



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS  
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION  
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES  
OFICINA DE RADIOCOMMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		<b>GHRCESAT</b>		PARTIE PART PARTE	<b>II-S</b>
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		---		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA	<b>2987 / 10.01.2023</b>
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	<b>IND</b>	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	<b>NGSO</b>	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	<b>121500078</b>
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL					<b>07.03.2022</b>

MODIFICATION DES PARAMÈTRES ORBITAUX	MODIFICATION OF ORBITAL PARAMETERS	MODIFICACIÓN DE LOS PARÁMETROS ORBITALES
La présente publication concerne la modification des paramètres orbitaux et, le cas échéant, l'ajustement des émissions, découlant de l'application des numéros <b>11.44C</b> , <b>11.44D</b> , <b>11.49.2</b> et <b>11.49.3</b> et d'autres dispositions pertinentes du Règlement des radiocommunications.	This publication concerns the modification of orbital parameters and where required the adjustment of emissions, following the application of Nos. <b>11.44C</b> , <b>11.44D</b> , <b>11.49.2</b> , <b>11.49.3</b> and other relevant provisions of the Radio Regulations.	Esta publicación se refiere a la modificación de los parámetros orbitales y, donde corresponde, al ajuste de las emisiones, tras la aplicación de lo dispuesto en los números <b>11.44C</b> , <b>11.44D</b> , <b>11.49.2</b> , <b>11.49.3</b> y otras disposiciones pertinentes del Reglamento de Radiocomunicaciones.

Assignations de fréquence inscrites dans le Fichier de référence au titre de		Frequency assignments recorded in the Master Register under		Asignaciones de frecuencia inscrites en el Registro con arreglo al	
<b>X</b>	Article 11 du Règlement des radiocommunications	<b>X</b>	Article 11 of the Radio Regulations	<b>X</b>	Artículo 11 del Reglamento de Radiocomunicaciones
	Article 5 des Appendices 30 et/ou 30A		Article 5 of Appendices 30 and/or 30A		Artículo 5 de los Apéndices 30 y/o 30A
	Article 8 de l'Appendice 30B		Article 8 of Appendix 30B		Artículo 8 del Apéndice 30B



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	<b>GHRCESAT</b>		部分 ЧАСТЬ الجزء	<b>II-S</b>
地球站 ЗЕМНАЯ СТАНЦИЯ الخطة الأرضية	---		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	<b>2987 / 10.01.2023</b>
负责主管部门 ОТВЕТСТВЕННАЯ АДМ. الإدارة المسؤولة	<b>IND</b>	标称经度 НОМИНАЛЬНАЯ ДОЛГОТА خط الطول الاسمي	<b>NGSO</b>	识别号 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР رقم تعرف الهوية
通信局收到资料的日期 / ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ БЮРО / معلومات استلمها المكتب في /				<b>07.03.2022</b>

轨道参数的修改	ИЗМЕНЕНИЕ ОРБИТАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ	تعديل المعلومات المدارية
本次公布涉及在适用第 11.44C、11.44D、11.49.2、11.49.3 款和《无线电规则》其他相关条款后对轨道参数的修改及需要调整的发射。	Данная публикация касается изменения орбитальных параметров и при необходимости изменения мощности излучений в результате применения пп. 11.44C, 11.44D, 11.49.2, 11.49.3 и других соответствующих положений Регламента радиосвязи.	يتعلق هذا النشر بتعديل المعلومات المدارية، وعند الاقتضاء تعديل في الإرسالات، إثر تطبيق أحكام الأرقام 2.49.11 و 44D.11 و 44C.11 و 3.49.11 والأحكام الأخرى ذات الصلة للوائح الراديوية.

根据以下条款登记在《国际频率登记总表》中的频率指配		Частотные присвоения, внесенные в Справочный регистр согласно		تخصيصات تردد مسجلة في السجل الأساسي بموجب	
X	《无线电规则》第11条	X	Статья 11 Регламента радиосвязи	المادة 11 من لوائح الراديو	X
	附录30和/或30A第 5条		Статья 5 Приложений 30 и/или 30A	المادة 5 من التذييلين 30 و/أو 30A	
	附录30B第 8条		Статья 8 Приложения 30B	المادة 8 من التذييل 30B	

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

**Il est prévu d'exploiter ce système à satellites non OSG dans le cadre d'une mission de courte durée conformément à la Résolution 32 (CMR-19)**

**This non-GSO satellite system is planned to be operated as short duration mission in accordance with Resolution 32 (WRC-19)**

**Está previsto que este sistema de satélites no OSG opere como misión de corta duración en los términos de la Resolución 32 (CMR-19)**

**此non-GSO卫星系统计划按照第32号决议(WRC-19)进行短期任务操作**

**Данная спутниковая система НГСО планируется к использованию для непродолжительных полетов в соответствии с Резолюцией 32 (ВКР-19)**

**من المخطط تشغيل هذا النظام الساتلي غير المستقر بالنسبة إلى الأرض كمهمة قصيرة المدة وفقاً للقرار 32 (WRC-19)**

PARTIE II-S / PART II-S / PARTE II-S / 第II-S部分 / ЧАСТЬ II-S / II-S الجزء											
N	A1a Sat. Network	GHRCESAT		A1f1 Notif. adm.	IND	A1f3 Inter. sat. org.		BR1 Date of receipt	07.03.2022	BR20/BR21 BR IFIC no./part	2987/2
BR6a/BR6b Id. no.		121500078	121500078	BR3a/BR3b Provision reference		11.2	N	BR2 Adm. serial no.			

<b>Résumé des caractéristiques orbitales</b>	<b>Summary of orbital characteristics</b>	<b>Resumen de las características orbitales</b>
轨道特性摘要	Сводка орбитальных характеристик	ملخص الخصائص المدارية

A4b1 No. of orbital planes  A4b2 Ref. body  BR110 Total number of satellites

Action code	Orbital plane id. no.	A4b1d Orbit set id.	A4b4a Inclination angle	A4b4b No. of satellites in this plane	A4b4c Period	A4b4d Apogee	A4b4g Right asc.	A4b6c Station keeping	A4b6e Specific modelled station	A4b4j Long. asc. node	A4b4m,n,o Sun synchronous		
					A4b4f Min. altitude	A4b4e Perigee	A4b4i Arg. of perigee	A4b6d Repeat period	A4b6f Precession rate	A4b6j Long. tolerance	Y/N	Reference node	Node local time
M	1		97.44	1	0-01:35	513.44e0					Y		
					493.29e0	493.29e0							

