

Items	Description	Description	Descripción
A1a	Identité du réseau à satellite	Identity of the satellite network	Identidad de la red de satélite
A1f1	Administration notificatrice (voir le Tableau 1 de la Préface)	Notifying administration (Refer to Table 1 of the Preface)	Administración notificante (véase el cuadro 1 del Prefacio)
A1f2	Si la fiche est soumise au nom d'un groupe d'administrations, les symboles de chaque administration du groupe soumettant les renseignements relatifs au réseau à satellite (voir la Préface)	If the notice is submitted on behalf of a group of administrations, the symbols of each of the administrations in the group, submitting the information on the satellite network (see the Preface)	Si la notificación se presenta en nombre de un grupo de administraciones, los símbolos de cada administración del grupo de administraciones que presentan la información sobre la red de satélites (véase el Prefacio)
A1f3	Organisation Intergouvernementale de Satellite	Intergovernmental Satellite Organization	Organización Intergubernamental de Satélite
A1g	Indicateur précisant qu'il est prévu d'exploiter le système à satellites non OSG conformément à la Résolution 32	Indicator showing that the non-GSO satellite system is planned to be operated in accordance with Resolution 32	Indicador que muestra que está previsto que el sistema de satélites no OSG funcione de conformidad con la Resolución 32
A2b	Période de validité (années)	Period of validity (years)	Período de validez (años)
A3a	Entité exploitante (voir le Tableau 12A/12B de la Préface)	Operating agency (Refer to Table 12A/12B of the Preface)	Compañía explotadora (véase el cuadro 12A/12B del Prefacio)
A3b	Symbol identifiant l'administration responsable de la station (Tableau 12A/12B de la Préface)	Symbol identifying the Administration responsible for the station (Refer to Table 12A/12B of the Preface)	Símbolo que identifica a la administración responsable de la estación (véase el cuadro 12A/12B del Prefacio)
A4a1	Longitude nominale d'une station spatiale géostationnaire (degrés)	Nominal longitude of a geostationary space station (degrees)	Longitud nominal de una estación espacial geoestacionaria (grados)
A4b1	Nombre de plans orbitaux	Number of orbital planes	Número de planos orbitales
A4b1a	Indicateur précisant si le système à satellites non géostationnaires représente une «constellation»	Indicator of whether the non-geostationary-satellite system represents a "constellation"	Indicador de si el sistema de satélites no OSG constituye una «constelación»
A4b1b	Indicateur précisant si tous les plans orbitaux identifiés au A.4.b.1 constituent a) une seule configuration, pour laquelle toutes les assignations de fréquence du système à satellites seront utilisées, ou b) plusieurs configurations qui s'excluent mutuellement	Indicator of whether all the orbital planes identified under A.4.b.1 describe a) a single configuration where all frequency assignments to the satellite system will be in use or b) multiple configurations that are mutually exclusive	Indicador de si todos los planos orbitales determinados en A.4.b.1 describen a) una única configuración en la que se utilizarán todas las asignaciones de frecuencias al sistema de satélites, o b) varias configuraciones mutuamente excluyentes
A4b1c	Nombre de sous-ensembles de caractéristiques orbitales qui s'excluent mutuellement	The number of sub-sets of orbital characteristics that are mutually exclusive	El número de subconjuntos de características orbitales que son mutuamente excluyentes
A4b1d	Numéro de la pièce jointe pour l'identification des numéros d'identification des plans orbitaux associés à chacune des configurations qui s'excluent mutuellement	Attachment number for identification of the orbital planes' id numbers that are associated with each of the mutually exclusive configurations	Número de adjunto para la identificación de los números de id de los planos orbitales asociados a cada una de las configuraciones mutuamente excluyentes
A4b2	Corps de référence	Reference body	Cuerpo de referencia
A4b3a	Nombre maximal de stations spatiales d'un système à satellites non géostationnaires émettant simultanément sur la même fréquence dans le service fixe par satellite dans l'hémisphère Nord	Maximum number of space stations in a non-geostationary-satellite system simultaneously transmitting on a co-frequency basis in the fixed-satellite service in the Northern Hemisphere	Máximo número de estaciones espaciales de un sistema de satélites no geoestacionarios del servicio fijo por satélite que transmiten simultáneamente en la misma frecuencia en el Hemisferio Norte
A4b3b	Nombre maximal de stations spatiales d'un système à satellites non géostationnaires émettant simultanément sur la même fréquence dans le service fixe par satellite dans l'hémisphère Sud	Maximum number of space stations in a non-geostationary-satellite system simultaneously transmitting on a co-frequency basis in the fixed-satellite service in the Southern Hemisphere	Máximo número de estaciones espaciales de un sistema de satélites no geoestacionarios del servicio fijo por satélite que transmiten simultáneamente en la misma frecuencia en el Hemisferio Sur
A4b4a	Angle d'inclinaison du plan orbital (degrés)	Inclination angle for the orbital plane (degrees)	Ángulo de inclinación del plano orbital (grados)
A4b4b	Nombre de satellites dans chaque plan orbital	Number of satellites in each orbital plane	Número de satélites en cada plano orbital
A4b4c	Période (jjj/hh/mm)	Period (ddd/hh/mm)	Período (ddd/hh/mm)
A4b4d	Altitude de l'apogée (km)	Altitude of the apogee (km)	Altitud del apogeo (km)
A4b4e	Altitude du périhélie (km)	Altitude of the perigee (km)	Altitud del perigeo (km)
A4b4f	L'altitude minimale de la station spatiale au-dessus de la surface de la Terre à laquelle n'importe quel satellite émet (km)	Minimum altitude of the space station above the surface of the Earth at which any satellite transmits (km)	mínima altitud de la estación espacial por encima de la superficie de la Tierra a la que transmite el satélite (km)
A4b4h	Angle de phase initiale (degrés)	Initial phase angle (degrees)	Ángulo de fase inicial (grados)
A4b4i	Argument du périhélie	Argument of perigee	Argumento del perigeo
A4b4j	Longitude du nœud ascendant pour le j-ème plan orbital	Longitude of the ascending node for the j-th orbital plane	Longitud del nodo ascendente para el plano orbital j-ésimo
A4b4k	Date (jour:mois:année) à laquelle le satellite se trouve au point défini par la longitude du noeud ascendant	Date at which the satellite is at the location defined by the longitude of the ascending node	Fecha (día:mes:año) en la que el satélite se encuentra en la ubicación definida por la longitud del nodo ascendente
A4b4l	Instant (heures:minutes) auquel le satellite se trouve au point défini par la longitude du noeud ascendant	Time at which the satellite is at the location defined by the longitude of the ascending node	Hora (horas:minutos) en el que el satélite se encuentra en la ubicación definida por la longitud del nodo ascendente
A4b4m	Indicateur précisant si la station spatiale utilise ou non une orbite héliosynchrone	Indicator of whether the space station uses sun-synchronous orbit or not	Indicador de si la estación espacial posee o no una órbita heliosíncrona
A4b4n	Indicateur précisant si la station spatiale se réfère à l'heure locale du nœud ascendant ou du nœud descendant	Indicator of whether the space station references the local time of the ascending node or the descending node	Indicador de si la estación espacial hace referencia a la hora local del nodo ascendente o del nodo descendente
A4b4o	Heure locale du nœud ascendant ou descendant (selon A.4.b.4.n)	The local time of the ascending or descending (per A.4.b.n) node	La hora local del nodo ascendente o descendente (con arreglo a A.4.b.n)

Items	Description	Description	Descripción
A13	Référence aux Sections Spéciales	Reference to Special Sections	Referencia a las Secciones Especiales
B1a	Désignation du faisceau de l'antenne du satellite	Designation of the satellite antenna beam	Designación del haz de la antena del satélite
B1b	Indicateur montrant si le faisceau d'antenne, sous B.1.a, est fixe ou orientable (reconfigurable)	Flag showing whether the antenna beam, under B.1.a, is fixed or whether it is steerable (reconfigurable)	Indicador de si el haz de la antena, en B.1.a, está fijo o si es orientable (reconfigurable)
B2	Indicateur d'émission/réception	Transmission/reception indicator	Indicador de transmisión/recepción
B2a1	Un indicateur précisant si la station spatiale émet seulement lorsqu'elle est visible depuis la zone de service notifiée	Indicator specifying whether the space station only transmits when visible from notified service area	Indicador que especifica si la estación espacial transmite únicamente cuando es visible desde la zona de servicio notificada
B2a2	L'angle d'élévation minimal au-dessus duquel l'émission se produit lorsque la station spatiale est visible depuis la zone de service notifiée	Minimum elevation angle above which transmissions occur when the space station is visible from the notified service area	mínimo ángulo de elevación por encima del cual se produce la transmisión cuando la estación espacial es visible desde la zona de servicio notificada
B3a1	Gain isotrope copolaire maximal (dBi)	Maximum co-polar isotropic antenna gain (dBi)	Máxima ganancia isótropa copolar (dBi)
B3c1a1	Diagramme de rayonnement de référence copolaire	Co-polar reference radiation pattern	Diagrama de radiación de referencia copolar
B3c1a2	Coefficient A du diagramme de rayonnement copolaire	Co-polar radiation pattern diagram coefficient A	Coeficiente A del diagrama de radiación copolar
B3c1a3	Coefficient B du diagramme de rayonnement copolaire	Co-polar radiation pattern diagram coefficient B	Coeficiente B del diagrama de radiación copolar
B3c1b	Diagramme de rayonnement copolaire	Co-polar radiation diagram	Diagrama de radiación copolar
B4a1	Numéro de référence de chaque plan orbital dans lequel les caractéristiques de l'antenne de la station spatiale sont utilisées	Reference number of each orbital plane in which the space station antenna characteristics are used	Número de cada plano orbital en que se utilizan las características de la antena de la estación espacial
B4a3a1	Angle alpha (degrés)	Alpha angle (degrees)	Ángulo alpha (grados)
B4a3a2	Angle beta (degrés)	Beta angle (degrees)	Ángulo beta (grados)
C1a	Limite inférieure de la gamme de fréquences	Lower limit of the frequency range	Frecuencia más baja de la gama de frecuencias
C1b	Limite supérieure de la gamme de fréquences	Upper limit of the frequency range	Frecuencia más alta de la gama de frecuencias
C2a1	Fréquence assignée	Assigned frequency	Frecuencia asignada
C2b	Fréquence observée	Observed frequency	Frecuencia observada
C2c	Si l'assignation de fréquence doit être notifiée au titre du numéro 4.4, une indication à cet effet	If the frequency assignment is to be filed under No. 4.4, an indication to that effect	Si la asignación de frecuencia debe notificarse con arreglo al número 4.4, indicación a tal efecto
C3a	Bande de fréquences assignée (kHz)	Assigned frequency band (kHz)	Banda de frecuencias asignada (kHz)
C3b	Largeur de la bande de fréquences observée	Bandwidth of the frequency band observed	Anchura de la banda de frecuencias observada
C4a	Classe de station (voir le Tableau 3 de la Préface)	Class of station (Refer to Table 3 of the Preface)	Clase de estación (véase el cuadro 3 del Prefacio)
C4b	Nature du service (voir le Tableau 4 de la Préface)	Nature of service (Refer to Table 4 of the Preface)	Naturaleza del servicio (véase el cuadro 4 del Prefacio)
C5a	Température de bruit du système de réception (Kelvin) dans le cas d'une station spatiale	Receiving system noise temperature (Kelvin) in the case of a space station	Temperatura de ruido del sistema receptor (Kelvin) en el caso de una estación espacial
C5d1	Température de bruit du système à la sortie du processeur des signaux (pour les capteurs actifs)	System noise temperature at the output of the signal (for active sensors) processor	Temperatura de ruido del sistema a la salida del procesador de la señal (para sensores activos)
C5d2	Largeur de bande du bruit du récepteur (pour les capteurs actifs)	Receiver noise bandwidth (for active sensors)	Anchura de banda de ruido de receptor (para sensores activos)
C6a	Type de polarisation (voir le Tableau 5 de la Préface)	Type of polarization (Refer to Table 5 of the Preface)	Tipo de polarización (véase el cuadro 5 del Prefacio)
C6b	Angle de polarisation (degrés) (voir le Tableau 5 de la Préface)	Polarization angle (degrees) (Refer to Table 5 of the Preface)	Ángulo de polarización (grados) (véase el cuadro 5 del Prefacio)
C7a	Désignation de l'émission	Designation of emission	Denominación de la emisión
C7b	Fréquence porteuse des émissions	Carrier frequency of the emissions	Frecuencia portadora de las emisiones
C8a1 / C8b1	Puissance maximale fournie à l'antenne (dBW)	Maximum power supplied to the antenna (dBW)	Potencia máxima suministrada a la antena (dBW)
C8a2 / C8b2	Densité maximale de puissance (dB(W/Hz))	Maximum power density (dB(W/Hz))	Densidad máxima de potencia (dB(W/Hz))
C8b3a	Valeur moyenne de la puissance en crête, en dBW, fournie à l'entrée de l'antenne (requis si ni C.8.a.1 ni C.8.b.1 n'est fourni) (pour les capteurs actifs)	Mean peak envelope power (dBW) supplied to the input of the antenna (required if neither C.8.a.1 nor C.8.b.1 is provided) (for active sensors)	Valor medio de la potencia en la cresta de la envolvente, en dBW, aplicada a la entrada de la antena necesita si no se proporciona C.8.a.2 ni C.8.b.2. (para sensores activos)
C8b3b	Densité de puissance moyenne, en dB(W/Hz), fournie à l'entrée de l'antenne (requis si ni C.8.a.2 ni C.8.b.2 n'est fourni) (pour les capteurs actifs)	Mean power density (dB(W/Hz)) supplied to the input of the antenna (required if neither C.8.a.2 nor C.8.b.2 is provided) (for active sensors)	Valor medio de la densidad de potencia en dB(W/Hz), aplicada a la entrada de la antena necesita si no se proporciona C.8.a.2 ni C.8.b.2 (para sensores activos)
C8c1	Valeur minimale de la puissance en crête (dBW)	Minimum peak power (dBW)	Valor mínimo de la potencia en la cresta (dBW)
C8c2	Si C.8.c.1 n'est pas fourni, le motif de l'absence de la valeur minimale de la puissance en crête	If C.8.c.1 is not provided, the reason for absence of the minimum value of the peak envelope power	Si no se proporciona C.8.c.1, motivos para no suministrar el valor mínimo de la potencia en la cresta de la envolvente
C8c3	Densité minimale de puissance (dB(W/Hz))	Minimum power density (dB(W/Hz))	Densidad mínima de potencia (dB(W/Hz))

Items	Description	Description	Descripción
C8c4	Si C.8.c.3 n'est pas fourni, le motif de l'absence de la valeur de densité minimale de puissance	If C.8.c.3 is not provided, the reason for absence of the minimum power density	Si no se proporciona C.8.c.3, motivos para no suministrar el valor mínimo de la densidad de potencia
C8d1	Valeur maximale de la puissance en crête totale (dBW)	Maximum total peak power (dBW)	Potencia en la cresta de la envolvente total máxima (dBW)
C8d2	Largeur de bande de satellite contiguë	Contiguous satellite bandwidth	Anchura de banda de satélite contigua de que se trate
C8e1	Rapport porteuse/bruit (dB)	Carrier-to-noise ratio (dB)	Relación portadora/ruido (dB)
C8e2	Si C.8.e.1 n'est pas fourni, le motif de l'absence du rapport porteuse/bruit	If C.8.e.1 is not provided, the reason for absence of the carrier-to-noise ratio	Si no se porporciona C.8.e.1, motivos para no suministrar la relación portadora/ruido requerida
C8f1	La ou les puissances isotropes rayonnées équivalentes nominales de la station spatiale sur l'axe du faisceau	Space station's nominal equivalent isotropically radiated power(s) (e.i.r.p.) on the beam axis	La potencia o potencias isótropas radiadas equivalentes (p.i.r.e.) nominales de la estación espacial en el eje del haz
C8f2	La ou les puissances isotropes rayonnées équivalentes nominales (p.i.r.e.) de la station spatiale associée sur l'axe du faisceau	Associated space station's nominal equivalent isotropically radiated power(s) (e.i.r.p.) on the beam axis	La potencia o potencias isótropas radiadas equivalentes (p.i.r.e.) nominales de la estación espacial asociada en el eje del haz
C9a1	Type de modulation	Type of modulation	Tipo de modulación
C9a2a	Fréquence inférieure de la bande de base	Lowest frequency of the baseband	Frecuencia más baja de la banda de base
C9a2b	Fréquence supérieure de la bande de base	Highest frequency of the baseband	Frecuencia más alta de la banda de base
C9a2c	L'excursion de fréquence quadratique du signal préaccentué pour la tonalité d'essai en fonction de la fréquence de la bande de base	The r.m.s. frequency deviation of the pre-emphasized signal for a test tone as a function of baseband frequency	El valor eficaz de la excursión de frecuencia de la señal de preacentuación del tono de prueba en función de la frecuencia de la banda de base
C9a3a	Excursion de fréquence (MHz/V)	Frequency deviation (MHz/V)	Excusión de frecuencia (MHz/V)
C9a3b	Caractéristiques de préaccentuation	Pre-emphasis characteristics	Características de preacentuación
C9a3c	Type de multiplexage des signaux image et son	Type of multiplexing of the video and sound signals	Tipo de multiplexión de las señales video y sonoras
C9a4a	Débit binaire	Bit rate	Velocidad binaria
C9a4b	Nombre de phases	Number of phases	Número de fases
C9a5a	Nature du signal modulant	Nature of the modulating signal	Tipo de la señal de modulación
C9a5b	Type de modulation d'amplitude utilisé	Kind of amplitude modulation used	Tipo de modulación de amplitud que se utiliza
C9a6a	Excursion de fréquence crête-à-crête du signal de dispersion d'énergie (MHz)	Peak-to-peak frequency deviation of the energy dispersal waveform (MHz)	Desviación de frecuencia cresta a cresta y la señal de dispersión de energía (MHz)
C9a6b	Fréquence de balayage du signal de dispersion d'énergie (kHz)	Sweep frequency of the energy dispersal waveform (kHz)	Frecuencia de barrido de la señal de dispersión de energía (kHz)
C9a6c	Signal de dispersion d'énergie	Energy dispersal waveform	Señal de dispersión de energía
C9a7	Type de dispersion d'énergie	Type of energy dispersal	Tipo de dispersión de energía
C9a8	Pour tous les autres types de modulation, les renseignements qui peuvent être utiles pour une étude de brouillage	For All other types of modulation, such particulars as may be useful for an interference study	Para todos los demás tipos de modulación, los parámetros que puedan ser útiles para un estudio de la interferencia
C9a9	Norme de télévision	TV standard	Norma de televisión
C10a1a	Identité de la station spatiale associée	Identity of the associated space station	Identidad de la estación espacial asociada
C10a2	Type de station spatiale associée: géostationnaire [G] ou non géostationnaire [N]	Type of associated space station: geostationary [G] or non-geostationary [N]	Tipo de la estación espacial asociada: geoestacionaria [G] o no geoestacionaria [N]
C10a3	Longitude nominale de la station spatiale géostationnaire associée	Nominal longitude of the associated geostationary space station	Longitud nominal de la estación espacial geoestacionaria asociada
C10a4a	Désignation du faisceau de l'antenne de la station spatiale associée	Designation of the antenna beam of the associated space station	Designación del haz de la antena de la estación espacial asociada
C10a4b	Désignation de l'ancien faisceau de l'antenne de la station spatiale associée	Designation of the old antenna beam of the associated space station	Designación del haz anterior de la antena de la estación espacial asociada
C10b1	Identité de la station terrienne associée	Identity of the associated earth station	Identidad de la estación terrena asociada
C10b2	Type de station terrienne associée: spécifique [S], type [T] ou radioastronomie [R]	Type of associated earth station: specific [S], typical [T] or radioastronomy [R]	Tipo de la estación terrena asociada: específica [S], tipo [T] o radioastronomía [R]
C10c1	Coordonnées géographiques de l'emplacement de l'antenne	Geographical coordinates of the antenna site	Coordinadas geográficas del emplazamiento de la antena
C10c2	Pays ou zone géographique où est située la station terrienne associée, en utilisant les symboles figurant dans la Préface	Country or geographical area in which the earth station is located, using the symbols from the Preface	País o zona geográfica en que está ubicada la estación terrena asociada; utilizando los símbolos del Prefacio
C10d1	Classe de station de la station terrienne associée (voir le Tableau 3 de la préface)	Class of station of the associated earth station (Refer to Table 3 of the Preface)	Clase de estación de la estación terrena asociada (véase el cuadro 3 del Prefacio)
C10d2	Nature du service de la station terrienne associée (voir le Tableau 4 de la Préface)	Nature of service of the associated earth station (Refer to Table 4 of the Preface)	Naturaleza del servicio de la estación terrena asociada (véase el cuadro 4 del Prefacio)
C10d3	Gain isotrope de l'antenne (dBi)	Isotropic gain of the antenna (dBi)	Ganancia isótropa de la antena (dBi)
C10d4	Ouverture du faisceau (degrés)	Beamwidth (degrees)	Abertura del haz (grados)

Items	Description	Description	Descripción
C10d5a1a	Diagramme de rayonnement de référence copolaire pour une station terrière associée	Co-polar reference radiation pattern of the associated earth station	Diagrama de radiación de referencia copolar para una estación terrena asociada
C10d5a1b	Coefficient A du diagramme de rayonnement copolaire	Co-polar radiation pattern diagram coefficient A	Coefficiente A del diagrama de radiación copolar
C10d5a1c	Coefficient B du diagramme de rayonnement copolaire	Co-polar radiation pattern diagram coefficient B	Coefficiente B del diagrama de radiación copolar
C10d5a1d	Coefficient C du diagramme de rayonnement copolaire	Co-polar radiation pattern diagram coefficient C	Coefficiente C del diagrama de radiación copolar
C10d5a1e	Coefficient D du diagramme de rayonnement copolaire	Co-polar radiation pattern diagram coefficient D	Coefficiente D del diagrama de radiación copolar
C10d5a1f	Angle du diagramme de rayonnement copolaire	Co-polar radiation pattern diagram angle	Ángulo del diagrama de radiación copolar
C10d5a2	Diagramme de rayonnement copolaire pour une station terrière associée	Co-polar radiation pattern diagram of the associated earth station	Diagrama de radiación copolar para una estación terrena asociada
C10d6	Température de bruit du système de réception (Kelvin) de la station terrière associée	Receiving system noise temperature (Kelvin) of the associated earth station	Temperatura de ruido del sistema receptor (Kelvin) de la estación terrena asociada
C11a2	Symbole de la zone de service	Service area symbol	Símbolo de la zona de servicio
C11a3	Diagramme de zone de service annexe	Service area diagram attachment	Diagrama de la zona de servicio anexo
C16a1	Durée d'impulsion, en μ s (pour les capteurs actifs)	Pulse length (μ s) (for active sensors)	Longitud de impulsos en μ s (para sensores activos)
C16a2	Fréquence de répétition des impulsions, en kHz (pour les capteurs actifs)	Pulse repetition frequency (kHz) (for active sensors)	Frecuencia de repetición del impulso, en kHz (para sensores activos)
C16b1	Seuil de sensibilité, en kelvins (pour les capteurs passifs)	Sensitivity threshold (kelvins) (for passive sensors)	Umbral de sensibilidad, en kelvins (para sensores activos)
13C	Observations (Tableau 13C de la Préface)	Remarks (Table 13C of the Preface)	Observaciones (cuadro 13C del Prefacio)
BR1	Date de réception	Date of receipt	Fecha de recepción
BR2	Numéro de série de l'administration	Administration serial number	Número de serie de la administración
BR3a	Code de référence de la disposition	Provision reference code	Código de referencia de la disposición
BR6a	Numéro d'identification du réseau à satellite	Identification number of the network	Número de identificación de la red
BR6b	Ancien numéro d'identification du réseau à satellite	Old identification number of the network	Número anterior de la identificación de la red
BR7a	Numéro d'identification du groupe	Identification number of the group	Número de la identificación del grupo
BR7b	Ancien numéro d'identification du groupe	Old identification number of the group	Número anterior de la identificación del grupo
BR8	Code indiquant l'action effectuée sur l'entité (faisceau)	Code indicating the action to be taken on the entity (beam)	Código que indica la acción efectuada en la entidad (haz)
BR9	Code indiquant l'action effectuée sur l'entité (groupe)	Code indicating the action to be taken on the entity (group)	Código que indica la acción efectuada en la entidad (grupo)
BR14	Symbol et numéro de la Section Spéciale	Symbol and number of the Special Section	Símbolo y número de la Sección Especial
BR16	Valeur du type C8b	Value of type C8b	Valor del tipo C8b
BR17	Ancienne désignation du faisceau	Old beam designation	Designación anterior del haz
BR20	Numéro de la BR IFIC	BR IFIC number	Número de la BR IFIC
BR22	Remarques de l'Administration (voir le Tableau 13C de la Préface)	Administration remarks (Refer to Table 13C of the Preface)	Observaciones de la Administración (véase el cuadro 13C del Prefacio)
BR23	Observations du Bureau des radiocommunications	Radiocommunication Bureau comments	Comentarios de la Oficina de Radiocomunicaciones
BR43	Configuration orbitale	Orbital configuration	Configuración orbital
BR47	Bande de fréquences (MHz)	Frequency band (MHz)	Banda de frecuencias (MHz)
BR60	Délai(s) réglementaire(s)	Regulatory deadline(s)	Plazo(s) reglamentario(s)
BR92	Numéro de l'appendice donnant une explication lorsqu'il est impossible de fournir l'angle alpha ou l'angle beta	Number of the attachment for explanation when angle alpha or angle beta cannot be provided	Número del documento adjunto para la explicación cuando no puede facilitarse el ángulo alfa o el ángulo beta
BR96	Date de début pour 9.1/9.1A	Start date for 9.1/9.1A	Fecha de inicio para 9.1/9.1A
BR100	Le diagramme du contour de gain d'antenne (point B3b1) a été modifié	Antenna gain contour diagram (item B3b1) has been modified	Se ha modificado el diagrama de contorno de ganancia de antena (punto B3b1)
BR101	Le gain d'antenne dans la direction de l'orbite des satellites géostationnaires (point B3e) a été modifié	Antenna gain towards GSO orbit diagram (item B3e) has been modified	Se ha modificado el diagrama de ganancia de antena hacia la órbita OSG (punto B3e)
BR102	Le diagramme de la zone de service (point C11a) a été modifié	Service area diagram (item C11a) has been modified	Se ha modificado el diagrama de la zona de servicio (punto C11a)

E_TSUM Requested by: LJO	Date: 26.03.2021 11:08:10	DB: IFIC2940.MDB	Plan Id.:	Notice type: NONGEO
A A1a Sat. Network USUVL	A1f1 Notif. adm. USA	A1f3 Inter. sat. org.	BR1 Date of receipt 18.11.2020	BR20 BR IFIC no. 2940
BR6a/BR6b Id. no. 120545273	BR3a Provision reference 9.1/IA	BR2 Adm. serial no.		

Résumé / Summary / Resumen

Article 9, sous-section IA / Article 9, sub-section IA / Artículo 9, sub-sección IA
 第9条第1A分节 / Статья 9, подраздел 1А / IA ПОДЧАСТЬ 1А

B1a Beam designation	B2 Emi-Rcp	BR8 Action code	BR7a Group id.	BR9 Action code	BR47 Frequency band (MHz)	C4a Class of station
UPLINK	R		120732970		2025 - 2110	ET
DLINK	E		120732971		2200 - 2290	ET

E_TSUM Requested by: LJO	Date: 26.03.2021 11:08:10	DB: IFIC2940.MDB	Plan Id.:	Notice type: NONGEO
A A1a Sat. Network USUVL	A1f1 Notif. adm. USA	A1f3 Inter. sat. org.	BR1 Date of receipt 18.11.2020	BR20 BR IFIC no. 2940
BR6a/BR6b Id. no. 120545273	BR3a Provision reference 9.1/IA	BR2 Adm. serial no.		UPLINK R

A1f2 Submitted on behalf

A1g Short Mission Duration Res 32 N

A4b1 No. of orbital planes 1 A4b2 Ref. body T BR43 Orbital configuration 0

A4b1a Constellation N A4b1b Configuration type A4b1c Number of sub-sets mutually exclusive A4b1d Attachment no.

A4b3a No. of space stations simult. trans. on Northern Hemisphere A4b3b No. of space stations simult. trans. on Southern Hemisphere

Orbital plane id. no.	A4b4a Inclination angle	A4b4b No. of satellites in this plane	A4b4c Period	A4b4d Apogee	A4b4e Perigee	A4b4f Min. altitude	A4b4i Arg. of perigee	A4b4j Long. asc. node	A4b4m,n,o Sun synchronous		
									Y/N	Node reference time	Node local time
1	0	1	1-00:00	35786e0	35786e0	35786e0			N		

Orbital plane no.	Satellite no.	A4b4h Initial phase angle	A4b4k Date	A4b4l Time	B4a Orbit link / List of beams
1	1	0			

B1a/BR17 Beam designation UPLINK B1b Steerable B2 Emi-Rcp R B3a1 Max. co-polar gain 5,9

B2a1 Transmit only when visible from notified service area Y B2a2 Min. Elev. Angle

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

List of orbital planes	<input type="checkbox"/> ALL
------------------------	------------------------------

B4a3a1 Angle alpha B4a3a2 Angle beta

BR92 Attach. for missing angle alpha/beta

BR7a/BR7b Group id. 120732970 BR1 Date of receipt 18.11.2020 C2c RR No. 4.4

BR14 Special Section API/A/12701

C4a Class of station ET C3a Assigned freq. band C5a Noise temperature 359

C4b Nature of service CO C6a Polarization type CR C6b Polarization angle

C11a2 Service area AUS CHL S USA C11a3 Service area diagram

A2b Period of valid. 10 A3a Op. agency 503 A3b Adm. resp. B BR16 Value of type C8b

BR96 Start date for 9.1/9.1A 18.11.2020

BR60 Regulatory deadline(s) 11.44/11.44.1 18.11.2027

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

C7a Design. of emission	C8a1/C8b1 Max. peak pwr	C8a2/C8b2 Max. pwr dens.	C8c1 Min. peak pwr	C8c2 Attch.	C8c3 Min. pwr dens.	C8c4 Attch.	C8e1 C/N ratio	C8e2 Attch.	C8f2 E.i.r.p. on the beam axis
1 256KG1D--	26,2	-27,9	26,2		-27,9		15		
2 200KG9D--	26,2	-26,8	26,2		-26,8		15		

C7b Carrier frequency of the emissions (256KG1D--)									
2037,5 MHz									

E_TSUM Requested by: LJO	Date: 26.03.2021 11:08:10	DB: IFIC2940.MDB	Plan Id.:	Notice type: NONGEO
A A1a Sat. Network USUVL	A1f1 Notif. adm. USA	A1f3 Inter. sat. org.	BR1 Date of receipt	18.11.2020
BR6a/BR6b Id. no. 120545273	BR3a Provision reference 9.1/IA	BR2 Adm. serial no.	BR20 BR IFIC no.	2940
			UPLINK	R

C7b Carrier frequency of the emissions (200KG9D--)									
2037,5	MHz								

C10b1 Assoc. earth station id.	C10b2 Type	C10c1 Geographical coord.		C10c2 Ctry	C10d1/C10d2 Cls. / Nat.	C10d3 Max. iso. gain	C10d4 Bmwrdth					
TYPICAL 1	T				1 TT CO	43,8	1,1					
SOUTH POINT 1	S	155W39 48	19N00 50	HWA	1 TT CO	43,8	1,1					
SOUTH POINT 2	S	155W39 47	19N00 50	HWA	1 TT CO	43,8	1,1					
PUNTA ARENAS	S	070W51 26	52S56 17	CHL	1 TT CO	43,8	1,1					
SANTIAGO 2	S	070W40 06	33S09 05	CHL	1 TT CO	43,8	1,1					
SANTIAGO 3	S	070W40 03	33S08 54	CHL	1 TT CO	43,8	1,1					
SANTIAGO 1	S	070W39 59	33S09 04	CHL	1 TT CO	43,8	1,1					
KIRUNA 3	S	021W03 56	67N53 22	S	1 TT CO	43,8	1,1					
KIRUNA 5	S	021W03 48	67N52 41	S	1 TT CO	43,8	1,1					
KIRUNA 6	S	021W03 44	67N52 35	S	1 TT CO	43,8	1,1					
KIRUNA 7	S	021W03 38	67N52 59	S	1 TT CO	43,8	1,1					
KIRUNA 4	S	021W03 36	67N53 04	S	1 TT CO	43,8	1,1					
KIRUNA 8	S	021W03 09	67N53 18	S	1 TT CO	43,8	1,1					
KIRUNA 1	S	021W02 17	67N52 45	S	1 TT CO	43,8	1,1					
KIRUNA 2	S	021W01 52	67N52 50	S	1 TT CO	43,8	1,1					
DONGARA 1	S	115E20 55	29S02 45	AUS	1 TT CO	43,8	1,1					
DONGARA 2	S	115E20 57	29S02 45	AUS	1 TT CO	43,8	1,1					

C10d5a Co-polar antenna pattern							
C10b1 Assoc. earth station id.	Co-polar ref. pattern	Coef. A	Coef. B	Coef. C	Coef. D	Phi1	Co-polar rad. diag.
TYPICAL 1	AP8						
SOUTH POINT 1	AP8						
SOUTH POINT 2	AP8						
PUNTA ARENAS	AP8						
SANTIAGO 2	AP8						
SANTIAGO 3	AP8						
SANTIAGO 1	AP8						
KIRUNA 3	AP8						
KIRUNA 5	AP8						
KIRUNA 6	AP8						
KIRUNA 7	AP8						
KIRUNA 4	AP8						
KIRUNA 8	AP8						
KIRUNA 1	AP8						
KIRUNA 2	AP8						
DONGARA 1	AP8						
DONGARA 2	AP8						

13C Remarks	
-------------	--

B1a/BR17 Beam designation DOWNLINK	B1b Steerable	B2 Emi-Rcp E	B3a1 Max. co-polar gain	5,9
------------------------------------	---------------	--------------	-------------------------	-----

B2a1 Transmit only when visible from notified service area	Y	B2a2 Min. Elev. Angle
--	---	-----------------------

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

E_TSUM Requested by: LJO	Date: 26.03.2021 11:08:10	DB: IFIC2940.MDB	Plan Id.:	Notice type: NONGEO
A A1a Sat. Network USUUVL	A1f1 Notif. adm. USA	A1f3 Inter. sat. org.	BR1 Date of receipt 18.11.2020	BR20 BR IFIC no. 2940
BR6a/BR6b Id. no. 120545273	BR3a Provision reference 9.1/IA	BR2 Adm. serial no.	DOWNLINK	E

List of orbital planes

ALL

B4a3a1 Angle alpha B4a3a2 Angle beta

BR92 Attach. for missing angle alpha/beta

BR7a/BR7b Group id. 120732971 BR1 Date of receipt 18.11.2020 C2c RR No. 4.4

BR14 Special Section API/A/12701

C4a Class of station ET

C4b Nature of service CO

C8d1 Max. tot. peak pwr. C8d2 Contiguous bandwidth

C11a2 Service area AUS CHL S USA

A2b Period of valid. 10 A3a Op. agency 503 A3b Adm. resp. B BR16 Value of type C8b

BR96 Start date for 9.1/9.1A 18.11.2020

BR60 Regulatory deadline(s) 11.44/11.44.1 18.11.2027

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

C7a Design. of emission	C8a1/C8b1 Max. peak pwr	C8a2/C8b2 Max. pwr dens.	C8c1 Min. peak pwr	C8c2 Attch.	C8c3 Min. pwr dens.	C8c4 Attch.	C8e1 C/N ratio	C8e2 Attch.	C8f1 E.i.r.p. on the beam axis
1 2M56G9D--	4	-60,1	4		-60,1		15		
2 434KG1D--	4	-52,4	4		-52,4		15		

C7b Carrier frequency of the emissions (2M56G9D--)
2235 MHz

C7b Carrier frequency of the emissions (434KG1D--)
2235 MHz

C10b1 Assoc. earth station id.	C10b2 Type	C10c1 Geographical coord.		C10c2 Ctry	C10d1/C10d2 Cls. / Nat.	C10d3 Max. iso. gain	C10d4 Bmwrdth	C10d6 Noise temp.		
TYPICAL 1	T									
SOUTH POINT 1	S	155W39 48	19N00 50	HWA	1 TT CO	43,8	1,1	110		
SOUTH POINT 2	S	155W39 47	19N00 50	HWA	1 TT CO	43,8	1,1	110		
PUNTA ARENAS	S	070W51 26	52S56 17	CHL	1 TT CO	43,8	1,1	110		
SANTIAGO 2	S	070W40 06	33S09 05	CHL	1 TT CO	43,8	1,1	110		
SANTIAGO 3	S	070W40 03	33S08 54	CHL	1 TT CO	43,8	1,1	110		
SANTIAGO 1	S	070W39 59	33S09 04	CHL	1 TT CO	43,8	1,1	110		
KIRUNA 3	S	021W03 56	67N53 22	S	1 TT CO	43,8	1,1	110		
KIRUNA 5	S	021W03 48	67N52 41	S	1 TT CO	43,8	1,1	110		
KIRUNA 6	S	021W03 44	67N52 35	S	1 TT CO	43,8	1,1	110		
KIRUNA 7	S	021W03 38	67N52 59	S	1 TT CO	43,8	1,1	110		
KIRUNA 4	S	021W03 36	67N53 04	S	1 TT CO	43,8	1,1	110		
KIRUNA 8	S	021W03 09	67N53 18	S	1 TT CO	43,8	1,1	110		
KIRUNA 1	S	021W02 17	67N52 45	S	1 TT CO	43,8	1,1	110		
KIRUNA 2	S	021W01 52	67N52 50	S	1 TT CO	43,8	1,1	110		
DONGARA 1	S	115E20 55	29S02 45	AUS	1 TT CO	43,8	1,1	110		
DONGARA 2	S	115E20 57	29S02 45	AUS	1 TT CO	43,8	1,1	110		

E_TSUM Requested by: LJO	Date: 26.03.2021 11:08:10	DB: IFIC2940.MDB	Plan Id.:	Notice type: NONGEO
A A1a Sat. Network USUVL	A1f1 Notif. adm. USA	A1f3 Inter. sat. org.	BR1 Date of receipt 18.11.2020	BR20 BR IFIC no. 2940
BR6a/BR6b Id. no. 120545273	BR3a Provision reference 9.1/IA	BR2 Adm. serial no.	DOWNLINK	E

C10d5a Co-polar antenna pattern							
C10b1 Assoc. earth station id.	Co-polar ref. pattern	Coef. A	Coef. B	Coef. C	Coef. D	Phi1	Co-polar rad. diag.
TYPICAL 1	AP8						
SOUTH POINT 1	AP8						
SOUTH POINT 2	AP8						
PUNTA ARENAS	AP8						
SANTIAGO 2	AP8						
SANTIAGO 3	AP8						
SANTIAGO 1	AP8						
KIRUNA 3	AP8						
KIRUNA 5	AP8						
KIRUNA 6	AP8						
KIRUNA 7	AP8						
KIRUNA 4	AP8						
KIRUNA 8	AP8						
KIRUNA 1	AP8						
KIRUNA 2	AP8						
DONGARA 1	AP8						
DONGARA 2	AP8						

13C Remarks

BR22 Administration remarks

BR23 Radiocommunication Bureau comments