



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<br>SATELLITE NETWORK<br>RED DE SATÉLITE   |            | <b>MEXSAT 113 KU EXT</b>                                    |              | SECTION SPÉCIALE N°<br>SPECIAL SECTION No.<br>SECCIÓN ESPECIAL N.º           | <b>CR/C/2313</b>         |
| STATION TERRIENNE<br>EARTH STATION<br>ESTACIÓN TERRENA   |            | ---   |              | BR IFIC / DATE<br>BR IFIC / DATE<br>BR IFIC / FECHA                          | <b>2637 / 10.02.2009</b> |
| ADM. RESPONSABLE<br>RESPONSIBLE ADM.<br>ADM. RESPONSABLE   | <b>MEX</b> | LONGITUDE NOMINALE<br>NOMINAL LONGITUDE<br>LONGITUD NOMINAL | <b>113 W</b> | NUMÉRO D'IDENTIFICATION<br>IDENTIFICATION NUMBER<br>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN | <b>108520270</b>         |
| RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL |            |   |              |  | <b>22.10.2008</b>        |

Cette demande de coordination, reçue par le Bureau des radiocommunications en vertu du numéro 9.30 du Règlement des radiocommunications, a été examinée au titre des numéros 9.35 et 9.36 et est publiée conformément au numéro 9.38. Elle est subordonnée au type de coordination indiqué dans la colonne de gauche par un X dans la case pertinente.

This request for coordination, received by the Radiocommunication Bureau pursuant to No. 9.30 of the Radio Regulations, has been examined under Nos. 9.35 and 9.36 and is published in accordance with No. 9.38. It is subject to the form of coordination indicated in the left-hand column by an X in the relevant box

Esta solicitud de coordinación, recibida por la Oficina de Radiocomunicaciones de conformidad con el punto N° 9.30 del Reglamento de Radiocomunicaciones, se ha examinado de conformidad con los N°s 9.35 y 9.36 y se publica de conformidad con el N° 9.38. Está sujeta al formulario de coordinación indicado en la columna de la izquierda con una X en la casilla correspondiente.

Type de coordination mentionné dans le Tableau I / Form of coordination referred to in Table I / Forma de coordinación mencionada en el cuadro I

|                                     |           |  |  |   |
|-------------------------------------|-----------|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 9.7       | Conformément aux numéros <b>9.50</b> à <b>9.52</b> du Règlement des radiocommunications, les Administrations identifiées dans le Tableau I ci-après sont priées de communiquer leur décision à l'Administration responsable et au Bureau avant la date limite indiquée ci-dessous. | In accordance with Nos. <b>9.50-9.52</b> of the Radio Regulations, the Administrations identified in Table I below are requested to communicate their decision to the Responsible administration and the Bureau by the deadline indicated below. | De conformidad con los N°s <b>9.50-9.52</b> del Reglamento de Radiocomunicaciones, se solicita a las administraciones señaladas en el cuadro I a continuación que comuniquen su decisión a la administración responsable y a la Oficina antes del plazo indicado más abajo. |
| <input type="checkbox"/>            | 9.7A      |  |  |   |
| <input type="checkbox"/>            | 9.7B      |  |  |   |
| <input type="checkbox"/>            | 9.42      |  |  |   |
| <input type="checkbox"/>            | AP30#7.1  |  |  |   |
| <input type="checkbox"/>            | AP30A#7.1 |  |  |   |
| <input type="checkbox"/>            | RS77      |  |  |   |
| <input type="checkbox"/>            | RS84      |  |  |   |
| <input type="checkbox"/>            | RS539     |  |  |   |
| <input type="checkbox"/>            | RS33#3    |  |  |   |

Type de coordination mentionné dans le Tableau II / Form of coordination referred to in Table II / Formulario de coordinación remitido al cuadro II

|                          |          |  |  |  |
|--------------------------|----------|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> | 9.11     | Les Administrations, énumérées ou non-énumérées dans le Tableau II ci-après, qui n'acceptent pas la demande de coordination au titre des numéros <b>9.11</b> à <b>9.14</b> , <b>9.21</b> et <b>RS33#2.1</b> , sont priées de communiquer leurs observations à l'Administration responsable et au Bureau avant la date limite indiquée ci-dessous. Toute Administration qui ne réagira pas au titre du numéro <b>9.52</b> avant cette date limite sera considérée comme n'étant pas défavorablement influencée et, dans les cas couverts par les numéros <b>9.11</b> à <b>9.14</b> et <b>RS33#2.1</b> , les dispositions des numéros <b>9.48</b> et <b>9.49</b> s'appliqueront. | Administrations listed or not listed in Table II below, which do not agree to the request for coordination under Nos. <b>9.11</b> to <b>9.14</b> , <b>9.21</b> and <b>RS33#2.1</b> are requested to communicate their comments to the responsible administration and the Bureau by the deadline indicated below. Any administration not responding under No. <b>9.52</b> within this deadline shall be regarded as unaffected and, in the cases of Nos. <b>9.11</b> to <b>9.14</b> and <b>RS33#2.1</b> , the provisions of Nos. <b>9.48</b> and <b>9.49</b> shall apply. | Se invita a las administraciones, enumeradas o no en el cuadro II, que no estén de acuerdo con la solicitud de coordinación de conformidad con los N°s <b>9.11</b> a <b>9.14</b> , <b>9.21</b> y <b>RS33#2.1</b> que comuniquen sus observaciones a la administración responsable y a la Oficina dentro del plazo indicado más abajo. Se considerará que toda administración que no responda de conformidad con el N° <b>9.52</b> dentro del plazo señalado, no está afectada y, en el caso de los N°s <b>9.11</b> a <b>9.14</b> y <b>RS33#2.1</b> , se aplicarán las disposiciones de los N°s <b>9.48</b> y <b>9.49</b> . |
| <input type="checkbox"/> | 9.11A    |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | 9.12     |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | 9.12A    |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | 9.13     |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | 9.14     |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | 9.21/A   |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | 9.21/B   |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | 9.21/C   |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | RS33#2.1 |  |  |  |

DATE LIMITE POUR LA DÉCISION / EXPIRY DATE FOR DECISION / FECHA LÍMITE PARA LA DECISIÓN

**10.06.2009**



国际电信联盟  
无线电通信局

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ  
БЮРО РАДИОСВЯЗИ

© I.T.U.

|   |  |   |   |  |  |
|---|--|---|---|--|--|
| <b>卫星网络</b><br>СПУТНИКОВАЯ СЕТЬ   |  | <b>MEXSAT 113 KU EXT</b>  |   | <b>特节编号</b><br>СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ №          | <b>CR/C/2313</b>   |
| <b>地球站</b><br>ЗЕМНАЯ СТАНЦИЯ  |  | ---   |   | <b>无线电通信局国际频率信息通报 / 日期</b><br>ИФИК БР / ДАТА | <b>2637 / 10.02.2009</b>   |
| <b>负责主管部门</b><br>ОТВЕТСТВЕННАЯ АДМ.   | <b>MEX</b>   | <b>标称经度</b><br>НОМИНАЛЬНАЯ ДОЛГОТА  | <b>113 W</b>  | <b>识别号</b><br>ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР        | <b>108520270</b>   |
| <b>通信局收到资料的日期 / ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ БЮРО /</b>  |  |   |   |  | <b>22.10.2008</b>  |
| 无线电通信局依据无线电规则第 9.30 款收到该协调要求, 已经根据第 9.35 和 9.36 款进行了审议, 并根据第 9.38 款予以公布。需根据左栏用 X 指示的相关方框内的协调方式进行协调。 |  | Настоящий запрос о координации, полученный Бюро радиосвязи согласно п. 9.30 Регламента радиосвязи, был изучен в соответствии с пп. 9.35 и 9.36 и публикуется в соответствии с п. 9.38. К нему применяется тип координации, отмеченный в левом столбце знаком X в соответствующей графе. |   | 30.9<br>.38.9                                | 36.9 35.9<br>X   |
| 表一中所述的协调方式 / Тип координации, упомянутый в Таблице I / I  |  |   |   |  |  |
| <b>X</b>  | 9.7<br>9.7A<br>9.7B<br>9.42<br>AP30#7.1<br>AP30A#7.1<br>RS77<br>RS84<br>RS539<br>RS33#3  | 根据无线电规则第9.50-9.52款, 要求下列表中注明的主管部门在下述截止日期前, 将其决定通知负责主管部门和通信局。  | В соответствии с пп. <b>9.50-9.52</b> Регламента радиосвязи администрациям, включенным в Таблицу I, ниже, следует сообщить свое решение ответственной администрации и Бюро до указанной ниже предельной даты.   |  | 52.9 50.9<br>I   |
| 表二中所述的协调方式 / Тип координации, упомянутый в Таблице II / II  |  |   |   |  |  |
|   | 9.11<br>9.11A<br>9.12<br>9.12A<br>9.13<br>9.14<br>9.21/A<br>9.21/B<br>9.21/C<br>RS33#2.1 | 不同意根据第9.11至 9.14、9.21款和RS33第2.1段的协调要求的已列入或没有列入表二中的主管部门, 要求他们在下述截止日期前, 将其意见通知负责主管部门和通信局。任何未根据第9.52款在截止日期前做出答复的主管部门, 将视为不受影响, 而且, 在第9.11至 9.14款和RS33第2.1段的情况下, 第9.48 和 9.49款适用。   | Администрациям, включенным или не включенным в Таблицу II, ниже, которые высказывают несогласие с запросом о координации согласно пп. <b>9.11-9.14, 9.21</b> и <b>RS33#2.1</b> , следует направить свои замечания ответственной администрации и Бюро до указанной ниже предельной даты. Любая администрация, не представившая ответа согласно п. <b>9.52</b> до этой предельной даты, будет считаться незатронутой и в случаях пп. <b>9.11-9.14</b> и <b>RS33#2.1</b> будут применяться положения пп. <b>9.48</b> и <b>9.49</b> . | II   | 14.9 11.9<br>33 1.2 21.9<br>52.9<br>1.2 14.9 11.9<br>.49.9 48.9 33 |
| <b>做出决定的截止日期 / ПРЕДЕЛЬНАЯ ДАТА ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ /</b>   |  |   |   |  | <b>10.06.2009</b>  |

| Tableau I / Table I / Cuadro I / 表一 / Таблица I / الجدول I     |           |   |   |   |
|--|-----------|---|---|---|
| Disposition / Provision /<br>Disposición / 条款 /<br>Положение / |           | Résumé des conditions régissant la coordination<br><br>协调要求概述 | Summary of coordination requirements<br><br>Сводные потребности в координации | Resumen de los requisitos de coordinación |
| <b>X</b>   | 9.7       | AUS, CAN, G, HOL, LUX, PNG, USA                               |   |   |
|  | 9.7A      |   |   |   |
|  | 9.7B      |   |   |   |
|  | 9.42      |   |   |   |
|  | AP30#7.1  |   |   |   |
|  | AP30A#7.1 |   |   |   |
|  | RS77      |   |   |   |
|  | RS84      |   |   |   |
|  | RS539     |   |   |   |
|  | RS33#3    |   |   |   |

| Tableau II / Table II / Cuadro II / 表二 / Таблица II / II الجدول |                     |  |   |  |
|---|---------------------|--|---|--|
| Disposition / Provision /<br>Disposición / 条款 /<br>Положение /  |                     | Administrations susceptibles d'être défavorablement<br>influencées (à titre d'information uniquement, voir<br>numéro 9.36.1) | Potentially affected administrations (for information only,<br>see No. 9.36.1)            | Administraciones posiblemente afectadas (sólo para<br>información, véase el N° 9.36.1) |
|   |                     | 可能受影响的主管部门(仅供参考, 见第 9.36.1 款)  | Потенциально затрагиваемые администрации<br>(исключительно для информации, см. п. 9.36.1) | 1.36.9 )<br>(  |
|   | 9.11                |  |   |  |
|   | 9.11A               |  |   |  |
|   | 9.12                |  |   |  |
|   | 9.12A               |  |   |  |
|   | 9.13                |  |   |  |
|   | 9.14                |  |   |  |
|   | 9.21/A <sup>1</sup> |  |   |  |
|   | 9.21/B <sup>1</sup> |  |   |  |
|   | 9.21/C <sup>1</sup> |  |   |  |
|   | RS33#2.1            |  |   |  |

<sup>1</sup> 9.21/A, 9.21/B et 9.21/C – au titre du numéro 9.21, administrations ayant des réseaux OSG, des réseaux non-OSG et des stations de Terre, respectivement.

<sup>1</sup> 9.21/A, 9.21/B and 9.21/C – Under No. 9.21, administrations with GSO networks, Non-GSO networks and terrestrial stations, respectively.

<sup>1</sup> 9.21/A, 9.21/B y 9.21/C – De conformidad con el N° 9.21, administraciones con redes OSG, redes no OSG y estaciones terrestres, respectivamente.

<sup>1</sup> 9.21/A, 9.21/B 和 9.21/C – 根据第9.21款, 分别为有对地静止卫星轨道网络、非对地静止卫星轨道网络和地面站的主管部门

<sup>1</sup> 9.21/A, 9.21/B и 9.21/C – в соответствии с п. 9.21 администрации, имеющие сети ГСО, сети НГСО и наземные станции, соответственно.

21.9

– 9.21/C 9.21/B 9.21/A<sup>1</sup>

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">ItemsDescription_A.pdf</a></p> <p style="text-align: center;"><a href="http://www.itu.int/ITU-R/space/brific/legend/">http://www.itu.int/ITU-R/space/brific/legend/</a></p>   |

|   |                   |                   |                               |     |                       |                     |                     |            |                            |           |  |
|---|-------------------|-------------------|-------------------------------|-----|-----------------------|---------------------|---------------------|------------|----------------------------|-----------|--|
| SECTION SPECIALE / SPECIAL SECTION / SECCIÓN ESPECIAL / 特节 / СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ / |                   |                   |                               |     |                       |                     |                     |            |                            | CR/C/2313 |  |
| A   | A1a Sat. Network  | MEXSAT 113 KU EXT | A1f1 Notifying adm.           | MEX | A1f3 Inter. sat. org. |                     | BR1 Date of receipt | 22.10.2008 | BR20/BR21 BR IFIC no./part | 2637/     |  |
|   | BR6a/BR6b Id. no. | 108520270         | BR3a/BR3b Provision reference | 9.6 | C                     | BR2 Adm. serial no. |                     |            |                            |           |  |

**Recouvrement des coûts / Cost recovery / Recuperación de costes / 成本回收 / Возмещение расходов /**

| B1a<br>Beam<br>designation | B2<br>Emi-Rcp | BR8<br>Action<br>code | BR7a<br>Group id. | BR9<br>Action<br>code | 13A<br>Conformity<br>with RR | C3a<br>Assigned<br>freq. band | BR47<br>Frequency band (MHz) |         | BR15<br>Provision reference | BR53<br>Nb of<br>freq. | C4a<br>Class of station | BR54<br>Nb of<br>emiss. | BR55<br>Nb of units |
|----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| RH                         | R             |                       | 108647829         |                       | A-----                       | 36000                         | 13802                        | - 13998 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 4                       | 20                  |
|                            |               |                       | 108647830         |                       | A-----                       | 36000                         | 13802                        | - 13998 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 1                       | 5                   |
|                            |               |                       | 108647831         |                       | A-----                       | 36000                         | 13802                        | - 13998 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 1                       | 5                   |
|                            |               |                       | 108647832         |                       | A-----                       | 36000                         | 13802                        | - 13998 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 5                       | 25                  |
|                            |               |                       | 108647833         |                       | A-----                       | 36000                         | 13802                        | - 13998 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 3                       | 15                  |
|                            |               |                       | 108647834         |                       | A-----                       | 36000                         | 13802                        | - 13998 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 2                       | 10                  |
|                            |               |                       | 108647835         |                       | A-----                       | 36000                         | 13802                        | - 13998 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 5                       | 25                  |
|                            |               |                       | 108647836         |                       | A-----                       | 36000                         | 13762                        | - 13998 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108647837         |                       | A-----                       | 36000                         | 13762                        | - 13998 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108647838         |                       | A-----                       | 36000                         | 13762                        | - 13998 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108655156         |                       | N-----                       | 36000                         | 13762                        | - 13798 |                             | 1                      | EC                      | 4                       | 4                   |
|                            |               |                       | 108655157         |                       | N-----                       | 36000                         | 13762                        | - 13798 |                             | 1                      | EC                      | 1                       | 1                   |
|                            |               |                       | 108655158         |                       | N-----                       | 36000                         | 13762                        | - 13798 |                             | 1                      | EC                      | 1                       | 1                   |
|                            |               |                       | 108655159         |                       | N-----                       | 36000                         | 13762                        | - 13798 |                             | 1                      | EC                      | 5                       | 5                   |
|                            |               |                       | 108655160         |                       | N-----                       | 36000                         | 13762                        | - 13798 |                             | 1                      | EC                      | 3                       | 3                   |
|                            |               |                       | 108655161         |                       | N-----                       | 36000                         | 13762                        | - 13798 |                             | 1                      | EC                      | 2                       | 2                   |
|                            |               |                       | 108655162         |                       | N-----                       | 36000                         | 13762                        | - 13798 |                             | 1                      | EC                      | 5                       | 5                   |
|                            |               |                       | 108655163         |                       | A-----                       | 36000                         | 13802                        | - 13998 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 1                       | 5                   |
|                            |               |                       | 108655164         |                       | A-----                       | 36000                         | 13802                        | - 13998 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 1                       | 5                   |
|                            |               |                       | 108656146         |                       | N-----                       | 36000                         | 13802                        | - 13998 |                             | 5                      | EC                      | 2                       | 10                  |
| 108656147                  |               | N-----                | 36000             | 13802                 | - 13998                      |                               | 5                            | EC      | 1                           | 5                      |                         |                         |                     |
| 108656148                  |               | N-----                | 36000             | 13802                 | - 13998                      |                               | 5                            | EC      | 2                           | 10                     |                         |                         |                     |
| 108656149                  |               | N-----                | 36000             | 13762                 | - 13798                      |                               | 1                            | EC      | 2                           | 2                      |                         |                         |                     |
| 108656150                  |               | N-----                | 36000             | 13762                 | - 13798                      |                               | 1                            | EC      | 1                           | 1                      |                         |                         |                     |
| 108656151                  |               | N-----                | 36000             | 13762                 | - 13798                      |                               | 1                            | EC      | 2                           | 2                      |                         |                         |                     |
| 108656152                  |               | N-----                | 36000             | 13762                 | - 13798                      |                               | 1                            | EC      | 1                           | 1                      |                         |                         |                     |
| 108656153                  |               | N-----                | 36000             | 13762                 | - 13798                      |                               | 1                            | EC      | 1                           | 1                      |                         |                         |                     |
| RV                         | R             |                       | 108647819         |                       | A-----                       | 36000                         | 13792                        | - 13988 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 4                       | 20                  |
|                            |               |                       | 108647820         |                       | A-----                       | 36000                         | 13792                        | - 13988 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 1                       | 5                   |
|                            |               |                       | 108647821         |                       | A-----                       | 36000                         | 13792                        | - 13988 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 1                       | 5                   |
|                            |               |                       | 108647822         |                       | A-----                       | 36000                         | 13792                        | - 13988 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 5                       | 25                  |
|                            |               |                       | 108647823         |                       | A-----                       | 36000                         | 13792                        | - 13988 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 3                       | 15                  |
|                            |               |                       | 108647824         |                       | A-----                       | 36000                         | 13792                        | - 13988 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 2                       | 10                  |
|                            |               |                       | 108647825         |                       | A-----                       | 36000                         | 13792                        | - 13988 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 5                       | 25                  |
|                            |               |                       | 108647826         |                       | A-----                       | 36000                         | 13792                        | - 13988 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 2                       | 10                  |
|                            |               |                       | 108647827         |                       | A-----                       | 36000                         | 13792                        | - 13988 | 9.7                         | 5                      | EC                      | 2                       | 10                  |
|                            |               |                       | 108647828         |                       | A-----                       | 36000                         | 13752                        | - 13988 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108655165         |                       | N-----                       | 36000                         | 13752                        | - 13788 |                             | 1                      | EC                      | 4                       | 4                   |
|                            |               |                       | 108655166         |                       | N-----                       | 36000                         | 13752                        | - 13788 |                             | 1                      | EC                      | 1                       | 1                   |
|                            |               |                       | 108655167         |                       | N-----                       | 36000                         | 13752                        | - 13788 |                             | 1                      | EC                      | 1                       | 1                   |

|   |                   |                   |                               |     |                       |  |                     |            |                            |       |
|---|-------------------|-------------------|-------------------------------|-----|-----------------------|--|---------------------|------------|----------------------------|-------|
| A | A1a Sat. Network  | MEXSAT 113 KU EXT | A1f1 Notifying adm.           | MEX | A1f3 Inter. sat. org. |  | BR1 Date of receipt | 22.10.2008 | BR20/BR21 BR IFIC no./part | 2637/ |
|   | BR6a/BR6b Id. no. | 108520270         | BR3a/BR3b Provision reference | 9.6 | C                     |  | BR2 Adm. serial no. |            |                            |       |

| B1a<br>Beam<br>designation | B2<br>Emi-Rcp | BR8<br>Action<br>code | BR7a<br>Group id. | BR9<br>Action<br>code | 13A<br>Conformity<br>with RR | C3a<br>Assigned<br>freq. band | BR47<br>Frequency band (MHz) |         | BR15<br>Provision reference | BR53<br>Nb of<br>freq. | C4a<br>Class of station | BR54<br>Nb of<br>emiss. | BR55<br>Nb of units |
|----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
|                            |               |                       | 108655168         |                       | N-----                       | 36000                         | 13752                        | - 13788 |                             | 1                      | EC                      | 5                       | 5                   |
|                            |               |                       | 108655169         |                       | N-----                       | 36000                         | 13752                        | - 13788 |                             | 1                      | EC                      | 3                       | 3                   |
|                            |               |                       | 108655253         |                       | N-----                       | 36000                         | 13752                        | - 13788 |                             | 1                      | EC                      | 2                       | 2                   |
|                            |               |                       | 108655254         |                       | N-----                       | 36000                         | 13752                        | - 13788 |                             | 1                      | EC                      | 5                       | 5                   |
|                            |               |                       | 108655255         |                       | A-----                       | 36000                         | 13752                        | - 13788 | 9.7                         | 1                      | EC                      | 1                       | 1                   |
|                            |               |                       | 108655256         |                       | A-----                       | 36000                         | 13752                        | - 13788 | 9.7                         | 1                      | EC                      | 1                       | 1                   |
|                            |               |                       | 108656206         |                       | N-----                       | 36000                         | 13792                        | - 13988 |                             | 5                      | EC                      | 2                       | 10                  |
|                            |               |                       | 108656207         |                       | N-----                       | 36000                         | 13792                        | - 13988 |                             | 5                      | EC                      | 1                       | 5                   |
|                            |               |                       | 108656208         |                       | N-----                       | 36000                         | 13792                        | - 13988 |                             | 5                      | EC                      | 2                       | 10                  |
|                            |               |                       | 108656209         |                       | N-----                       | 36000                         | 13752                        | - 13788 |                             | 1                      | EC                      | 2                       | 2                   |
|                            |               |                       | 108656210         |                       | N-----                       | 36000                         | 13752                        | - 13788 |                             | 1                      | EC                      | 1                       | 1                   |
|                            |               |                       | 108656211         |                       | N-----                       | 36000                         | 13752                        | - 13788 |                             | 1                      | EC                      | 2                       | 2                   |
|                            |               |                       | 108656212         |                       | N-----                       | 36000                         | 13752                        | - 13788 |                             | 1                      | EC                      | 1                       | 1                   |
|                            |               |                       | 108656213         |                       | N-----                       | 36000                         | 13752                        | - 13788 |                             | 1                      | EC                      | 1                       | 1                   |
| TH                         | E             |                       | 108647849         |                       | A-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 6                       | 36                  |
|                            |               |                       | 108647850         |                       | A-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108647851         |                       | A-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108647852         |                       | A-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 3                       | 18                  |
|                            |               |                       | 108647853         |                       | A-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108647854         |                       | A-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108647855         |                       | A-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 3                       | 18                  |
|                            |               |                       | 108647856         |                       | A-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108647857         |                       | A-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108647858         |                       | A-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108655348         |                       | N-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 |                             | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108655349         |                       | N-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 |                             | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108655350         |                       | N-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 |                             | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108655351         |                       | N-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 |                             | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108655352         |                       | N-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 |                             | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108655353         |                       | N-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 |                             | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108655354         |                       | N-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 |                             | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108655355         |                       | N-----                       | 36000                         | 11452                        | - 11688 |                             | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
| TV                         | E             |                       | 108647839         |                       | A-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 6                       | 36                  |
|                            |               |                       | 108647840         |                       | A-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108647841         |                       | A-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108647842         |                       | A-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 3                       | 18                  |
|                            |               |                       | 108647843         |                       | A-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108647844         |                       | A-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108647845         |                       | A-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108647846         |                       | A-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108647847         |                       | A-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108647848         |                       | A-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108655356         |                       | N-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 |                             | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108655357         |                       | N-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 |                             | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |

|                   |                  |                   |                               |     |                       |   |                     |            |                            |       |
|-------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|-----|-----------------------|---|---------------------|------------|----------------------------|-------|
| A                 | A1a Sat. Network | MEXSAT 113 KU EXT | A1f1 Notifying adm.           | MEX | A1f3 Inter. sat. org. |   | BR1 Date of receipt | 22.10.2008 | BR20/BR21 BR IFIC no./part | 2637/ |
| BR6a/BR6b Id. no. |                  | 108520270         | BR3a/BR3b Provision reference |     | 9.6                   | C | BR2 Adm. serial no. |            |                            |       |

| B1a<br>Beam<br>designation | B2<br>Emi-Rcp | BR8<br>Action<br>code | BR7a<br>Group id. | BR9<br>Action<br>code | 13A<br>Conformity<br>with RR | C3a<br>Assigned<br>freq. band | BR47<br>Frequency band (MHz) |         | BR15<br>Provision reference | BR53<br>Nb of<br>freq. | C4a<br>Class of station | BR54<br>Nb of<br>emiss. | BR55<br>Nb of units |
|----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
|                            |               |                       | 108655358         |                       | N-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 |                             | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108655359         |                       | N-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 |                             | 6                      | EC                      | 2                       | 12                  |
|                            |               |                       | 108655360         |                       | N-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 |                             | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108655361         |                       | N-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 |                             | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108655362         |                       | A-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 | 9.7                         | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108655363         |                       | N-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 |                             | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108656400         |                       | N-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 |                             | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |
|                            |               |                       | 108656401         |                       | N-----                       | 36000                         | 11462                        | - 11698 |                             | 6                      | EC                      | 1                       | 6                   |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| BR57 Category              | C1  |
| BR56 Total number of units | 792 |



Figure / Figura / 图 / Рисунок / 1

ZONE DE SERVICE ET CONTOURS DE GAIN DE L'ANTENNE DE RECEPTION DE LA STATION SPATIALE  
SPACE STATION RECEIVING ANTENNA GAIN CONTOURS AND SERVICE AREA  
ZONA DE SERVICIO Y CONTORNOS DE GANANCIA DE LA ANTENA RECEPTORA DE LA ESTACION ESPACIAL  
空间台站接收天线增益等值线和业务区  
ЗОНА ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОНТУРЫ УСИЛЕНИЯ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

**MEXSAT 113 KU EXT (113° W)**

**Faisceau / Beam / Наз / 波束 / Луч / : RH**

**Gmax: 35 dBi**



**Zone de service / Service area / Zona de servicio / 业务区 / Зона обслуживания /**

**: MEXICO (No. 01)**

**CR/C/2313**

Figure / Figura / 图 / Рисунок / 2

ZONE DE SERVICE ET CONTOURS DE GAIN DE L'ANTENNE DE RECEPTION DE LA STATION SPATIALE  
SPACE STATION RECEIVING ANTENNA GAIN CONTOURS AND SERVICE AREA  
ZONA DE SERVICIO Y CONTORNOS DE GANANCIA DE LA ANTENA RECEPTORA DE LA ESTACION ESPACIAL  
空间台站接收天线增益等值线和业务区  
ЗОНА ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОНТУРЫ УСИЛЕНИЯ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

**MEXSAT 113 KU EXT (113° W)**

**Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / : RV**

**Gmax: 35 dBi**



**Zone de service / Service area / Zona de servicio / 业务区 / Зона обслуживания /**

**: MEXICO (No. 01)**

**CR/C/2313**

Figure / Figura / 图 / Рисунок / 3

ZONE DE SERVICE ET CONTOURS DE GAIN DE L'ANTENNE D'EMISSION DE LA STATION SPATIALE  
SPACE STATION TRANSMITTING ANTENNA GAIN CONTOURS AND SERVICE AREA  
ZONA DE SERVICIO Y CONTORNOS DE GANANCIA DE LA ANTENA TRANSMISORA DE LA ESTACION ESPACIAL  
空间台站发射天线增益等值线和业务区  
ЗОНА ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОНТУРЫ УСИЛЕНИЯ ПЕРЕДАЮЩЕЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

**MEXSAT 113 KU EXT (113° W)**

**Faisceau / Beam / Наз / 波束 / Луч / : TH**

**Gmax: 34 dBi**



**Zone de service / Service area / Zona de servicio / 业务区 / Зона обслуживания /**

**: MEXICO (No. 01)**

**CR/C/2313**

Figure / Figura / 图 / Рисунок / 4

ZONE DE SERVICE ET CONTOURS DE GAIN DE L'ANTENNE D'EMISSION DE LA STATION SPATIALE  
SPACE STATION TRANSMITTING ANTENNA GAIN CONTOURS AND SERVICE AREA  
ZONA DE SERVICIO Y CONTORNOS DE GANANCIA DE LA ANTENA TRANSMISORA DE LA ESTACION ESPACIAL  
空间台站发射天线增益等值线和业务区  
ЗОНА ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОНТУРЫ УСИЛЕНИЯ ПЕРЕДАЮЩЕЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

**MEXSAT 113 KU EXT (113° W)**

**Faisceau / Beam / Наз / 波束 / Луч / : TV**

**Gmax: 34 dBi**



**Zone de service / Service area / Zona de servicio / 业务区 / Зона обслуживания /**

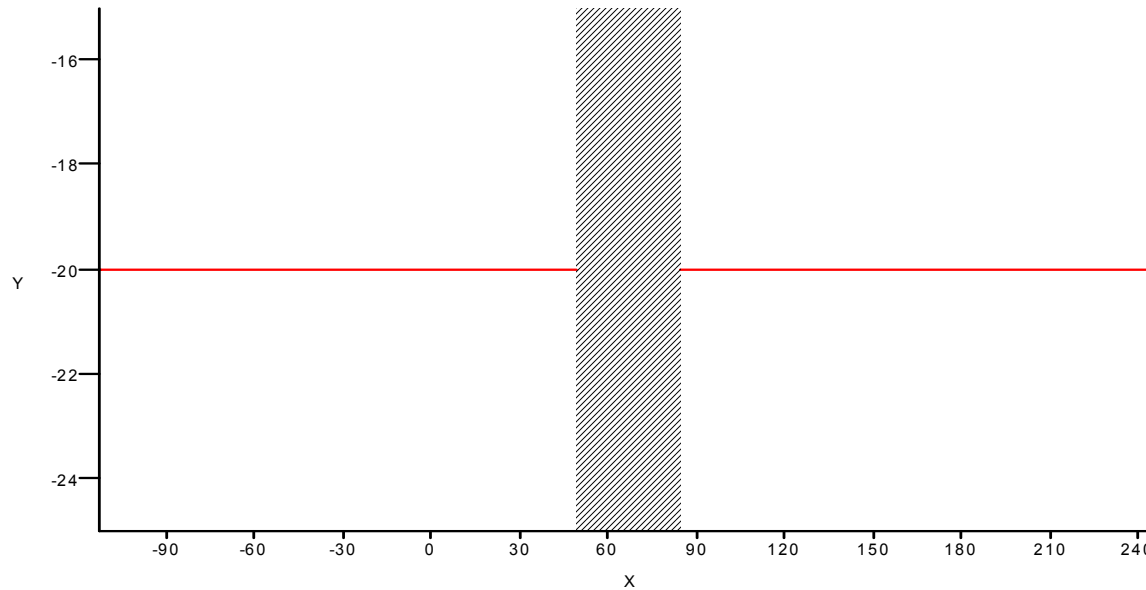
**: MEXICO (No. 01)**

**CR/C/2313**

Figure / Figura / 图 / Рисунок / 5

GAIN ESTIME DE L'ANTENNE DE RECEPTION DE LA STATION SPATIALE DANS LA DIRECTION DE L'ORBITE DES SATELLITES GEOSTATIONNAIRES  
 ESTIMATED GAIN OF THE SPACE STATION RECEIVING ANTENNA IN THE DIRECTION OF THE GEOSTATIONARY SATELLITE ORBIT  
 GANANCIA ESTIMADA DE LA ANTENA RECEPTORA DE LA ESTACION ESPACIAL EN EL SENTIDO DE LA ORBITA DE LOS SATELITES GEOESTACIONARIOS  
 对地静止卫星轨道方向的空间台站接收天线估算增益  
 РАСЧЕТНОЕ УСИЛЕНИЕ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ В НАПРАВЛЕНИИ ОРБИТЫ ГЕОСТАЦИОНАРНЫХ СПУТНИКОВ

**MEXSAT 113 KU EXT (113° W)**  
**Faisceau / Beam / Наз / 波束 / Луч / : RH**




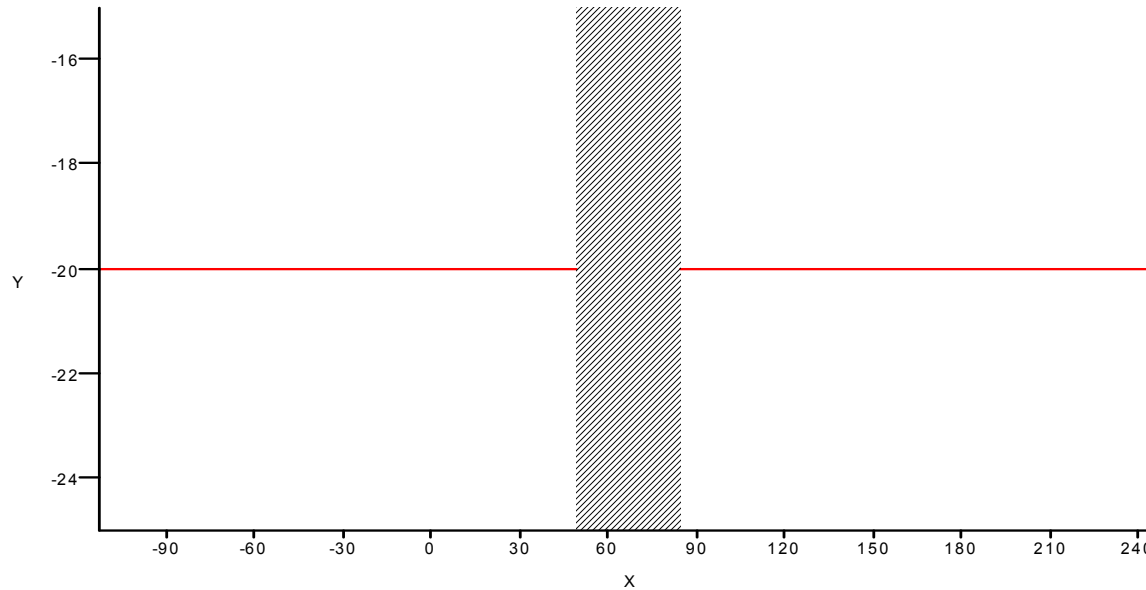

|   |                     |                    |                   |          |                      |       |
|---|---------------------|--------------------|-------------------|----------|----------------------|-------|
| X =   | Longitude (degrees) | Longitude (degrés) | Longitud (grados) | 经度 (度)   | Долгота (в градусах) | ( )   |
| Y =   | Gain (dBi)          | Gain (dBi)         | Ganancia (dBi)    | 增益 (dBi) | Усиление (дБ)        | (dBi) |
|  | Obstructed Zone     | Zone Occultée      | Zona Ocultada     | 受阻区      | Закрытая зона        |       |

Figure / Figura / 图 / Рисунок / 6

GAIN ESTIME DE L'ANTENNE DE RECEPTION DE LA STATION SPATIALE DANS LA DIRECTION DE L'ORBITE DES SATELLITES GEOSTATIONNAIRES  
 ESTIMATED GAIN OF THE SPACE STATION RECEIVING ANTENNA IN THE DIRECTION OF THE GEOSTATIONARY SATELLITE ORBIT  
 GANANCIA ESTIMADA DE LA ANTENA RECEPTORA DE LA ESTACION ESPACIAL EN EL SENTIDO DE LA ORBITA DE LOS SATELITES GEOESTACIONARIOS  
 对地静止卫星轨道方向的空间台站接收天线估算增益  
 РАСЧЕТНОЕ УСИЛЕНИЕ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ В НАПРАВЛЕНИИ ОРБИТЫ ГЕОСТАЦИОНАРНЫХ СПУТНИКОВ

**MEXSAT 113 KU EXT (113° W)**  
**Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / : RV**



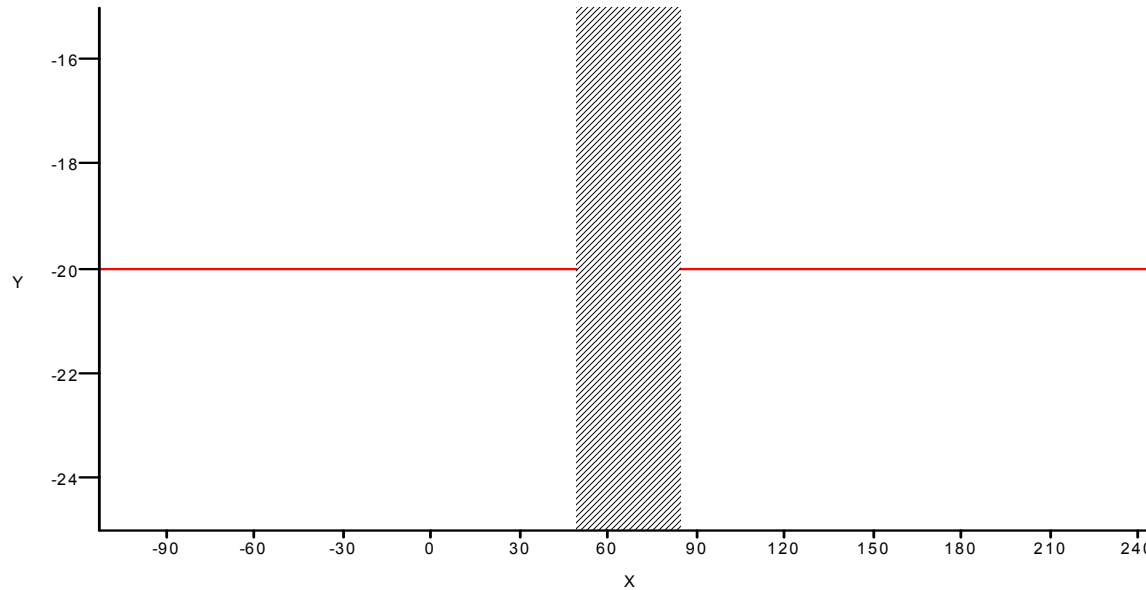
|   |                     |                    |                   |          |                      |       |
|---|---------------------|--------------------|-------------------|----------|----------------------|-------|
| X =   | Longitude (degrees) | Longitude (degrés) | Longitud (grados) | 经度 (度)   | Долгота (в градусах) | ( )   |
| Y =   | Gain (dBi)          | Gain (dBi)         | Ganancia (dBi)    | 增益 (dBi) | Усиление (дБ)        | (dBi) |
|  | Obstructed Zone     | Zone Occultée      | Zona Ocultada     | 受阻区      | Закрытая зона        |       |


CR/C/2313

Figure / Figura / 图 / Рисунок / 7

GAIN ESTIME DE L'ANTENNE D'EMISSION DE LA STATION SPATIALE DANS LA DIRECTION DE L'ORBITE DES SATELLITES GEOSTATIONNAIRES  
 ESTIMATED GAIN OF THE SPACE STATION TRANSMITTING ANTENNA IN THE DIRECTION OF THE GEOSTATIONARY SATELLITE ORBIT  
 GANANCIA ESTIMADA DE LA ANTENA TRANSMISORA DE LA ESTACION ESPACIAL EN EL SENTIDO DE LA ORBITA DE LOS SATELITES GEOESTACIONARIOS  
 对地静止卫星轨道方向的空间台站发射天线估算增益  
 РАСЧЕТНОЕ УСИЛЕНИЕ ПЕРЕДАЮЩЕЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ В НАПРАВЛЕНИИ ОРБИТЫ ГЕОСТАЦИОНАРНЫХ СПУТНИКОВ

**MEXSAT 113 KU EXT (113° W)**  
**Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / : TH**



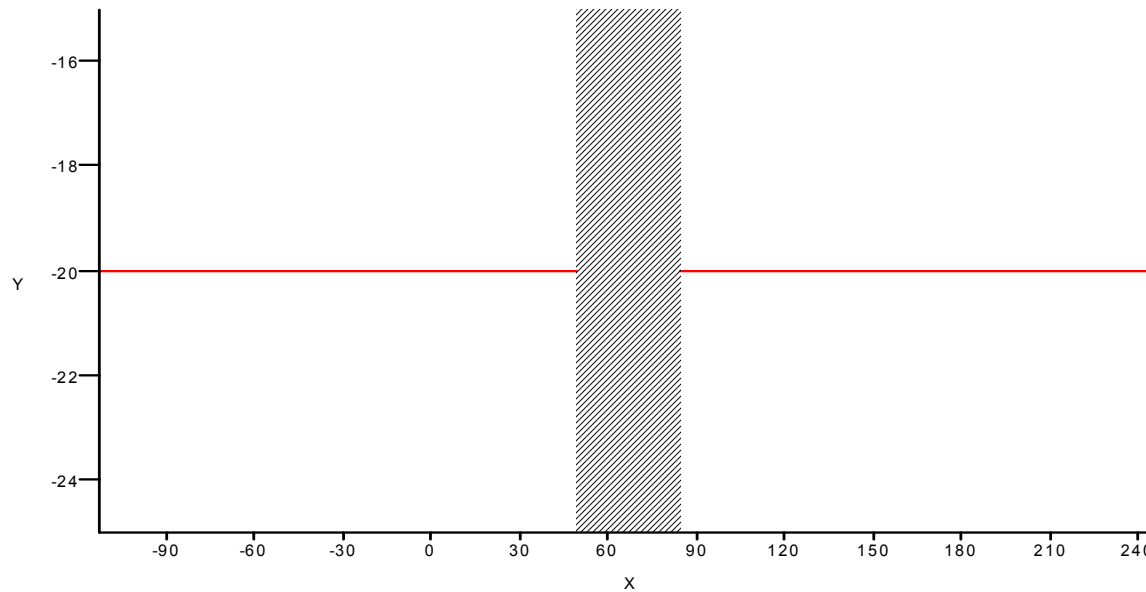
|   |                     |                    |                   |          |                      |       |
|---|---------------------|--------------------|-------------------|----------|----------------------|-------|
| X =   | Longitude (degrees) | Longitude (degrés) | Longitud (grados) | 经度 (度)   | Долгота (в градусах) | ( )   |
| Y =   | Gain (dBi)          | Gain (dBi)         | Ganancia (dBi)    | 增益 (dBi) | Усиление (дБ)        | (dBi) |
|  | Obstructed Zone     | Zone Occultée      | Zona Ocultada     | 受阻区      | Закрытая зона        |       |


CR/C/2313

Figure / Figura / 图 / Рисунок / 8

GAIN ESTIME DE L'ANTENNE D'EMISSION DE LA STATION SPATIALE DANS LA DIRECTION DE L'ORBITE DES SATELLITES GEOSTATIONNAIRES  
 ESTIMATED GAIN OF THE SPACE STATION TRANSMITTING ANTENNA IN THE DIRECTION OF THE GEOSTATIONARY SATELLITE ORBIT  
 GANANCIA ESTIMADA DE LA ANTENA TRANSMISORA DE LA ESTACION ESPACIAL EN EL SENTIDO DE LA ORBITA DE LOS SATELITES GEOESTACIONARIOS  
 对地静止卫星轨道方向的空间台站发射天线估算增益  
 РАСЧЕТНОЕ УСИЛЕНИЕ ПЕРЕДАЮЩЕЙ АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ В НАПРАВЛЕНИИ ОРБИТЫ ГЕОСТАЦИОНАРНЫХ СПУТНИКОВ

**MEXSAT 113 KU EXT (113° W)**  
**Faisceau / Beam / Haz / 波束 / Луч / : TV**



|   |                     |                    |                   |          |                      |       |
|---|---------------------|--------------------|-------------------|----------|----------------------|-------|
| X =   | Longitude (degrees) | Longitude (degrés) | Longitud (grados) | 经度 (度)   | Долгота (в градусах) | ( )   |
| Y =   | Gain (dBi)          | Gain (dBi)         | Ganancia (dBi)    | 增益 (dBi) | Усиление (дБ)        | (dBi) |
|  | Obstructed Zone     | Zone Occultée      | Zona Ocultada     | 受阻区      | Закрытая зона        |       |

CR/C/2313



| <b>OBSERVATIONS DU BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS</b>  | <b>RADIOCOMMUNICATION BUREAU COMMENTS</b>   | <b>OBSERVACIONES DE LA OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES</b>   |
|--|---|---|
| <u>Relatives à la Conclusion conformément au N° 11.31</u>  | <u>Relating to the Findings with respect to No. 11.31</u>   | <u>Relativas a la Conclusión según N.º 11.31</u>  |
| <u>Faisceaux fixes TH et TV, assignations de fréquence dans la bande 11,452 – 11,698 GHz avec une densité maximale de puissance <math>\geq -42,3</math> dBW/Hz</u>   | <u>Fixed beams TH and TV, frequency assignments in the 11.452 – 11.698 GHz band with maximum power density <math>\geq -42.3</math> dBW/Hz</u>   | <u>Haces fijos TH y TV, asignaciones de frecuencia en la banda 11,452 – 11,698 GHz con una densidad máxima de potencia <math>\geq -42,3</math> dBW/Hz</u>   |
| <b>DEFAVORABLE</b><br>Les limites de puissance surfacique prescrites au numéro 21.16 sont dépassées.   | <b>UNFAVOURABLE</b><br>The power flux density limits specified in No. 21.16 are exceeded.   | <b>DESFAVORABLE</b><br>Se han rebasado los límites de densidad de flujo de potencia especificados en el número 21.16.   |
| <u>Assignations de fréquence 13,77 et 13,78 GHz pour la station terrienne d'émission TIPICA 1.8 MEX avec une densité maximale de puissance <math>\geq -38,5</math> dBW/Hz et une valeur maximale de la puissance en crête <math>\geq -3,2</math> dBW</u> | <u>Frequency assignments 13.77 and 13.78 GHz to transmitting earth station TIPICA 1.8 MEX with maximum power density <math>\geq -38.5</math> dBW/Hz and maximum peak power <math>\geq -3.2</math> dBW</u> | <u>Asignaciones de frecuencia 13,77 y 13,78 GHz a la estación terrena transmisora TIPICA 1.8 MEX con una densidad máxima de potencia <math>\geq -38,5</math> dBW/Hz y un valor máximo de la potencia de cresta <math>\geq -3,2</math> dBW</u> |
| <b>DEFAVORABLE</b><br>Non conforme au numéro 5.503<br>• densité de p.i.r.e. > 36,46 dB(W/40 kHz) dans la bande 13,77 – 13,78 GHz.  | <b>UNFAVOURABLE</b><br>Not in accordance with No. 5.503<br>• e.i.r.p. density > 36.46 dB(W/40 kHz) in the 13.77 – 13.78 GHz band.   | <b>DESFAVORABLE</b><br>No es conforme con el número 5.503<br>• densidad de p.i.r.e. > 36,46 dB(W/40 kHz) en la banda 13,77 – 13,78 GHz.   |
| <u>Assignations de fréquence 13,77 et 13,78 GHz pour la station terrienne d'émission TIPICA 3.2 MEX avec une densité maximale de puissance <math>\geq -43,5</math> dBW/Hz et une valeur maximale de la puissance en crête <math>\geq 5,5</math> dBW</u>  | <u>Frequency assignments 13.77 and 13.78 GHz to transmitting earth station TIPICA 3.2 MEX with maximum power density <math>\geq -43.5</math> dBW/Hz and maximum peak power <math>\geq 5.5</math> dBW</u>  | <u>Asignaciones de frecuencia 13,77 y 13,78 GHz a la estación terrena transmisora TIPICA 3.2 MEX con una densidad máxima de potencia <math>\geq -43,5</math> dBW/Hz y un valor máximo de la potencia de cresta <math>\geq 5,5</math> dBW</u>  |
| <b>DEFAVORABLE</b><br>Non conforme au numéro 5.503<br>• densité de p.i.r.e. > 43,04 dB(W/40 kHz) dans la bande 13,77 – 13,78 GHz.  | <b>UNFAVOURABLE</b><br>Not in accordance with No. 5.503<br>• e.i.r.p. density > 43.04 dB(W/40 kHz) in the 13.77 – 13.78 GHz band.   | <b>DESFAVORABLE</b><br>No es conforme con el número 5.503<br>• densidad de p.i.r.e. > 43,04 dB(W/40 kHz) en la banda 13,77 – 13,78 GHz.   |

CR/C/2313

Assignations de fréquence 13,77 et 13,78 GHz pour la station terrienne d'émission TIPICA 3.8 MEX avec une densité maximale de puissance  $\geq 45$  dBW/Hz et une valeur maximale de la puissance en crête  $\geq 4,6$  dBW

**DEFAVORABLE**

Non conforme au numéro 5.503

- densité de p.i.r.e.  $> 45,86$  dB(W/40 kHz) dans la bande 13,77 – 13,78 GHz.

Assignations de fréquence 13,77 et 13,78 GHz pour la station terrienne d'émission TIPICA 4.6 MEX avec une densité maximale de puissance  $\geq 46,6$  dBW/Hz et une valeur maximale de la puissance en crête  $\geq 7,7$  dBW

**DEFAVORABLE**

Non conforme au numéro 5.503

- densité de p.i.r.e.  $> 49,40$  dB(W/40 kHz) dans la bande 13,77 – 13,78 GHz
- densité de p.i.r.e.  $> 56,2$  dB(W/4 kHz) dans la bande 13,77 – 13,78 GHz.

Assignations de fréquence 13,77 et 13,78 GHz pour la station terrienne d'émission TIPICA 5.6 MEX avec une densité maximale de puissance  $\geq 48,3$  dBW/Hz et une valeur maximale de la puissance en crête  $\geq 6,7$  dBW

**DEFAVORABLE**

Non conforme au numéro 5.503

- densité de p.i.r.e.  $> 51,1$  dB(W/40 kHz) dans la bande 13,77 – 13,78 GHz
- densité de p.i.r.e.  $> 56,2$  dB(W/4 kHz) dans la bande 13,77 – 13,78 GHz

Frequency assignments 13.77 and 13.78 GHz to transmitting earth station TIPICA 3.8 MEX with maximum power density  $\geq 45$  dBW/Hz and maximum peak power  $\geq 4.6$  dBW

**UNFAVOURABLE**

Not in accordance with No. 5.503

- e.i.r.p. density  $> 45.86$  dB(W/40 kHz) in the 13.77 – 13.78 GHz band.

Frequency assignments 13.77 and 13.78 GHz to transmitting earth station TIPICA 4.6 MEX with maximum power density  $\geq 46.6$  dBW/Hz and maximum peak power  $\geq 7.7$  dBW

**UNFAVOURABLE**

Not in accordance with No. 5.503

- e.i.r.p. density  $> 49.40$  dB(W/40 kHz) in the 13.77 – 13.78 GHz band
- e.i.r.p. density  $> 56.2$  dB(W/4 kHz) in the 13.77 – 13.78 GHz band.

Frequency assignments 13.77 and 13.78 GHz to transmitting earth station TIPICA 5.6 MEX with maximum power density  $\geq 48.3$  dBW/Hz and maximum peak power  $\geq 6.7$  dBW

**UNFAVOURABLE**

Not in accordance with No. 5.503

- e.i.r.p. density  $> 51.1$  dB(W/40 kHz) in the 13.77 – 13.78 GHz band
- e.i.r.p. density  $> 56.2$  dB(W/4 kHz) in the 13.77 – 13.78 GHz band

Asignaciones de frecuencia 13,77 y 13,78 GHz a la estación terrena transmisora TIPICA 3.8 MEX con una densidad máxima de potencia  $\geq 45$  dBW/Hz y un valor máximo de la potencia de cresta  $\geq 4,6$  dBW

**DESFAVORABLE**

No es conforme con el número 5.503

- densidad de p.i.r.e.  $> 45,86$  dB(W/40 kHz) en la banda 13,77 – 13,78 GHz.

Asignaciones de frecuencia 13,77 y 13,78 GHz a la estación terrena transmisora TIPICA 4.6 MEX con una densidad máxima de potencia  $\geq 46,6$  dBW/Hz y un valor máximo de la potencia de cresta  $\geq 7,7$  dBW

**DESFAVORABLE**

No es conforme con el número 5.503

- densidad de p.i.r.e.  $> 49,40$  dB(W/40 kHz) en la banda 13,77 – 13,78 GHz
- densidad de p.i.r.e.  $> 56,2$  dB(W/4 kHz) en la banda 13,77 – 13,78 GHz.

Asignaciones de frecuencia 13,77 y 13,78 GHz a la estación terrena transmisora TIPICA 5.6 MEX con una densidad máxima de potencia  $\geq 48,3$  dBW/Hz y un valor máximo de la potencia de cresta  $\geq 6,7$  dBW

**DESFAVORABLE**

No es conforme con el número 5.503

- densidad de p.i.r.e.  $> 51,1$  dB(W/40 kHz) en la banda 13,77 – 13,78 GHz
- densidad de p.i.r.e.  $> 56,2$  dB(W/4 kHz) en la banda 13,77 – 13,78 GHz

Assignations de fréquence 13,77 et 13,78 GHz pour la station terrienne d'émission TIPICA 6.4 MEX avec une densité maximale de puissance  $\geq$ -49,5 dBW/Hz et une valeur maximale de la puissance en crête  $\geq$ 9,1 dBW

**DEFAVORABLE**

Non conforme au numéro 5.503

- densité de p.i.r.e. > 52,26 dB(W/40 kHz) dans la bande 13,77 – 13,78 GHz
- densité de p.i.r.e. > 56,2 dB(W/4 kHz) dans la bande 13,77 – 13,78 GHz.

Assignations de fréquence 13,77 et 13,78 GHz pour la station terrienne d'émission TIPICA 7.6 MEX avec une densité maximale de puissance  $\geq$ -51 dBW/Hz et une valeur maximale de la puissance en crête  $\geq$ 8,8 dBW

**DEFAVORABLE**

Non conforme au numéro 5.503

- densité de p.i.r.e. > 53,75 dB(W/40 kHz) dans la bande 13,77 – 13,78 GHz
- densité de p.i.r.e. > 56,2 dB(W/4 kHz) dans la bande 13,77 – 13,78 GHz.

Assignations de fréquence 13,77 et 13,78 GHz pour la station terrienne d'émission TIPICA 9.0 MEX avec une densité maximale de puissance  $\geq$ -21 dBW/Hz et une valeur maximale de la puissance en crête  $\geq$ 23,1 dBW

**DEFAVORABLE**

Non conforme au numéro 5.503

- densité de p.i.r.e. > 56,2 dB(W/4 kHz) dans la bande 13,77 – 13,78 GHz.

Frequency assignments 13.77 and 13.78 GHz to transmitting earth station TIPICA 6.4 MEX with maximum power density  $\geq$ -49.5 dBW/Hz and maximum peak power  $\geq$ 9.1 dBW

**UNFAVOURABLE**

Not in accordance with No. 5.503

- e.i.r.p. density > 52.26 dB(W/40 kHz) in the 13.77 – 13.78 GHz band
- e.i.r.p. density > 56.2 dB(W/4 kHz) in the 13.77 – 13.78 GHz band.

Frequency assignments 13.77 and 13.78 GHz to transmitting earth station TIPICA 7.6 MEX with maximum power density  $\geq$ -51 dBW/Hz and maximum peak power  $\geq$ 8.8 dBW

**UNFAVOURABLE**

Not in accordance with No. 5.503

- e.i.r.p. density > 53.75 dB(W/40 kHz) in the 13.77 – 13.78 GHz band
- e.i.r.p. density > 56.2 dB(W/4 kHz) in the 13.77 – 13.78 GHz band.

Frequency assignments 13.77 and 13.78 GHz to transmitting earth station TIPICA 9.0 MEX with maximum power density  $\geq$ -21 dBW/Hz and maximum peak power  $\geq$ 23.1 dBW

**UNFAVOURABLE**

Not in accordance with No. 5.503

- e.i.r.p. density > 56.2 dB(W/4 kHz) in the 13.77 – 13.78 GHz band.

Asignaciones de frecuencia 13,77 y 13,78 GHz a la estación terrena transmisora TIPICA 6.4 MEX con una densidad máxima de potencia  $\geq$ -49,5 dBW/Hz y un valor máximo de la potencia de cresta  $\geq$ 9,1 dBW

**DESFAVORABLE**

No es conforme con el número 5.503

- densidad de p.i.r.e. > 52,26 dB(W/40 kHz) en la banda 13,77 – 13,78 GHz
- densidad de p.i.r.e. > 56,2 dB(W/4 kHz) en la banda 13,77 – 13,78 GHz.

Asignaciones de frecuencia 13,77 y 13,78 GHz a la estación terrena transmisora TIPICA 7.6 MEX con una densidad máxima de potencia  $\geq$ -51 dBW/Hz y un valor máximo de la potencia de cresta  $\geq$ 8,8 dBW

**DESFAVORABLE**

No es conforme con el número 5.503

- densidad de p.i.r.e. > 53,75 dB(W/40 kHz) en la banda 13,77 – 13,78 GHz
- densidad de p.i.r.e. > 56,2 dB(W/4 kHz) en la banda 13,77 – 13,78 GHz.

Asignaciones de frecuencia 13,77 y 13,78 GHz a la estación terrena transmisora TIPICA 9.0 MEX con una densidad máxima de potencia  $\geq$ -21 dBW/Hz y un valor máximo de la potencia de cresta  $\geq$ 23,1 dBW

**DESFAVORABLE**

No es conforme con el número 5.503

- densidad de p.i.r.e. > 56,2 dB(W/4 kHz) en la banda 13,77 – 13,78 GHz.

Assignations de fréquence 13,77 et 13,78 GHz pour la station terrienne d'émission TIPICA 11.0 MEX avec une densité maximale de puissance  $\geq$ -24,7 dBW/Hz et une valeur maximale de la puissance en crête  $\geq$ 19,3 dBW

**DEFAVORABLE**

Non conforme au numéro 5.503

- densité de p.i.r.e. > 56,2 dB(W/4 kHz) dans la bande 13,77 – 13,78 GHz.

Assignations de fréquence 13,77, 13,78 GHz et dans la bande 13,792 - 13,998 GHz pour la station terrienne d'émission TIPICA 1.8 MEX avec une densité maximale de puissance  $\geq$ -29,5 dBW/Hz et une valeur maximale de la puissance en crête  $\geq$ 17,3 dBW

**DEFAVORABLE**

Non conforme au numéro 21.13A

- Les limites de p.i.r.e. hors-axe sont dépassées

Assignations de fréquence 13,77, 13,78 GHz et dans la bande 13,792 – 13,998 GHz pour la station terrienne d'émission TIPICA 3.2 MEX avec une densité maximale de puissance  $\geq$ -28,8 dBW/Hz et une valeur maximale de la puissance en crête  $\geq$ 15,3 dBW

**DEFAVORABLE**

Non conforme au numéro 21.13A

- Les limites de p.i.r.e. hors-axe sont dépassées

Frequency assignments 13.77 and 13.78 GHz to transmitting earth station TIPICA 11.0 MEX with maximum power density  $\geq$ -24.7 dBW/Hz and maximum peak power  $\geq$ 19.3 dBW

**UNFAVOURABLE**

Not in accordance with No. 5.503

- e.i.r.p. density > 56.2 dB(W/4 kHz) in the 13.77 – 13.78 GHz band.

Frequency assignments 13.77, 13.78 GHz and in the 13.792 – 13.998 GHz band to transmitting earth station TIPICA 1.8 MEX with maximum power density  $\geq$ -29.5 dBW/Hz and maximum peak power  $\geq$ 17.3 dBW

**UNFAVOURABLE**

Not in accordance with No. 21.13A

- Off-axis EIRP limits are exceeded

Frequency assignments 13.77, 13.78 GHz and in the 13.792 – 13.998 GHz band to transmitting earth station TIPICA 3.2 MEX with maximum power density  $\geq$ -28.8 dBW/Hz and maximum peak power  $\geq$ 15.3 dBW

**UNFAVOURABLE**

Not in accordance with No. 21.13A

- Off-axis EIRP limits are exceeded

Asignaciones de frecuencia 13,77 y 13,78 GHz a la estación terrena transmisora TIPICA 11.0 MEX con una densidad máxima de potencia  $\geq$ -24,7 dBW/Hz y un valor máximo de la potencia de cresta  $\geq$ 19,3 dBW

**DESFAVORABLE**

No es conforme con el número 5.503

- densidad de p.i.r.e. > 56,2 dB(W/4 kHz) en la banda 13,77 – 13,78 GHz.

Asignaciones de frecuencia 13,77, 13,78 GHz y en la banda 13,792 – 13,998 GHz a la estación terrena transmisora TIPICA 1.8 MEX con una densidad máxima de potencia  $\geq$ -29,5 dBW/Hz y un valor máximo de la potencia de cresta  $\geq$ 17,3 dBW

**DESFAVORABLE**

No es conforme con el número 21.13A

- Se superan los límites de p.i.r.e. fuera del eje

Asignaciones de frecuencia 13,77, 13,78 GHz y en la banda 13,792 – 13,998 GHz a la estación terrena transmisora TIPICA 3.2 MEX con una densidad máxima de potencia  $\geq$ -28,8 dBW/Hz y un valor máximo de la potencia de cresta  $\geq$ 15,3 dBW

**DESFAVORABLE**

No es conforme con el número 21.13A

- Se superan los límites de p.i.r.e. fuera del eje

Assignations de fréquence 13,77, 13,78 GHz et dans la bande 13,792 – 13,998 GHz pour la station terrienne d'émission TIPICA 3.8 MEX avec une densité maximale de puissance  $\geq$ -36 dBW/Hz et une valeur maximale de la puissance en crête  $\geq$ 16,8 dBW

**DEFAVORABLE**

Non conforme au numéro 21.13A

- Les limites de p.i.r.e. hors-axe sont dépassées

**FAVORABLE** pour toutes les autres assignations de fréquence.

Frequency assignments 13.77, 13.78 GHz and in the 13.792 – 13.998 GHz band to transmitting earth station TIPICA 3.8 MEX with maximum power density  $\geq$ -36 dBW/Hz and maximum peak power  $\geq$ 16.8 dBW

**UNFAVOURABLE**

Not in accordance with No. 21.13A

- Off-axis EIRP limits are exceeded

**FAVOURABLE** for all other frequency assignments.

Asignaciones de frecuencia 13,77, 13,78 GHz y en la banda 13,792 – 13,998 GHz a la estación terrena transmisora TIPICA 3.8 MEX con una densidad máxima de potencia  $\geq$ -36 dBW/Hz y un valor máximo de la potencia de cresta  $\geq$ 16,8 dBW

**DESFAVORABLE**

No es conforme con el número 21.13A

- Se superan los límites de p.i.r.e. fuera del eje

**FAVORABLE** para todas las demás asignaciones de frecuencia.

| 无线电通信局的意见  | ЗАМЕЧАНИЯ БЮРО РАДИОСВЯЗИ   |   |
|--|---|---|
| <p>根据第11.31款的审查结果</p> <p><u>固定波束TH和TV, 最大功率密度≥42.3 dBW/Hz的11,452 – 11,698 GHz 频段内的频率指配</u></p>       | <p><u>Относительно Заключения по п. 11.31</u></p> <p><u>Фиксированные лучи TH и TV, частотные присвоения в полосе 11,452 – 11,698 ГГц с максимальной плотностью мощности ≥-42,3 дБВт/Гц</u></p>                               | <p>31.11</p> <hr/> <p>TV TH</p> <hr/> <p>GHz 11,698 – 11,452</p> <hr/> <p><u>dBW/Hz 42.3-≤</u></p>          |
| <p><b>不合格</b></p> <p>超出第21.16款的功率通量密度限值。</p>   | <p><b>НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ</b></p> <p>Превышаются пределы плотности потока мощности, указанные в п. 21.16.</p>   | <p>.16.21</p>   |
| <p><u>指配给最大功率密度≥-38,5 dBW/Hz 和最大峰值功率 ≥3,2 dBW 的发射地球站TIPICA 1.8 MEX的13,77和13,78 GHz的频率指配</u></p>      | <p><u>Частотные присвоения 13,77 и 13,78 ГГц для передающей земной станции TIPICA 1.8 MEX с максимальной плотностью мощности ≥-38,5 дБВт/Гц и максимальной пиковой мощностью ≥-3,2 дБВт</u></p> <p><b>НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ</b></p> | <p>GHz 13,78 13,77</p> <hr/> <p>TIPICA 1.8 MEX</p> <hr/> <p>dBW/Hz 38,5-≤</p> <hr/> <p><u>dBW 3,2-≤</u></p> |
| <p><b>不合格</b></p> <p>不符合第5.503款</p> <p>•13.77 – 13.78 GHz 频带内e.i.r.p. 密度 &gt; 36,46dB(W/40 kHz)。</p> | <p>Не соответствует п. 5.503</p> <p>• плотность э.и.и.м. &gt;36,46 дБ(Вт/40 кГц) в полосе 13,77 – 13,78 ГГц.</p>  | <p>503.5</p> <p>dB(W/40 kHz) °36,46 &lt;</p> <p>.GHz 13,78 – 13,77</p>                                      |
| <p><u>指配给最大功率密度 ≥43,5 dBW/Hz 和最大峰值功率 ≥5,5 dBW 的发射地球站TIPICA 3.2 MEX 的13,77和 13,78 GHz的频率指配</u></p>    | <p><u>Частотные присвоения 13,77 и 13,78 ГГц для передающей земной станции TIPICA 3.2 MEX с максимальной плотностью мощности ≥-43,5 дБВт/Гц и максимальной пиковой мощностью ≥5,5 дБВт</u></p> <p><b>НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ</b></p>  | <p>GHz 13,78 13,77</p> <hr/> <p>TIPICA 3.2 MEX</p> <hr/> <p>dBW 5,5≤</p> <hr/> <p>dBW/Hz 43,5-≤</p>         |
| <p><b>不合格</b></p> <p>不符合第5.503款</p> <p>•13.77 – 13.78 GHz 频带内e.i.r.p. 密度 &gt; 43,04dB(W/40 kHz)。</p> | <p>Не соответствует п. 5.503</p> <p>• плотность э.и.и.м. &gt;43,04 дБ(Вт/40 кГц) в полосе 13,77 – 13,78 ГГц.</p>  | <p>503.5</p> <p>dB(W/40 kHz) °43,04 &lt;</p> <p>.GHz 13,78 – 13,77</p>                                      |

指配给最大功率密度  $\geq 45$  dBW/Hz 和最大峰值功率  $\geq 4,6$  dBW 的发射地球站 TИPICA 3.8 MEX 的 13,77 和 13,78 GHz 的频率指配

不合格

不符合第 5.503 款

- 13.77 – 13.78 GHz 频带内 e.i.r.p. 密度  $> 45,86$  dB(W/40 kHz)。

指配给最大功率密度  $\geq 46,6$  dBW/Hz 和最大峰值功率  $\geq 7,7$  dBW 的发射地球站 TИPICA 4.6 MEX 的 13,77 和 13,78 GHz 的频率指配

不合格

不符合第 5.503 款

- 13.77 – 13.78 GHz 频带内 e.i.r.p. 密度  $> 49,40$  dB(W/40 kHz)。
- 13.77 – 13.78 GHz 频带内 e.i.r.p. 密度  $> 56,2$  dB(W/4 kHz)。

指配给最大功率密度  $\geq 48,3$  dBW/Hz 和最大峰值功率  $\geq 6,7$  dBW 的发射地球站 TИPICA 5.6 MEX 的 13,77 和 13,78 GHz 的频率指配

不合格

不符合第 5.503 款

- 13.77 – 13.78 GHz 频带内 e.i.r.p. 密度  $> 51,1$  dB(W/40 kHz)。
- 13.77 – 13.78 GHz 频带内 e.i.r.p. 密度  $> 56,2$  dB(W/4 kHz)。

Частотные присвоения 13,77 и 13,78 ГГц для передающей земной станции TИPICA 3.8 MEX с максимальной плотностью мощности  $\geq 45$  дБВт/Гц и максимальной пиковой мощностью  $\geq 4,6$  дБВт

**НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ**

Не соответствует п. 5.503

- плотность э.и.и.м.  $> 45,86$  дБ(Вт/40 кГц) в полосе 13,77 – 13,78 ГГц.

Частотные присвоения 13,77 и 13,78 ГГц для передающей земной станции TИPICA 4.6 MEX с максимальной плотностью мощности  $\geq 46,6$  дБВт/Гц и максимальной пиковой мощностью  $\geq 7,7$  дБВт

**НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ**

Не соответствует п. 5.503

- плотность э.и.и.м.  $> 49,40$  дБ(Вт/40 кГц) в полосе 13,77 – 13,78 ГГц.
- плотность э.и.и.м.  $> 56,2$  дБ(Вт/4 кГц) в полосе 13,77 – 13,78 ГГц.

Частотные присвоения 13,77 и 13,78 ГГц для передающей земной станции TИPICA 5.6 MEX с максимальной плотностью мощности  $\geq 48,3$  дБВт/Гц и максимальной пиковой мощностью  $\geq 6,7$  дБВт

**НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ**

Не соответствует п. 5.503

- плотность э.и.и.м.  $> 51,1$  дБ(Вт/40 кГц) в полосе 13,77 – 13,78 ГГц.
- плотность э.и.и.м.  $> 56,2$  дБ(Вт/4 кГц) в полосе 13,77 – 13,78 ГГц.

| GHz 13,78                      | 13,77               |
|--------------------------------|---------------------|
| TИPICA 3.8 MEX                 |                     |
| dBW 4,6 $\leq$                 | dBW/Hz 45- $\leq$   |
|                                | 503.5               |
| dB(W/40 kHz) $^{\circ}45,86 <$ | •                   |
|                                | .GHz 13,78 – 13,77  |
| GHz 13,78                      | 13,77               |
| TИPICA 4.6 MEX                 |                     |
| dBW 7,7 $\leq$                 | dBW/Hz 46,6- $\leq$ |
|                                | 503.5               |
| dB(W/40 kHz) $^{\circ}49,40 <$ | •                   |
|                                | .GHz 13,78 – 13,77  |
| dB(W/40 kHz) $^{\circ}56,2 <$  | •                   |
|                                | .GHz 13,78 – 13,77  |
| GHz 13,78                      | 13,77               |
| TИPICA 5.6 MEX                 |                     |
| dBW 6,7 $\leq$                 | dBW/Hz 48,3- $\leq$ |
|                                | 503.5               |
| dB(W/40 kHz) $^{\circ}51,1 <$  | •                   |
|                                | .GHz 13,78 – 13,77  |
| dB(W/40 kHz) $^{\circ}56,2 <$  | •                   |
|                                | .GHz 13,78 – 13,77  |

指配给最大功率密度 $\geq -49,5$  dBW/Hz 和最大峰值功率 $\geq 9,1$  dBW 的发射地球站TIPICA 6.4 MEX 的13,77 和 13,78 GHz的频率指配

**不合格**

不符合第5.503款

- 13.77 – 13.78 GHz 频带内e.i.r.p. 密度 $> 52,26$  dB(W/40 kHz)。
- 13.77 – 13.78 GHz 频带内e.i.r.p. 密度 $> 56,2$ dB(W/4 kHz)。

指配给最大功率密度 $\geq -51$  dBW/Hz 和最大峰值功率 $\geq 8,8$  dBW 的发射地球站TIPICA 7.6 MEX 的13,77 和 13,78 GHz的频率指配

**不合格**

不符合第5.503款

- 13.77 – 13.78 GHz 频带内e.i.r.p. 密度 $> 53,75$ dB(W/40 kHz)。
- 13.77 – 13.78 GHz 频带内e.i.r.p. 密度 $> 56,2$ dB(W/4 kHz)。

指配给最大功率密度 $\geq -21$  dBW/Hz 和最大峰值功率 $\geq 23,1$  dBW 的发射地球站TIPICA 9.0 MEX 的13,77 和 13,78 GHz的频率指配

**不合格**

不符合第5.503款

- 13.77 – 13.78 GHz 频带内e.i.r.p. 密度 $> 56,2$  dB(W/4 kHz)。

Частотные присвоения 13,77 и 13,78 ГГц для передающей земной станции TIPICA 6.4 MEX с максимальной плотностью мощности  $\geq -49,5$  дБВт/Гц и максимальной пиковой мощностью  $\geq 9,1$  дБВт

**НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ**

Не соответствует п. 5.503

- плотность э.и.и.м.  $> 52,26$  дБ(Вт/40 кГц) в полосе 13,77 – 13,78 ГГц.
- плотность э.и.и.м.  $> 56,2$  дБ(Вт/4 кГц) в полосе 13,77 – 13,78 ГГц.

Частотные присвоения 13,77 и 13,78 ГГц для передающей земной станции TIPICA 7.6 MEX с максимальной плотностью мощности  $\geq -51$  дБВт/Гц и максимальной пиковой мощностью  $\geq 8,8$  дБВт

**НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ**

Не соответствует п. 5.503

- плотность э.и.и.м.  $> 53,75$  дБ(Вт/40 кГц) в полосе 13,77 – 13,78 ГГц.
- плотность э.и.и.м.  $> 56,2$  дБ(Вт/4 кГц) в полосе 13,77 – 13,78 ГГц.

Частотные присвоения 13,77 и 13,78 ГГц для передающей земной станции TIPICA 9.0 MEX с максимальной плотностью мощности  $\geq -21$  дБВт/Гц и максимальной пиковой мощностью  $\geq 23,1$  дБВт

**НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ**

Не соответствует п. 5.503

- плотность э.и.и.м.  $> 56,2$  дБ(Вт/4 кГц) в полосе 13,77 – 13,78 ГГц.

| GHz 13,78             | 13,77               |
|-----------------------|---------------------|
| TIPICA 6.4 MEX        |                     |
| dBW 9,1 $\leq$        | dBW/Hz 49,5- $\leq$ |
| 503.5                 |                     |
| dB(W/40 kHz) °52,26 < | •                   |
| .GHz 13,78 – 13,77    |                     |
| dB(W/40 kHz) °56,2 <  | •                   |
| .GHz 13,78 – 13,77    |                     |

| GHz 13,78             | 13,77             |
|-----------------------|-------------------|
| TIPICA 7.6 MEX        |                   |
| dBW 8,8 $\leq$        | dBW/Hz 51- $\leq$ |
| 503.5                 |                   |
| dB(W/40 kHz) °53,75 < | •                 |
| .GHz 13,78 – 13,77    |                   |
| dB(W/40 kHz) °56,2 <  | •                 |
| .GHz 13,78 – 13,77    |                   |

| GHz 13,78            | 13,77             |
|----------------------|-------------------|
| TIPICA 9.0 MEX       |                   |
| dBW 23,1 $\leq$      | dBW/Hz 21- $\leq$ |
| 503.5                |                   |
| dB(W/40 kHz) °56,2 < | •                 |
| .GHz 13,78 – 13,77   |                   |



指配给最大功率密度 $\geq -24,7$  dBW/Hz 和最大峰值功率 $\geq 19,3$  dBW 的发射地球站TIPICA 11.0 MEX 的13,77 和 13,78 GHz的频率指配

不合格

不符合第5.503款

• 13.77 – 13.78 GHz 频带内e.i.r.p. 密度 $> 56,2$  dB(W/4 kHz)。

指配给最大功率密度 $\geq -29,5$  dBW/Hz 和最大峰值功率 $\geq 17,3$ dBW 的发射地球站TIPICA 1.8 MEX的13,77, 13,78 GHz和 13,792 - 13,998 GHz频段内的频率指配

不合格

不符合第 21.13A 款

超出偏轴EIRP限值

指配给最大功率密度 $\geq -28,8$  dBW/Hz 和最大峰值功率 $\geq 15,3$ dBW 的发射地球站TIPICA 3.2 MEX的13,77, 13,78 GHz和 13,792 – 13,998 GHz频段内的频率指配

不合格

不符合第 21.13A 款

超出偏轴EIRP限值

Частотные присвоения 13,77 и 13,78 ГГц для передающей земной станции TIPICA 11.0 MEX с максимальной плотностью мощности  $\geq -24,7$  дБВт/Гц и максимальной пиковой мощностью  $\geq 19,3$  дБВт

**НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ**

Не соответствует п. 5.503

• плотность э.и.и.м.  $> 56,2$  дБ(Вт/4 кГц) в полосе 13,77 – 13,78 ГГц.

Частотные присвоения 13,77, 13,78 ГГц и в полосе 13,792 – 13,998 ГГц для передающей земной станции TIPICA 1.8 MEX с максимальной плотностью мощности  $\geq -29,5$  дБВт/Гц и максимальной пиковой мощностью  $\geq 17,3$  дБВт

**НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ**

Не соответствует п. 21.13А

• Превышаются внеосевые пределы э.и.и.м.

Частотные присвоения 13,77, 13,78 ГГц и в полосе 13,792 – 13,998 ГГц для передающей земной станции TIPICA 3.2 MEX с максимальной плотностью мощности  $\geq -28,8$  дБВт/Гц и максимальной пиковой мощностью  $\geq 15,3$  дБВт

**НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ**

Не соответствует п. 21.13А

• Превышаются внеосевые пределы э.и.и.м.

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| GHz 13,78                         | 13,77 |
| TIPICA 11.0 MEX                   |       |
| dBW/Hz $24,7 \leq$                |       |
| <u>dBW <math>19,3 \leq</math></u> |       |

503.5

dB(W/40 kHz)  $^{\circ} 56,2 <$

.GHz 13,78 – 13,77

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| GHz 13,78                         | 13,77 |
| GHz 13,998 – 13,792               |       |
| TIPICA 1.8 MEX                    |       |
| dBW/Hz $29,5 \leq$                |       |
| <u>dBW <math>17,3 \leq</math></u> |       |

13A.21

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| GHz 13,78                         | 13,77 |
| GHz 13,998 – 13,792               |       |
| TIPICA 3.2 MEX                    |       |
| dBW/Hz $28,8 \leq$                |       |
| <u>dBW <math>15,3 \leq</math></u> |       |

13A.21

指配给最大功率密度 $\geq -36$  dBW/Hz 和最大峰值功率 $\geq 16,8$  dBW 的发射地球站 TIRICA 3.8 MEX 的 13,77, 13,78 GHz 和 13,792 – 13,998 GHz 频段内的频率指配

不合格

不符合第 21.13A 款  
超出偏轴 EIRP 限值

所有其它频率指配均合格。

Частотные присвоения 13,77, 13,78 ГГц и в полосе 13,792 – 13,998 ГГц для передающей земной станции TIRICA 3.8 MEX с максимальной плотностью мощности  $\geq -36$  дБВт/Гц и максимальной пиковой мощностью  $\geq 16,8$  дБВт

**НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ**

Не соответствует п. 21.13А

• Превышаются внеосевые пределы э.и.и.м.

**БЛАГОПРИЯТНОЕ** для всех других частотных присвоений.

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| GHz 13,78           | 13,77             |
| GHz 13,998 – 13,792 |                   |
| TIRICA 3.8 MEX      |                   |
| dBW 16,8            | dBW/Hz 36- $\leq$ |

13A.21

Relatives à l'examen conformément au N° 9.36

Voir les pages 3-4 pour le résumé. Pour plus de détails, voir les pages qui suivent.

关于根据第 9.36 款的审查

见第 3-4 页的概述。 详细情况见以下各页。

Relating to the examination with respect to No. 9.36

See pages 3-4 for the summary. Details are provided on pages that follow.

Относительно экспертизы по п. 9.36

Сводные данные см. на стр. 3-4. Подробная информация приводится на следующих страницах.

Relativas al examen según N.º 9.36

Véanse las páginas 3-4 para el resumen. Se indican los detalles en las páginas siguientes.

36.9

4-3

**I. Nécessité d'une coordination au niveau du groupe**  
一、需要在组的层次进行的协调

**I. Coordination requirements at group level**  
I. Потребности в координации на уровне группы

**I. Requisitos de coordinación a nivel de grupo**  
I

| Administrations identifiées au titre du N° 9.7 par :<br>根据第9.7款识别的主管部门: |               |                   |     | Administrations identified under No. 9.7 by :<br>Администрации, идентифицированные согласно п. 9.7: |                         |                  | Administraciones identificadas según N.º 9.7 por :<br>: 7.9 |                                      |                         |     |     |
|---|---------------|-------------------|-----|---|-------------------------|------------------|---|--------------------------------------|-------------------------|-----|-----|
| B1a<br>Beam<br>designation  | B2<br>Emi-Rcp | BR7a<br>Group id. | GHz | Delta T/T<br>Delta T/T  | Delta T/T<br>Дельта T/T | Delta T/T<br>T/T | Arc de coordination<br>协调弧                                  | Coordination Arc<br>Дуга координации | Arco de<br>coordinación |     |     |
| RH  | R             | 108647829         | 13  |   |                         |                  | AUS<br>PNG  | CAN<br>USA                           | G                       | HOL | LUX |
|   |               | 108647830         | 13  |   |                         |                  | AUS<br>PNG  | CAN<br>USA                           | G                       | HOL | LUX |
|   |               | 108647831         | 13  |   |                         |                  | AUS<br>PNG  | CAN<br>USA                           | G                       | HOL | LUX |
|   |               | 108647832         | 13  |   |                         |                  | AUS<br>PNG  | CAN<br>USA                           | G                       | HOL | LUX |
|   |               | 108647833         | 13  |   |                         |                  | AUS<br>PNG  | CAN<br>USA                           | G                       | HOL | LUX |
|   |               | 108647834         | 13  |   |                         |                  | AUS<br>PNG  | CAN<br>USA                           | G                       | HOL | LUX |
|   |               | 108647835         | 13  |   |                         |                  | AUS<br>PNG  | CAN<br>USA                           | G                       | HOL | LUX |
|   |               | 108647836         | 13  |   |                         |                  | AUS<br>PNG  | CAN<br>USA                           | G                       | HOL | LUX |
|   |               | 108647837         | 13  |   |                         |                  | AUS<br>PNG  | CAN<br>USA                           | G                       | HOL | LUX |
|   |               | 108647838         | 13  |   |                         |                  | AUS   | CAN                                  | G                       | HOL | LUX |

CR/C/2313

| Administrations identifiées au titre du N° 9.7 par :<br>根据第9.7款识别的主管部门: |               | Administrations identified under No. 9.7 by :<br>Администрации, идентифицированные согласно п. 9.7: |     |                        | Administraciones identificadas según N.º 9.7 por :<br>: 7.9 |                  |                            |                                      |                         |
|---|---------------|---|-----|------------------------|---|------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| B1a<br>Beam<br>designation  | B2<br>Emi-Rcp | BR7a<br>Group id.   | GHz | Delta T/T<br>Delta T/T | Delta T/T<br>Дельта T/T                                     | Delta T/T<br>T/T | Arc de coordination<br>协调弧 | Coordination Arc<br>Дуга координации | Arco de<br>coordinación |
|   |               |   |     |                        |   |                  | PNG<br>USA                 |                                      |                         |
|   |               | 108655163   | 13  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108655164   | 13  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
| RV  | R             | 108647819   | 13  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647820   | 13  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647821   | 13  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647822   | 13  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647823   | 13  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647824   | 13  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647825   | 13  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647826   | 13  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647827   | 13  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647828   | 13  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108655255   | 13  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108655256   | 13  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
| TH  | E             | 108647849   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647850   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647851   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647852   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647853   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647854   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647855   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |
|   |               | 108647856   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG<br>USA          | G<br>HOL                             | LUX                     |

CR/C/2313

| Administrations identifiées au titre du N° 9.7 par :<br>根据第9.7款识别的主管部门: |               | Administrations identified under No. 9.7 by :<br>Администрации, идентифицированные согласно п. 9.7: |     |                        | Administraciones identificadas según N.º 9.7 por :<br>: 7.9 |                  |                            |                                      |                         |     |
|---|---------------|---|-----|------------------------|---|------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----|
| B1a<br>Beam<br>designation  | B2<br>Emi-Rcp | BR7a<br>Group id.   | GHz | Delta T/T<br>Delta T/T | Delta T/T<br>Дельта T/T                                     | Delta T/T<br>T/T | Arc de coordination<br>协调弧 | Coordination Arc<br>Дуга координации | Arco de<br>coordinación |     |
|   |               | 108647857   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG                 | CAN<br>USA                           | G<br>HOL                | LUX |
|   |               | 108647858   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG                 | CAN<br>USA                           | G<br>HOL                | LUX |
| TV  | E             | 108647839   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG                 | CAN<br>USA                           | G<br>HOL                | LUX |
|   |               | 108647840   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG                 | CAN<br>USA                           | G<br>HOL                | LUX |
|   |               | 108647841   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG                 | CAN<br>USA                           | G<br>HOL                | LUX |
|   |               | 108647842   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG                 | CAN<br>USA                           | G<br>HOL                | LUX |
|   |               | 108647843   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG                 | CAN<br>USA                           | G<br>HOL                | LUX |
|   |               | 108647844   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG                 | CAN<br>USA                           | G<br>HOL                | LUX |
|   |               | 108647845   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG                 | CAN<br>USA                           | G<br>HOL                | LUX |
|   |               | 108647846   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG                 | CAN<br>USA                           | G<br>HOL                | LUX |
|   |               | 108647847   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG                 | CAN<br>USA                           | G<br>HOL                | LUX |
|   |               | 108647848   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG                 | CAN<br>USA                           | G<br>HOL                | LUX |
|   |               | 108655362   | 11  |                        |   |                  | AUS<br>PNG                 | CAN<br>USA                           | G<br>HOL                | LUX |

**II. Liste des réseaux à satellite**  
**(à titre d'information uniquement, voir N° 9.36.2)**  
 二、卫星网络清单(仅供参考, 见第9.36.2款)

**II. List of satellite networks**  
**(for information only, see No. 9.36.2)**  
**II. Список спутниковых сетей(исключительно для информации, см. п. 9.36.2)**

**II. Lista de redes de satélite**  
**(sólo para información, véase el N.º 9.36.2)**  
**( 2.36.9 )**

.II

Liste des réseaux à satellite pour lesquels Delta T/T > 6% ou situés à l'intérieur de l'arc de coordination (au titre du N° 9.7)

List of satellite networks for which Delta T/T > 6% or which are within the coordination arc (under No. 9.7)

Lista de redes de satélite para las que Delta T/T > 6% o que están dentro del arco de coordinación (según N.º 9.7)

Delta T/T > 6% 的卫星网络清单或位于协调弧内的卫星网络清单 (依据 9.7)

Список спутниковых сетей, для которых Дельта T/T > 6% или которые находятся внутри дуги координации (согласно № 9.7)

(7.9 ) %6 < T/T

| A1f1<br>Notifying<br>adm. | A1f3<br>Inter. sat.<br>org. | A1a<br>Sat. Network | A4a1<br>Orbital long. | BR3b<br>Category of<br>notif. | BR25<br>A/T | BR6a<br>Id. no. | BR26<br>Causing<br>interference | BR27<br>Receiving<br>interference | BR28<br>Detected by<br>coord. arc |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| AUS                       |                             | PAS-ENDEAVOUR-115W  | 115 W                 | C                             | A           | 103520391       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | PAS-ENDEAVOUR-119W  | 119 W                 | C                             | A           | 103520170       |                                 |                                   | A                                 |
| CAN                       |                             | ANIK-F1             | 107.3 W               | C                             | A           | 99520171        |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | ANIK-F1             | 107.3 W               | N                             | A           | 106500142       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | ANIK-F1             | 107.3 W               | N                             | T           | 308501127       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | ANIK-F2             | 111.1 W               | C                             | A           | 100520282       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | CANSAT-19           | 109.2 W               | C                             | A           | 103520282       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | CANSAT-22           | 118.7 W               | C                             | A           | 104520122       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | CANSAT-27           | 111.1 W               | C                             | A           | 106520200       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | CANSAT-33           | 109.2 W               | C                             | A           | 105520359       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | CANSAT-34           | 107.3 W               | C                             | A           | 105520360       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | CANSAT-35           | 114.9 W               | C                             | A           | 106520075       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | CANSAT-50           | 107.3 W               | C                             | A           | 108520031       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | CANSAT-51           | 111.1 W               | C                             | A           | 108520032       |                                 |                                   | A                                 |
| G                         |                             | GIBSAT-A1-B         | 105 W                 | C                             | A           | 106520011       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | INMARSAT-S7         | 113 W                 | C                             | A           | 105520322       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | IOMSAT-11           | 115 W                 | C                             | A           | 102520056       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | IOMSAT-11A          | 115 W                 | C                             | A           | 105520107       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | IOMSAT-B12          | 109.2 W               | C                             | A           | 108520125       |                                 |                                   | A                                 |
| HOL                       |                             | NSS-12              | 105 W                 | C                             | A           | 99520284        |                                 |                                   | A                                 |
| LUX                       |                             | LUX-G3-29-B         | 105 W                 | C                             | A           | 104520198       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | LUX-G5-57           | 109.2 W               | C                             | A           | 108520028       |                                 |                                   | A                                 |
| PNG                       |                             | NEW DAWN 14         | 121 W                 | C                             | A           | 106520019       |                                 |                                   | A                                 |
| USA                       |                             | USASAT-35G          | 105 W                 | C                             | A           | 99520536        |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | USASAT-55A          | 109 W                 | C                             | A           | 106520026       |                                 |                                   | A                                 |
|                           |                             | USASAT-66C          | 121 W                 | C                             | A           | 106520029       |                                 |                                   | A                                 |

CR/C/2313

Relatives aux dispositions

- La disposition 9.7 s'applique à toutes les assignations de fréquence.

相关条款

- 第 9.7 款适用于所有频率指配。

Relating to provisions

- Provision 9.7 applies to all frequency assignments.

Относительно положений

- Положение 9.7 применяется ко всем частотным присвоениям.

Relativas a las disposiciones

- La disposición 9.7 se aplica a todas las asignaciones de frecuencia.

7.9

Relatives aux observations des administrations concernant cette demande de coordination

Toute la correspondance relative à cette demande de coordination doit être adressée (avec copie au Bureau des radiocommunications) à:

有关主管部门可能对本协调要求提出的意见

与本协调要求有关的所有函件请寄送至 (副本送无线电通信局):

Relating to comments administrations may have on this coordination request

All correspondence regarding this request for coordination is to be addressed (with copy to the Radiocommunication Bureau) to:

Относительно замечаний администраций по данному запросу о координации

Любую корреспонденцию относительно настоящего запроса о координации следует направлять (с копией в Бюро радиосвязи) по адресу:

Relativas a las observaciones de las administraciones sobre esta solicitud de coordinación

Toda la correspondencia relativa a la presente solicitud de coordinación debe ser enviada (con copia a la Oficina de Radiocomunicaciones) a:

**COMISION FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES  
COORDINACION GENERAL DE ASUNTOS INTERNACIONALES  
ING. FERNANDO CARILLO VALDERRABANO  
BOSQUE DE RADIATAS NO 44, 4 PISO  
COLONIA BOSQUES DE LAS LOMAS  
05120 MEXICO D.F.  
TELEFAX: +5255 46 24 80 32  
PHONE: +5255 50 15 4005**

**CR/C/2313**

