119617018		902	- 928	EW
SUL1	R		119617019		2025	- 2110	ET
SDL1	E		119617020		2200	- 2290	ET

A	A1a Sat. Network	BEESSAT-OC-LS	A1f1 Notif. adm.	G	A1f3 Inter. sat. org.		BR1 Date of receipt	01.02.2019	BR20 BR IFIC no.	2894
	BR6a/BR6b Id. no.	119545025	BR3a Provision reference	9.1/IA	BR2 Adm. serial no.				PLR1	R

A1f2 Submitted on behalf

A4b1 No. of orbital planes A4b2 Ref. body BR43 Orbital configuration A4b3a No. of space stations simult. trans. on Northern Hemisphere A4b3b No. of space stations simult. trans. on Southern Hemisphere

Orbital plane id. no.	A4b4a Inclination angle	A4b4b No. of satellites in this plane	A4b4c Period	A4b4d Apogee	A4b4e Perigee	A4b4f Min. altitude
1	97	3	0-01:36	515e0	515e0	515e0

Orbital plane no.	Satellite no.
1	1
1	2
1	3

B1a/BR17 Beam designation	PLR1	B1b Steerable		B2 Emi-Rcp	R	B3a1 Max. co-polar gain	7
---------------------------	------	---------------	--	------------	---	-------------------------	---

B2bis.a Transmit only when visible from notified service area B2bis.b Min. Elev. Angle

B3c1 Co-polar antenna pattern					
Co-polar ref. pattern	Coef. A	Coef. B			Co-polar rad. diag.
					4

List of orbital planes

ALL

B4a3a1 Angle alpha B4a3a2 Angle beta BR92 Attach. for missing angle alpha/beta

BR7a/BR7b Group id.	119617017	BR1 Date of receipt	01.02.2019	C2c RR No. 4.4	Y
---------------------	-----------	---------------------	------------	----------------	---

BR14 Special Section C4a Class of station C3a Assigned freq. band C4b Nature of service C6a Polarization type C5a Noise temperature C11a2 Service area C11a3 Service area diagram A2b Period of valid. A3a Op. agency A3b Adm. resp. BR16 Value of type C8b BR60 Regulatory deadline(s) 11.44/11.44.1

C1 Frequency Range	
C1a Lower limit	C1b Upper limit
862	870
MHz	MHz

C7a	C8a1/C8b1	C8a2/C8b2	C8c1	C8c2	C8c3	C8c4	C8e1	C8e2	C8f2
Design. of emission	Max. peak pwr	Max. pwr dens.	Min. peak pwr	Attch.	Min. pwr dens.	Attch.	C/N ratio	Attch.	E.i.r.p. on the beam axis
1 8M00F1W--	-16	-85	-16		-85		8		

C7b Carrier frequency of the emissions (8M00F1W--)									
866	MHz								

A A1a Sat. Network A1f1 Notif. adm. A1f3 Inter. sat. org. BR1 Date of receipt BR20 BR IFIC no.
 BR6a/BR6b Id. no. BR3a Provision reference BR2 Adm. serial no.

C10b1 Assoc. earth station id.	C10b2 Type	C10c1 Geographical coord.	C10c2 Ctry	C10d1/C10d2 Cls. / Nat.	C10d3 Max. iso. gain	C10d4 Bmwdth						
TER1	T			1 TW CV	2.2	111						

C10d5a Co-polar antenna pattern							
C10b1 Assoc. earth station id.	Co-polar ref. pattern	Coef. A	Coef. B	Coef. C	Coef. D	Phi1	Co-polar rad. diag.
TER1	ND-EARTH						

13C Remarks

BR7a/BR7b Group id. BR1 Date of receipt C2c RR No. 4.4

BR14 Special Section
 C4a Class of station C3a Assigned freq. band C5a Noise temperature
 C4b Nature of service C6a Polarization type C6b Polarization angle
 C11a2 Service area C11a3 Service area diagram

A2b Period of valid. A3a Op. agency A3b Adm. resp. BR16 Value of type C8b

BR60 Regulatory deadline(s) 11.44/11.44.1

C1 Frequency Range			
C1a Lower limit	C1b Upper limit		
902	MHz	928	MHz

C7a Design. of emission	C8a1/C8b1 Max. peak pwr	C8a2/C8b2 Max. pwr dens.	C8c1 Min. peak pwr	C8c2 Attch.	C8c3 Min. pwr dens.	C8c4 Attch.	C8e1 C/N ratio	C8e2 Attch.	C8f2 E.i.r.p. on the beam axis
1 26M0F1W--	-16	-90	-16		-90		8		

C7b Carrier frequency of the emissions (26M0F1W--)									
915	MHz								

C10b1 Assoc. earth station id.	C10b2 Type	C10c1 Geographical coord.	C10c2 Ctry	C10d1/C10d2 Cls. / Nat.	C10d3 Max. iso. gain	C10d4 Bmwdth						
TER2	T			1 TW CV	2.2	111						

C10d5a Co-polar antenna pattern							
C10b1 Assoc. earth station id.	Co-polar ref. pattern	Coef. A	Coef. B	Coef. C	Coef. D	Phi1	Co-polar rad. diag.
TER2	ND-EARTH						

13C Remarks

B1a/BR17 Beam designation B1b Steerable B2 Emi-Rcp B3a1 Max. co-polar gain

B2bis.a Transmit only when visible from notified service area B2bis.b Min. Elev. Angle

B3c1 Co-polar antenna pattern				
Co-polar ref. pattern	Coef. A	Coef. B		Co-polar rad. diag.
				2



A 1A1 Sat. Network A1f1 Notif. adm. A1f3 Inter. sat. org. BR1 Date of receipt BR20 BR IFIC no.
 BR6a/BR6b Id. no. BR3a Provision reference BR2 Adm. serial no.

List of orbital planes
 ALL

B4a3a1 Angle alpha B4a3a2 Angle beta
 BR92 Attach. for missing angle alpha/beta

BR7a/BR7b Group id. BR1 Date of receipt C2c RR No. 4.4
 BR14 Special Section
 C4a Class of station C3a Assigned freq. band C5a Noise temperature
 C4b Nature of service C6a Polarization type C6b Polarization angle
 C11a2 Service area C11a3 Service area diagram
 A2b Period of valid. A3a Op. agency A3b Adm. resp. BR16 Value of type C8b
 BR60 Regulatory deadline(s)

C1 Frequency Range			
C1a Lower limit		C1b Upper limit	
2025	MHz	2110	MHz

C7a	C8a1/C8b1	C8a2/C8b2	C8c1	C8c2	C8c3	C8c4	C8e1	C8e2	C8f2
Design. of emission	Max. peak pwr	Max. pwr dens.	Min. peak pwr	Attch.	Min. pwr dens.	Attch.	C/N ratio	Attch.	E.i.r.p. on the beam axis
1 1M27G1D--	44.8	-15.1	20		-40.1		9.6		

C7b Carrier frequency of the emissions (1M27G1D--)									
2071.2	MHz	2073.5	MHz	2082.6	MHz				

C10b1	C10b2	C10c1	C10c2	C10d1/C10d2	C10d3	C10d4					
Assoc. earth station id.	Type	Geographical coord.	Ctry	Cls. / Nat.	Max. iso. gain	Bmwidth					
GROUND STATION	T			1 TT CV	36.2	2.74					

C10d5a Co-polar antenna pattern							
C10b1	Co-polar ref. pattern	Coef. A	Coef. B	Coef. C	Coef. D	Phi1	Co-polar rad. diag.
GROUND STATION							5

13C Remarks

B1a/BR17 Beam designation B1b Steerable B2 Emi-Rcp B3a1 Max. co-polar gain

B2bis.a Transmit only when visible from notified service area B2bis.b Min. Elev. Angle

B3c1 Co-polar antenna pattern				
Co-polar ref. pattern	Coef. A	Coef. B		Co-polar rad. diag.
				1

List of orbital planes
 ALL

B4a3a1 Angle alpha B4a3a2 Angle beta
 BR92 Attach. for missing angle alpha/beta



A	A1a Sat. Network <input type="text" value="BEESAT-OC-LS"/>	A1f1 Notif. adm. <input type="text" value="G"/>	A1f3 Inter. sat. org. <input type="text"/>	BR1 Date of receipt <input type="text" value="01.02.2019"/>	BR20 BR IFIC no. <input type="text" value="2894"/>
BR6a/BR6b Id. no. <input type="text" value="119545025"/>		BR3a Provision reference <input type="text" value="9.1/IA"/>		BR2 Adm. serial no. <input type="text"/>	

BR7a/BR7b Group id. BR1 Date of receipt C2c RR No. 4.4

BR14 Special Section

C4a Class of station C3a Assigned freq. band

C4b Nature of service C6a Polarization type

C6b Polarization angle

C8d1 Max. tot. peak pwr. C8d2 Contiguous bandwidth

C11a2 Service area

C11a3 Service area diagram

A2b Period of valid. A3a Op. agency A3b Adm. resp. BR16 Value of type C8b

BR60 Regulatory deadline(s) 11.44/11.44.1

C1 Frequency Range		
C1a Lower limit	C1b Upper limit	
2200 MHz	2290 MHz	

C7a Design. of emission	C8a1/C8b1 Max. peak pwr	C8a2/C8b2 Max. pwr dens.	C8c1 Min. peak pwr	C8c2 Atch.	C8c3 Min. pwr dens.	C8c4 Atch.	C8e1 C/N ratio	C8e2 Atch.	C8f1 E.i.r.p. on the beam axis
1 1M27G1D--	3	-57	-3		-63		9.6		

C7b Carrier frequency of the emissions (1M27G1D--)									
2253.3	MHz	2258.6	MHz	2261.5	MHz				

C10b1 Assoc. earth station id.	C10b2 Type	C10c1 Geographical coord.	C10c2 Ctry	C10d1/C10d2 Cls. / Nat.	C10d3 Max. iso. gain	C10d4 Bmwidth	C10d6 Noise temp.		
GROUND STATION	T			1 TT CV	36.2	2.53	229		

C10d5a Co-polar antenna pattern							
C10b1 Assoc. earth station id.	Co-polar ref. pattern	Coef. A	Coef. B	Coef. C	Coef. D	Phi1	Co-polar rad. diag.
GROUND STATION							3

13C Remarks

BR22 Administration remarks

BR23 Radiocommunication Bureau comments



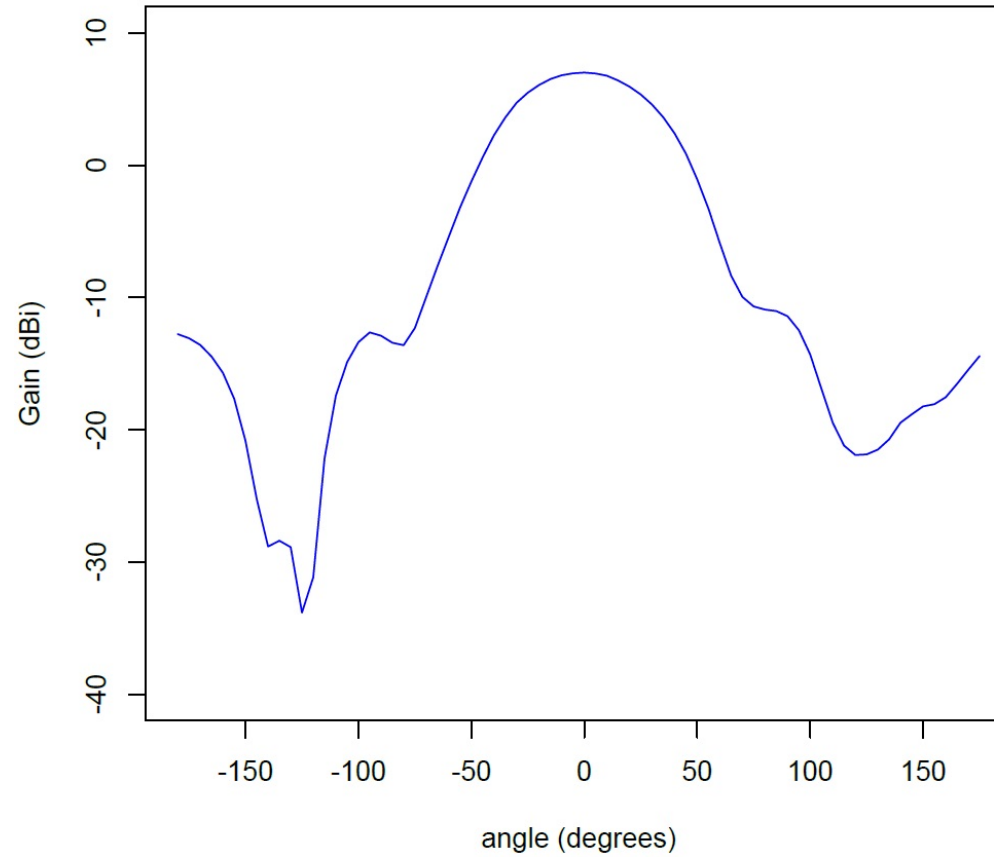
Figure / Figura / 图 / Рисунок / 1 الشكل

DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DE L'ANTENNE DE RECEPTION DE LA STATION SPATIALE
SPACE STATION RECEIVING ANTENNA RADIATION PATTERN
DIAGRAMA DE RADIACIÓN DE LA ANTENA RECEPTORA DE LA ESTACIÓN ESPACIAL
空间电台接收天线辐射方向图
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

مخطط الإشعاع لهوائي الاستقبال للمحطة الفضائية

Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / الحزمة : PLR1

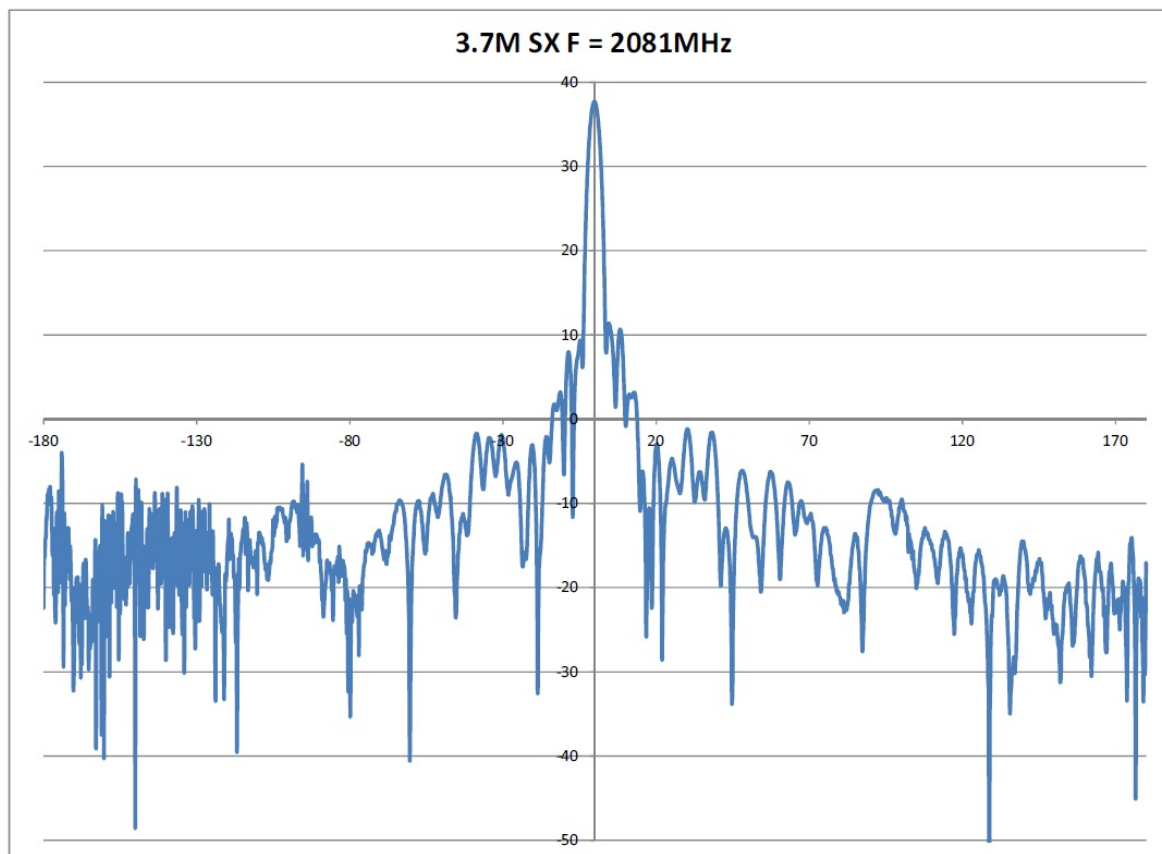
Numéro de diagramme GIMS / GIMS diagram number / Número de diagrama GIMS / GIMS图形编号 / Номер диаграммы GIMS / GIMS مخطط رقم : 4



API/A/12320

DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DE L'ANTENNE DE RECEPTION DE LA STATION TERRIENNE
EARTH STATION RECEIVING ANTENNA RADIATION PATTERN
DIAGRAMA DE RADIACION DE LA ANTENA RECEPTORA DE LA ESTACION TERRENA
地球站接收天线辐射方向图
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ ЗЕМНОЙ СТАНЦИИ
مخطط الإشعاع لهوائي الاستقبال للمحطة الأرضية
Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / الحزمة : SDL1

Numéro de diagramme GIMS / GIMS diagram number / Número de diagrama GIMS / GIMS图形编号 / Номер диаграммы GIMS / GIMS رقم مخطط : 3



API/A/12320

DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DE L'ANTENNE DE RECEPTION DE LA STATION TERRIENNE
EARTH STATION RECEIVING ANTENNA RADIATION PATTERN
DIAGRAMA DE RADIACION DE LA ANTENA RECEPTORA DE LA ESTACION TERRENA
地球站接收天线辐射方向图
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ ЗЕМНОЙ СТАНЦИИ
مخطط الإشعاع لهوائي الاستقبال للمحطة الأرضية
Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / الحزمة : SDL1

Numéro de diagramme GIMS / GIMS diagram number / Número de diagrama GIMS / GIMS图形编号 / Номер диаграммы GIMS / GIMS رقم مخطط : 3

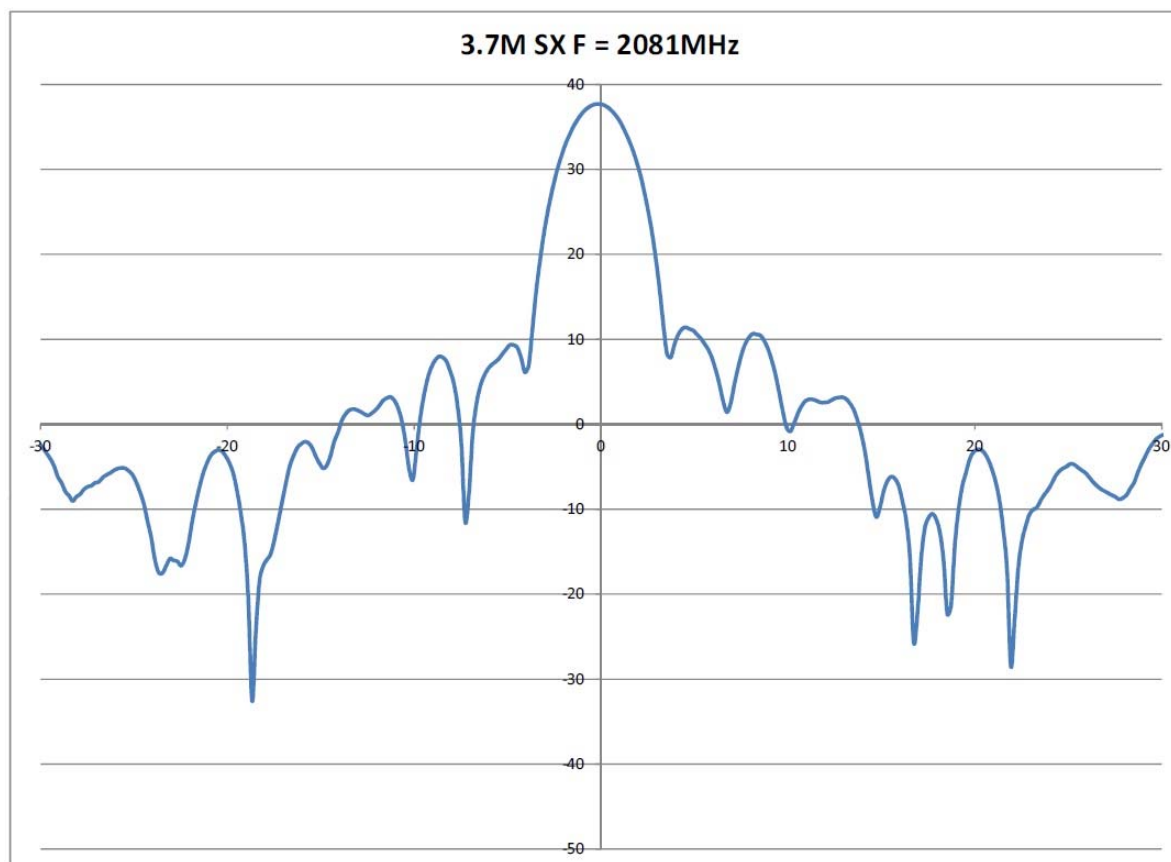


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DE L'ANTENNE D'EMISSION DE LA STATION SPATIALE
SPACE STATION TRANSMITTING ANTENNA RADIATION PATTERN
DIAGRAMA DE RADIACION DE LA ANTENA TRANSMISORA DE LA ESTACION ESPACIAL
空间电台发射天线辐射方向图
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ПЕРЕДАЮЩЕЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
مخطط الإشعاع لهوائي الإرسال للمحطة الفضائية

Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / الحزمة : SDL1

Numéro de diagramme GIMS / GIMS diagram number / Número de diagrama GIMS / GIMS图形编号 / Номер диаграммы GIMS / GIMS مخطط رقم : 1

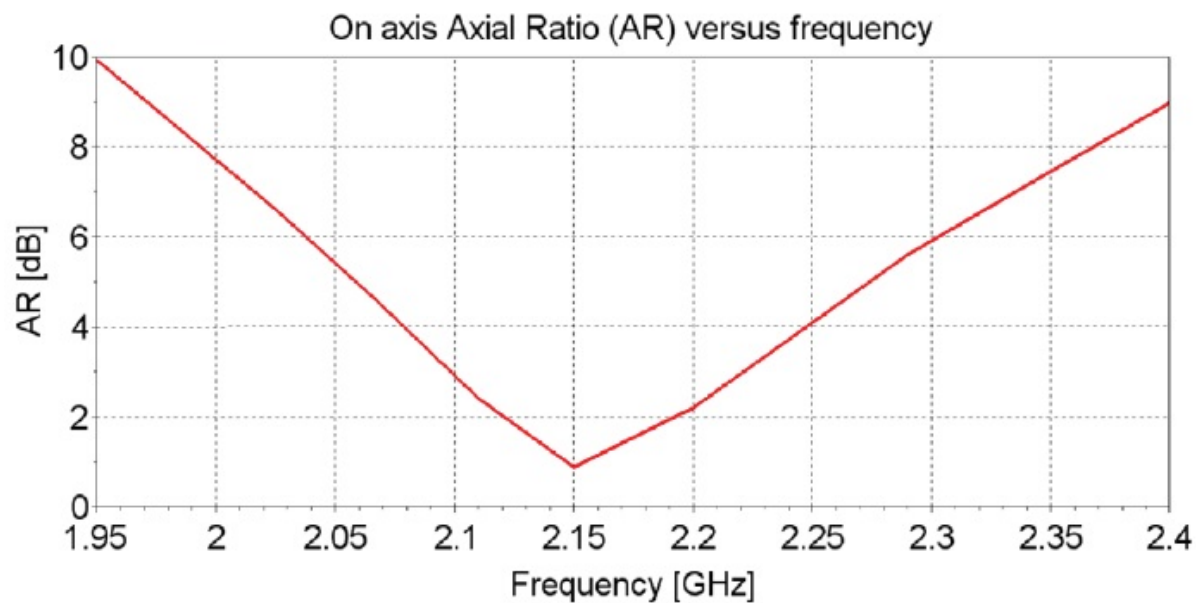


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DE L'ANTENNE D'EMISSION DE LA STATION SPATIALE
SPACE STATION TRANSMITTING ANTENNA RADIATION PATTERN
DIAGRAMA DE RADIACION DE LA ANTENA TRANSMISORA DE LA ESTACION ESPACIAL
空间电台发射天线辐射方向图
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ПЕРЕДАЮЩЕЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
مخطط الإشعاع لهوائي الإرسال للمحطة الفضائية

Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / الحزمة : SDL1

Numéro de diagramme GIMS / GIMS diagram number / Número de diagrama GIMS / GIMS图形编号 / Номер диаграммы GIMS / GIMS : 1

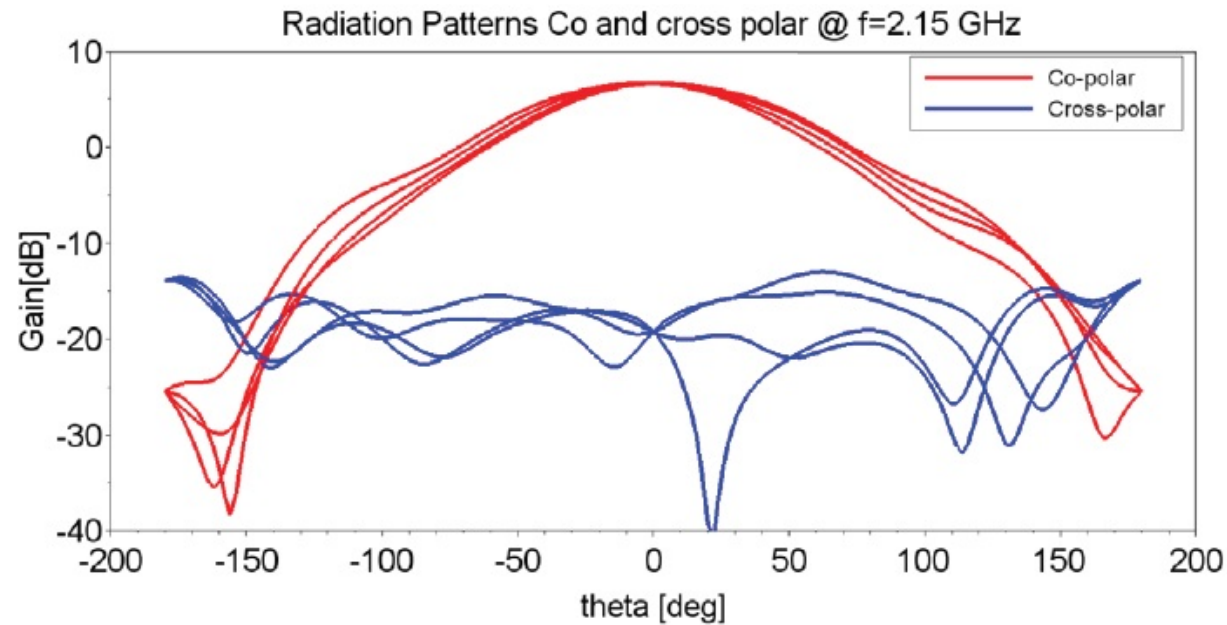


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DE L'ANTENNE D'EMISSION DE LA STATION SPATIALE
SPACE STATION TRANSMITTING ANTENNA RADIATION PATTERN
DIAGRAMA DE RADIACION DE LA ANTENA TRANSMISORA DE LA ESTACION ESPACIAL
空间电台发射天线辐射方向图
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ПЕРЕДАЮЩЕЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
مخطط الإشعاع لهوائي الإرسال للمحطة الفضائية

Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / الحزمة : SDL1

Numéro de diagramme GIMS / GIMS diagram number / Número de diagrama GIMS / GIMS图形编号 / Номер диаграммы GIMS / GIMS : 1

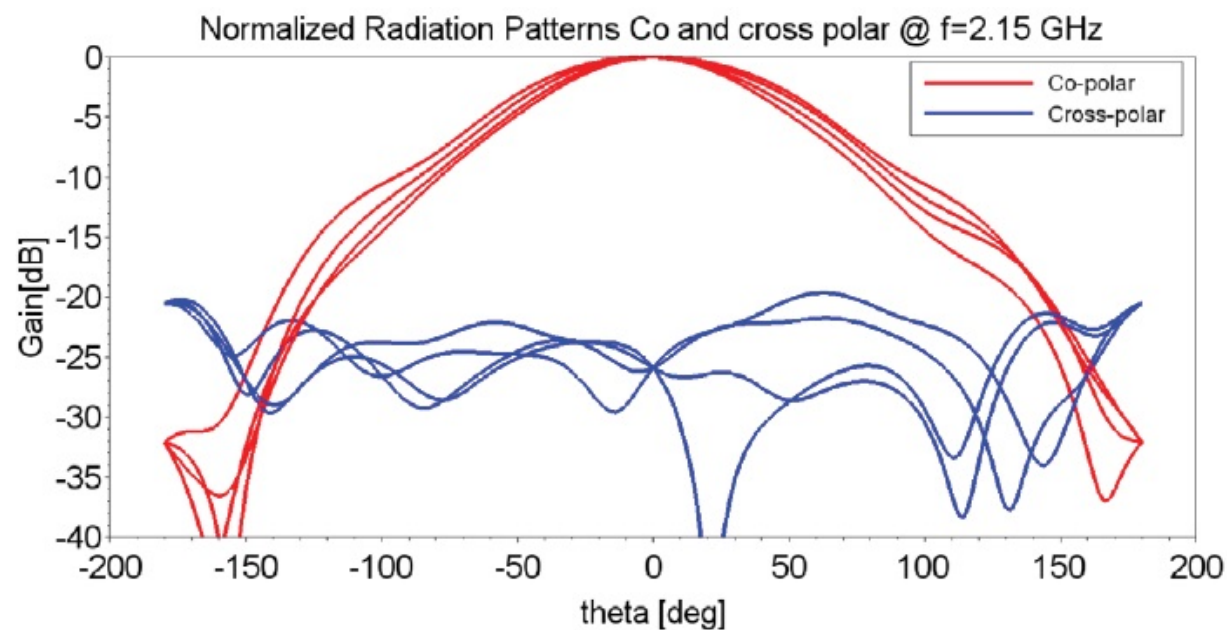


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DE L'ANTENNE D'EMISSION DE LA STATION SPATIALE
SPACE STATION TRANSMITTING ANTENNA RADIATION PATTERN
DIAGRAMA DE RADIACION DE LA ANTENA TRANSMISORA DE LA ESTACION ESPACIAL
空间电台发射天线辐射方向图
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ПЕРЕДАЮЩЕЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
مخطط الإشعاع لهوائي الإرسال للمحطة الفضائية

Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / الحزمة : SDL1

Numéro de diagramme GIMS / GIMS diagram number / Número de diagrama GIMS / GIMS图形编号 / Номер диаграммы GIMS / GIMS مخطط رقم : 1

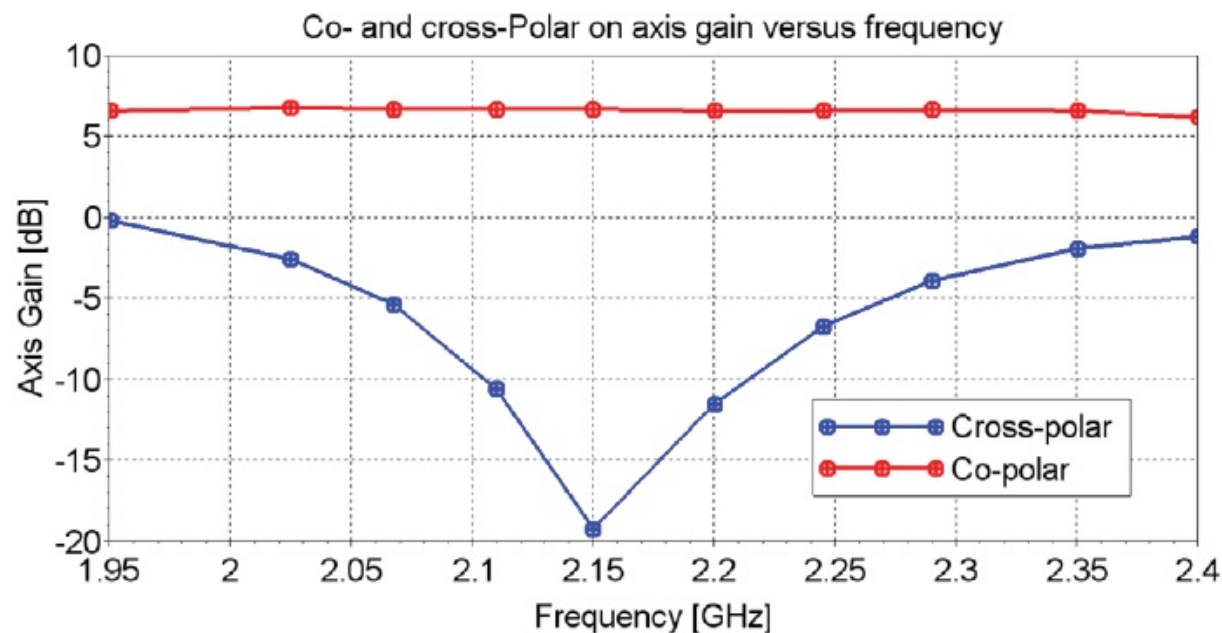


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DE L'ANTENNE D'EMISSION DE LA STATION SPATIALE
SPACE STATION TRANSMITTING ANTENNA RADIATION PATTERN
DIAGRAMA DE RADIACION DE LA ANTENA TRANSMISORA DE LA ESTACION ESPACIAL
空间电台发射天线辐射方向图
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ПЕРЕДАЮЩЕЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
مخطط الإشعاع لهوائي الإرسال للمحطة الفضائية

Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / الحزمة : SDL1

Numéro de diagramme GIMS / GIMS diagram number / Número de diagrama GIMS / GIMS图形编号 / Номер диаграммы GIMS / GIMS مخطط رقم : 1

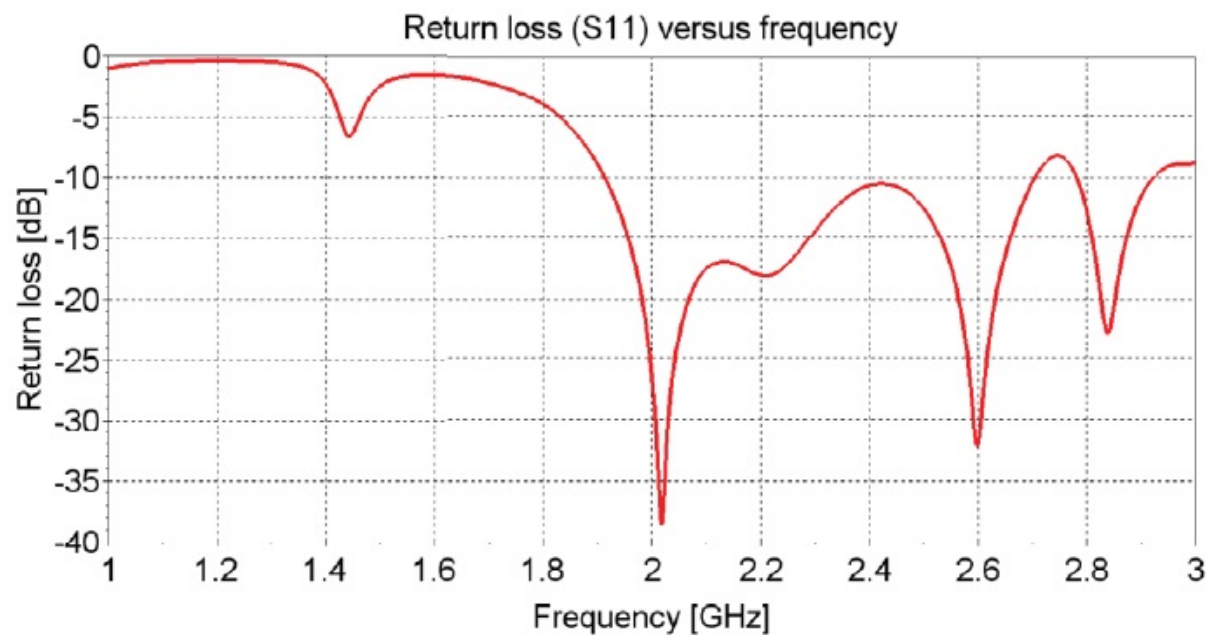
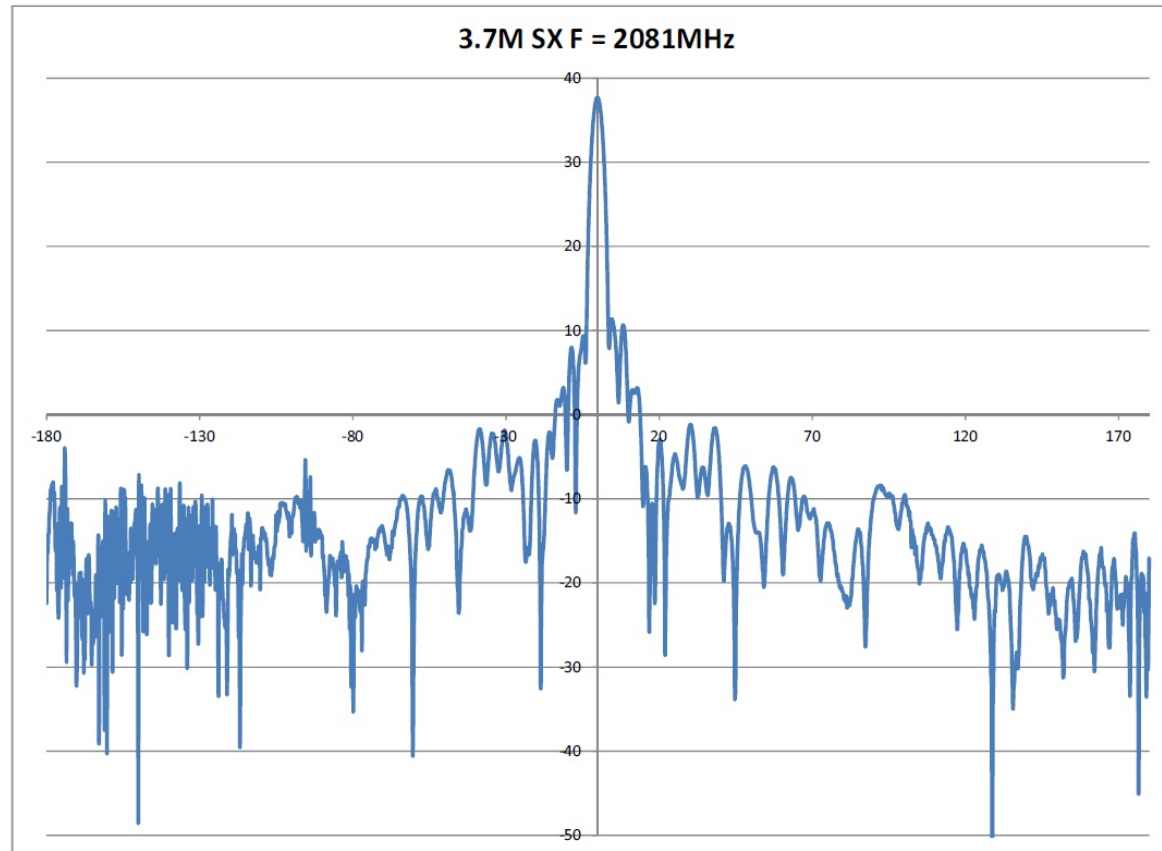


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DE L'ANTENNE D'EMISSION DE LA STATION TERRIENNE
EARTH STATION TRANSMITTING ANTENNA RADIATION PATTERN
DIAGRAMA DE RADIACION DE LA ANTENA TRANSMISORA DE LA ESTACION TERRENA
地球站发射天线辐射方向图
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ПЕРЕДАЮЩЕЙ АНТЕННЫ ЗЕМНОЙ СТАНЦИИ

مخطط الإشعاع لهوائي الإرسال للمحطة الأرضية

Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / الحزمة : SUL1

Numéro de diagramme GIMS / GIMS diagram number / Número de diagrama GIMS / GIMS图形编号 / Номер диаграммы GIMS / GIMS مخطط رقم : 5



API/A/12320

DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DE L'ANTENNE D'EMISSION DE LA STATION TERRIENNE
EARTH STATION TRANSMITTING ANTENNA RADIATION PATTERN
DIAGRAMA DE RADIACION DE LA ANTENA TRANSMISORA DE LA ESTACION TERRENA
地球站发射天线辐射方向图
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ПЕРЕДАЮЩЕЙ АНТЕННЫ ЗЕМНОЙ СТАНЦИИ

مخطط الإشعاع لهوائي الإرسال للمحطة الأرضية

Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / الحزمة : SUL1

Numéro de diagramme GIMS / GIMS diagram number / Número de diagrama GIMS / GIMS图形编号 / Номер диаграммы GIMS / GIMS مخطط رقم : 5

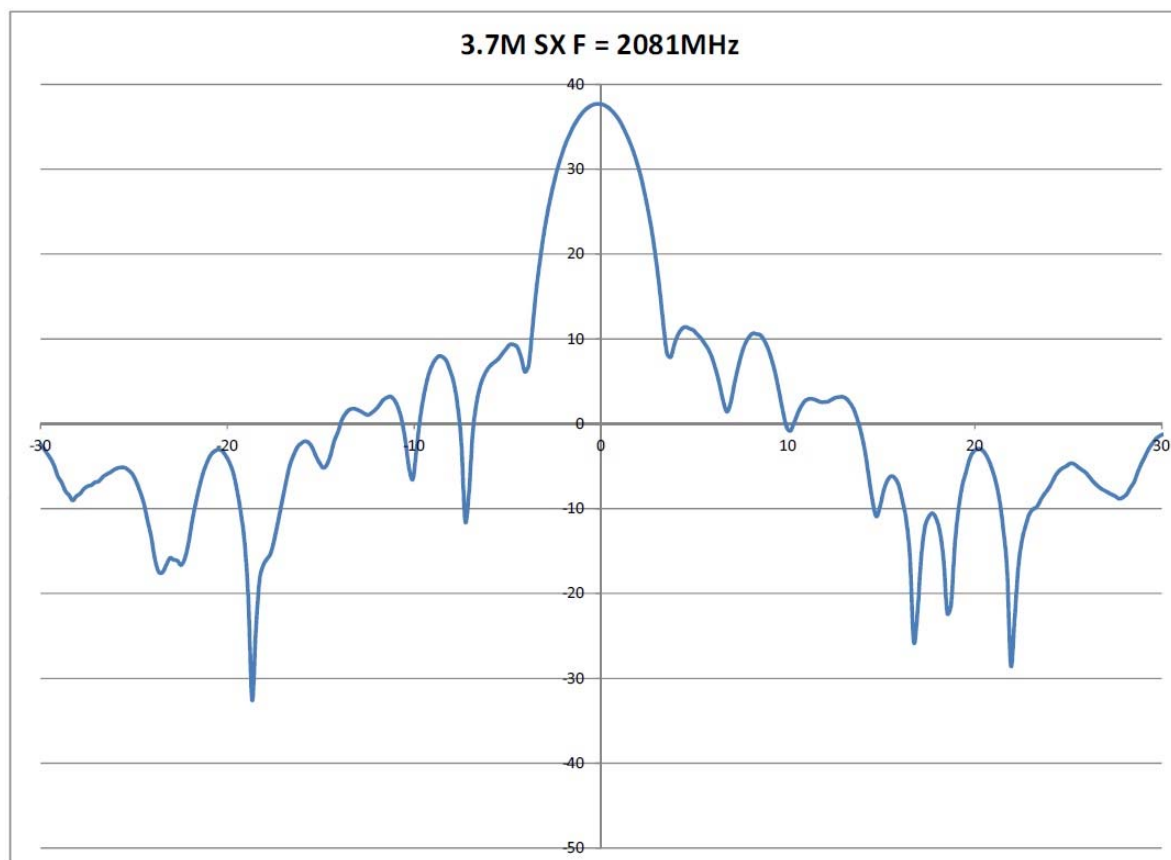


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DE L'ANTENNE DE RECEPTION DE LA STATION SPATIALE
SPACE STATION RECEIVING ANTENNA RADIATION PATTERN
DIAGRAMA DE RADIACIÓN DE LA ANTENA RECEPTORA DE LA ESTACIÓN ESPACIAL
空间电台接收天线辐射方向图
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

مخطط الإشعاع لهوائي الاستقبال للمحطة الفضائية

Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / الحزمة : SUL1

Numéro de diagramme GIMS / GIMS diagram number / Número de diagrama GIMS / GIMS图形编号 / Номер диаграммы GIMS / GIMS : 2

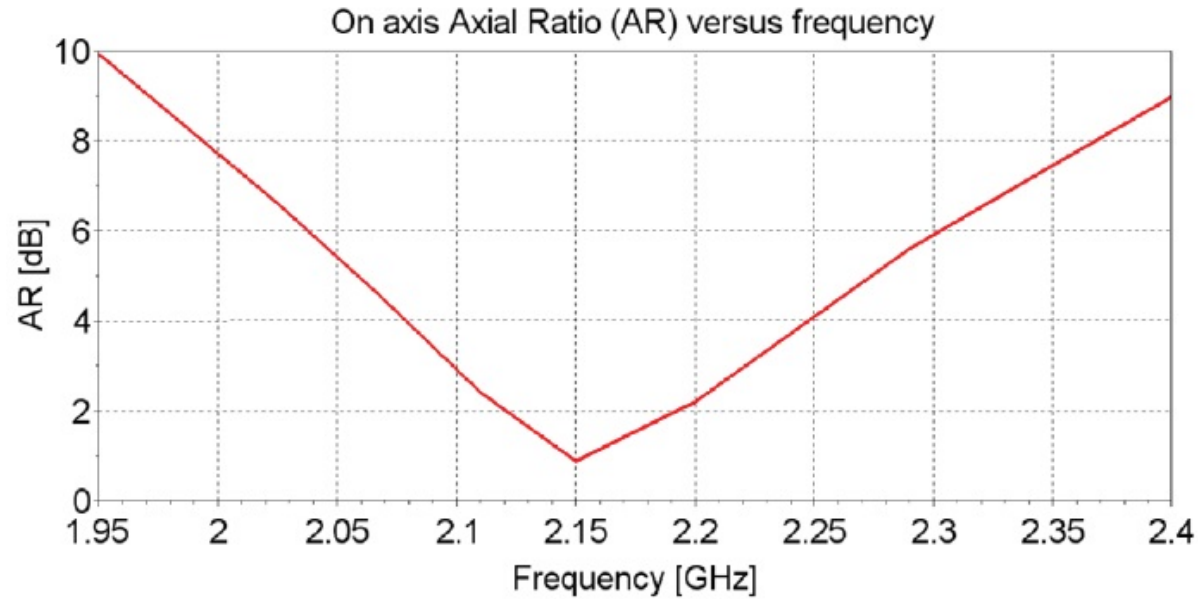


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DE L'ANTENNE DE RECEPTION DE LA STATION SPATIALE
SPACE STATION RECEIVING ANTENNA RADIATION PATTERN
DIAGRAMA DE RADIACIÓN DE LA ANTENA RECEPTORA DE LA ESTACIÓN ESPACIAL
空间电台接收天线辐射方向图
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

مخطط الإشعاع لهوائي الاستقبال للمحطة الفضائية

Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / الحزمة : SUL1

Numéro de diagramme GIMS / GIMS diagram number / Número de diagrama GIMS / GIMS图形编号 / Номер диаграммы GIMS / GIMS رقم مخطط : 2

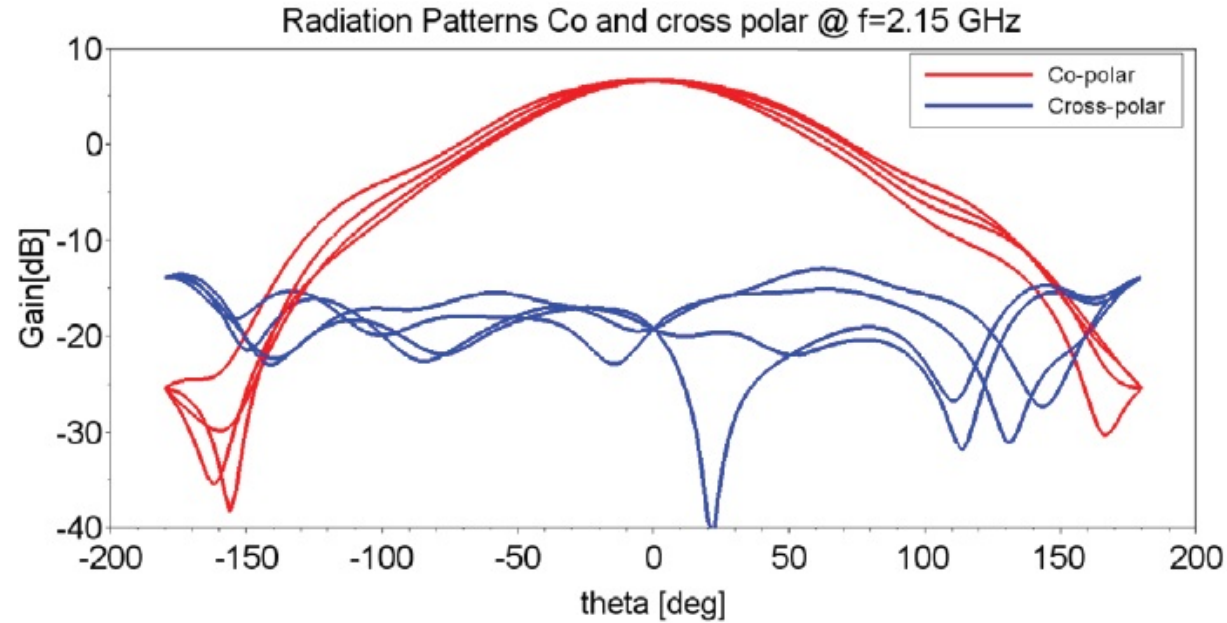


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DE L'ANTENNE DE RECEPTION DE LA STATION SPATIALE
SPACE STATION RECEIVING ANTENNA RADIATION PATTERN
DIAGRAMA DE RADIACIÓN DE LA ANTENA RECEPTORA DE LA ESTACIÓN ESPACIAL
空间电台接收天线辐射方向图
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

مخطط الإشعاع لهوائي الاستقبال للمحطة الفضائية

Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / الحزمة : SUL1

Numéro de diagramme GIMS / GIMS diagram number / Número de diagrama GIMS / GIMS图形编号 / Номер диаграммы GIMS / GIMS : 2

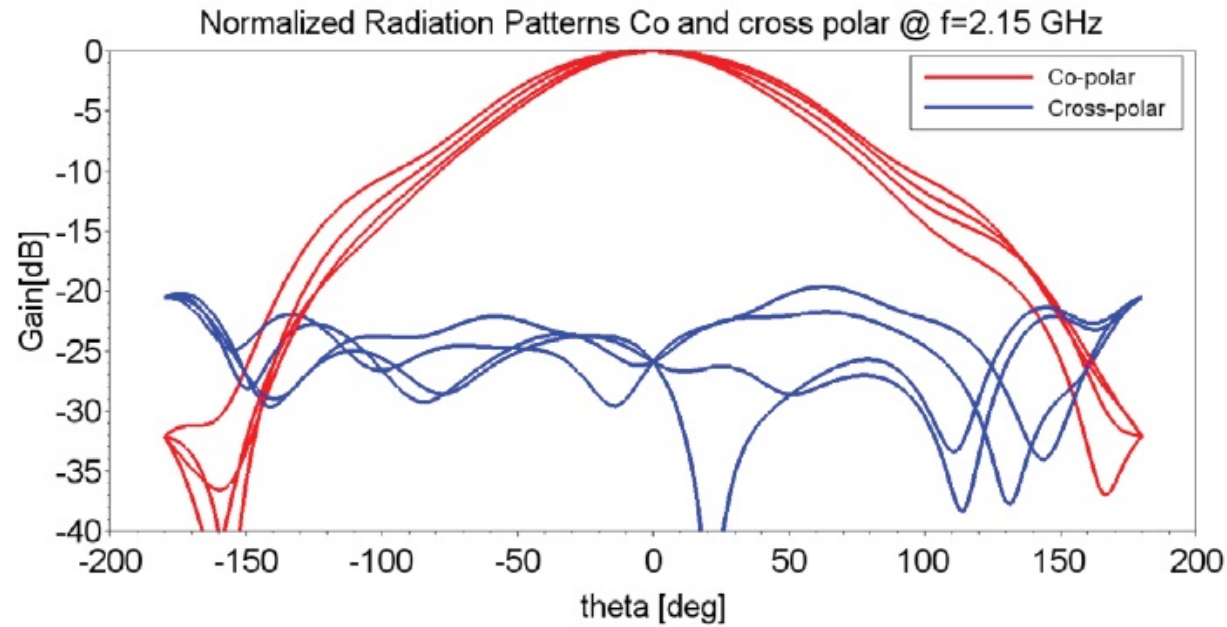


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DE L'ANTENNE DE RECEPTION DE LA STATION SPATIALE
SPACE STATION RECEIVING ANTENNA RADIATION PATTERN
DIAGRAMA DE RADIACIÓN DE LA ANTENA RECEPTORA DE LA ESTACIÓN ESPACIAL
空间电台接收天线辐射方向图
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

مخطط الإشعاع لهوائي الاستقبال للمحطة الفضائية

Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / الحزمة : SUL1

Numéro de diagramme GIMS / GIMS diagram number / Número de diagrama GIMS / GIMS图形编号 / Номер диаграммы GIMS / GIMS مخطط رقم : 2

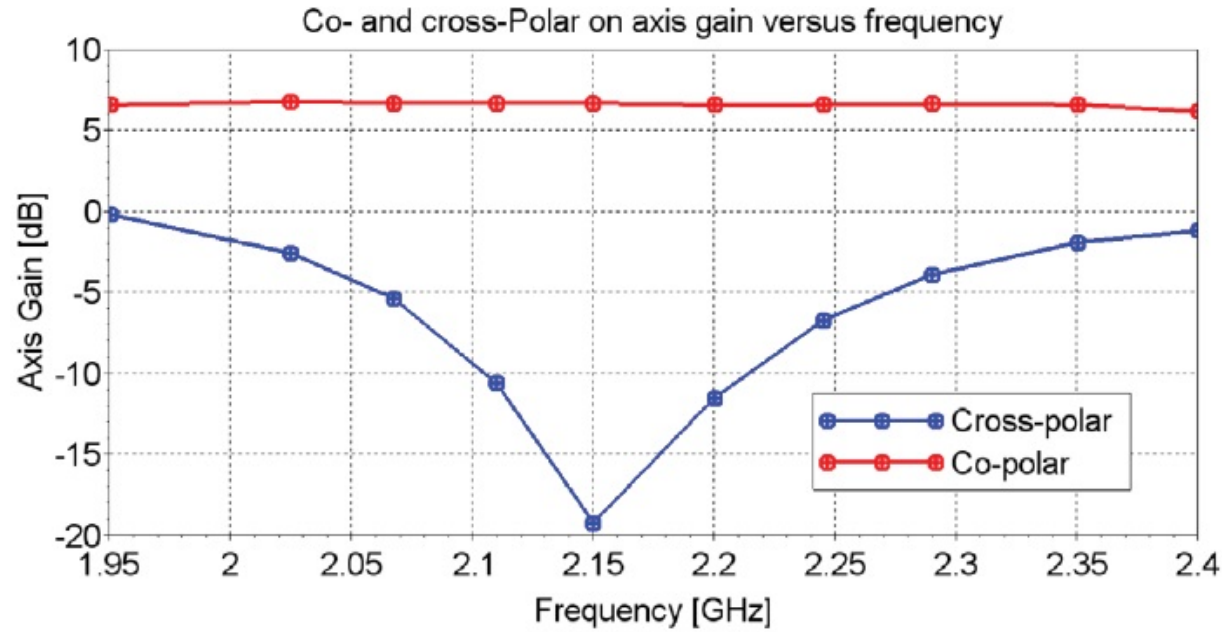


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DE L'ANTENNE DE RECEPTION DE LA STATION SPATIALE
SPACE STATION RECEIVING ANTENNA RADIATION PATTERN
DIAGRAMA DE RADIACIÓN DE LA ANTENA RECEPTORA DE LA ESTACIÓN ESPACIAL
空间电台接收天线辐射方向图
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

مخطط الإشعاع لهوائي الاستقبال للمحطة الفضائية

Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / الحزمة : SUL1

Numéro de diagramme GIMS / GIMS diagram number / Número de diagrama GIMS / GIMS图形编号 / Номер диаграммы GIMS / GIMS مخطط رقم : 2

