

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO E COMERCIO

3034 *ORDE ITC/270/2007, do 1 de febreiro, pola que se aproban os modelos de solicitude de títulos habilitantes para o uso do dominio público radioeléctrico.* («BOE» 39, do 14-2-2007.)

A Lei 32/2003, do 3 de novembro, xeral de telecomunicacións, estableceu un novo marco regulador do dominio público radioeléctrico, especificando no seu artigo 45 as diferentes modalidades de títulos habilitantes preceptivos para o seu uso.

A disposición transitoria segunda do Real decreto 424/2005, do 15 de abril, polo que se aproba o Regulamento sobre as condicións para a prestación de servizos de comunicacións electrónicas, o servizo universal e a protección dos usuarios, establece que os antigos modelos de solicitude permanecerán transitoriamente en vigor ata a súa adaptación ao novo marco normativo, establecendo, ademais, que os modelos substitutivos deberán ser aprobados mediante orde ministerial. Estes modelos entenderanse referidos ao título habilitante que corresponda para o uso do dominio público radioeléctrico.

O Regulamento de desenvolvemento da Lei 11/1998, do 24 de abril, xeral de telecomunicacións, no relativo ao uso do dominio público radioeléctrico, aprobado pola Orde do 9 de marzo de 2000, modificado polo citado Real decreto 424/2005, do 15 de abril, establece no seu artigo 33, en relación co uso do dominio público radioeléctrico en réxime de autoprestación, que a Axencia Estatal de Radiocomunicacións aprobará os modelos de solicitude que deberán ser publicados no «Boletín Oficial del Estado».

A finalidade desta orde, por tanto, é adecuar os modelos de solicitude de títulos habilitantes para o uso do dominio público radioeléctrico ao novo marco regulador aprobado pola Lei 32/2003, do 3 de novembro, xeral de telecomunicacións.

Finalmente, en canto aos aspectos relevantes da tramitación, cabe sinalar que a presente orde foi obxecto de informe por parte da Comisión do Mercado das Telecomunicacións e do Consello Asesor das Telecomunicacións e da Sociedade da Información. De conformidade co establecido na disposición adicional quinta da Lei 32/2003, do 3 de novembro, o informe deste último órgano equivale á audiencia a que se refire o artigo 24.1.c) da Lei 50/1997, do 27 de novembro, do Goberno.

Na súa virtude, dispoño:

Artigo único. *Aprobación dos impresos.*

Apróbanse os modelos de solicitude de títulos habilitantes para uso do dominio público radioeléctrico que se insiren a continuación.

Disposición adicional única. *Utilización dos impresos para outros servizos de radiocomunicacións.*

Sen prexuízo do anterior, os modelos aprobados mediante esta orde serán igualmente válidos, coas adaptacións que resulten necesarias, para a solicitude de títulos habilitantes de calquera outro servizo de radiocomunicacións non establecido especificamente neles.

Disposición transitoria única. *Réxime transitorio ata a constitución efectiva da Axencia Estatal de Radiocomunicacións.*

Ata a efectiva constitución da Axencia Estatal de Radiocomunicacións, as referencias feitas á citada Axencia entenderanse feitas á Secretaría de Estado de Telecomunicacións e para a Sociedade da Información, de conformidade co establecido na disposición transitoria cuarta do Real decreto 1554/2004, do 25 de xuño, polo que se desenvolve a estrutura orgánica básica do Ministerio de Industria, Turismo e Comercio.

Disposición derogatoria única. *Derrogación normativa.*

Quedan derogados os modelos de solicitude de licenza individual e proposta técnica para o establecemento e explotación de redes radioeléctricas contidos no anexo III da Orde do 22 de setembro de 1998 polo que se establece o réxime aplicable ás licenzas individuais para servizos e redes de telecomunicacións e ás condicións que deben cumprir os seus titulares.

Disposición derradeira primeira. *Facultade de desenvolvemento.*

Sen prexuízo do establecido na disposición transitoria única desta orde, autorízase a Axencia Estatal de Radiocomunicacións a ditar as disposicións necesarias para o desenvolvemento e aplicación desta orde.

Disposición derradeira segunda. *Título competencial.*

Esta orde dítase ao abeiro do disposto no artigo 149.1.21.^a da Constitución, que lle atribúe ao Estado a competencia exclusiva en materia de telecomunicacións.

Disposición derradeira terceira. *Entrada en vigor.*

Esta orde entrará en vigor aos trinta días da súa publicación no «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 1 de febreiro de 2007.—O ministro de Industria, Turismo e Comercio, Joan Clos i Matheu.

Código REF.
(Para cubrir pola Administración)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Código de actividade
(Para cubrir pola Administración)

**SOLICITUDE DE TÍTULO HABILITANTE E PROPOSTA TÉCNICA
PARA O USO DO DOMINIO PÚBLICO RADIOELÉCTRICO
(SERVIZOS MÓBILES E FIXO DE BANDA ESTREITA) ¹**

1. Datos relativos á persoa que solicita o título habilitante.

Don/Dona, con NIF nº,
 con domicilio en rúa, nº, piso,
 porta, municipio, provincia, C.P., nacionalidade,
 teléfono nº, correo electrónico,
(Dou o meu consentimento para que os meus datos de identidade persoal poidan ser consultados mediante o Sistema de verificación de datos de identidade persoal, para os efectos de iniciación deste procedemento, de conformidade co establecido na Orde PRE/3949/2006, do 26 de decembro. SI NON , presentando en caso negativo fotocopia autenticada do DNI ou tarxeta de identidade equivalente)
No seu propio nome e dereito / en representación da sociedade (rísquese o que non proceda),
 con CIF nº, con domicilio para efectos de notificacións en rúa,
 nº, piso, provincia C.P
 actividade que desenvolve

**Espazo reservado para a etiqueta identificativa da AEAT
do titular do título habilitante**

(Espazo reservado para a Administración)

(Deberá ser presentada, ademais, documentación que acredite a capacidade de representación do asinante da solicitude)

2. Modalidade de título habilitante que solicita: Autorización Concesión Afectación

(Para a obtención dunha concesión o solicitante deberá acreditar a súa condición de operador. As afectacións poderán ser solicitadas exclusivamente para administracións públicas ou organismos asimilados)

3. Condicións impostas ao titular do título habilitante:

O titular da rede asume formalmente o cumprimento das condicións e o respecto ás garantías establecidas na Lei xeral de telecomunicacións (BOE nº 264, do 4-11-03) e a súa normativa de desenvolvemento que lle sexan de aplicación. Tratándose de estranxeiros, o solicitante declara o seu sometemento á xurisdición dos xulgados e tribunais españois de calquera orde para todas as incidencias que, de modo directo ou indirecto, puidesen xurdir do título concedido, con renuncia, se é o caso, ao foro xurisdiccional estranxeiro que lle puidese corresponder; así mesmo, deberá designar unha persoa responsable, para efectos de notificacións, domiciliada en España.

En o de de 200...

O solicitante do título habilitante
(selo e sinatura)

SR. SECRETARIO DE ESTADO DE TELECOMUNICACIÓNS E PARA A SOCIEDADE DA INFORMACIÓN

¹ Os datos contidos nesta solicitude poderán ser incorporados a un ficheiro automatizado destinado ao rexistro e tratamento dos datos administrativos e técnicos relativos ao Rexistro Nacional de Frecuencias e, se é o caso, ao Rexistro de Concesionarios e ao Rexistro de Liquidación de Taxas, e serán utilizados na forma e coas limitacións e dereitos que recolle a Lei orgánica 15/1999, do 13 de decembro, de protección de datos de carácter persoal. Se desexa acceder, rectificar ou anular, se é o caso, os seus datos, pode comunicarllo a: **Subdirección Xeral de Planificación e Xestión do Espectro Radioeléctrico.** r/ Capitán Haya, 41 28071-Madrid – Fax: 91 346 22 29

Código REF.
(Para cubrir pola Administración)

Código TAXAS
(Para cubrir pola Administración)

ANEXO
PROPOSTA TÉCNICA PARA SERVICIOS MÓBILES E FIXOS DE BANDA ESTREITA

1. Características xerais da rede:

1.1. Banda de frecuencia proposta:	Denominación da emisión:
1.2. Natureza da radiocomunicación (indíquese cun X):	
Telefonía <input type="checkbox"/>	Unidireccionais <input type="checkbox"/>
Radiobusca <input type="checkbox"/>	Bidireccionais <input type="checkbox"/>
Telemedida <input type="checkbox"/>	SI NON
Telemando <input type="checkbox"/>	Código chamada selectiva <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Datos <input type="checkbox"/>	
Telealarmas <input type="checkbox"/>	

2. Tipos de servizo e tipo e número de estacións necesarias.

2.1. Servizo fixo de banda estreita:	Estacións fixas	<input type="text"/> I (-)	<input type="text"/> A (-)
2.2. Servizo móbil terrestre:	Estacións base	<input type="text"/> I (-)	<input type="text"/> A (-)
	Estacións repetidoras	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Estacións a bordo de vehículo	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Estacións portátiles	<input type="text"/>	<input type="text"/>

. I = Rede inicial; A = Ampliación ou redución (-) do número de estacións (se é o caso). Para modificacións (cambios de localización, frecuencias, enlaces, etc.), utilizar exclusivamente o punto 3 seguinte.

2.3. Outros tipos de servizos radioeléctricos (utilizar a terminoloxía do Regulamento de radiocomunicacións).

3. Describir o destino da rede, as ampliacións e/ou modificacións que, se é o caso, se pretenden efectuar en redes xa instaladas e en xeral calquera outro aspecto que deba ser considerado na resolución da solicitude.

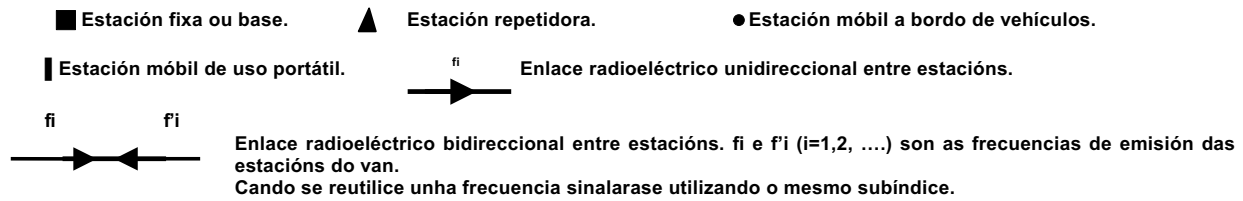
<input type="checkbox"/> Nova instalación	<input type="checkbox"/> Ampliación	<input type="checkbox"/> Modificación
---	-------------------------------------	---------------------------------------

4. Características das estacións cuxa localización é fixa (coordenadas xeográficas G.M.), indíquese cun X o recadro que se corresponda.

TIPO DE ESTACIÓN	DATOS LOCALIZACIÓN	DATOS INSTALACIÓN
<p>A <input type="checkbox"/> (*)</p> <p><input type="checkbox"/> Fixa <input type="checkbox"/> Base <input type="checkbox"/> Repetidora <input type="checkbox"/> Costeira <input type="checkbox"/> Aeronáutica</p>	<p>Situación: (rúa, praza ou lugar xeográfico)</p> <p>Localidade: Termo municipal: Provincia:</p> <p>Coordenadas xeográficas: __/__/__ N __/__/__ E/W (graos, minutos, segundos)</p> <p>Cota terreo s/nivel do mar (m):</p> <p>Altura antena sobre terreo (m):</p>	<p>Tipo de antena Omnidireccional <input type="checkbox"/> Directiva <input type="checkbox"/> Ganancia (dBd) Acimut máxima radiación: Abertura do feixe (puntos a -3dB):</p> <p>Potencia radiada aparente (W):</p> <p>Radio de cobertura ou, se é o caso, distancia máxima á estación de enlace (km)</p>
<p>B <input type="checkbox"/> (*)</p> <p><input type="checkbox"/> Fixa <input type="checkbox"/> Base <input type="checkbox"/> Repetidora <input type="checkbox"/> Costeira <input type="checkbox"/> Aeronáutica</p>	<p>Situación: (rúa, praza ou lugar xeográfico)</p> <p>Localidade: Termo municipal: Provincia:</p> <p>Coordenadas xeográficas: __/__/__ N __/__/__ E/W (graos, minutos, segundos)</p> <p>Cota terreo s/nivel do mar (m):</p> <p>Altura antena sobre terreo (m):</p>	<p>Tipo de antena Omnidireccional <input type="checkbox"/> Directiva <input type="checkbox"/> Ganancia (dBd) Acimut máxima radiación: Abertura do feixe (puntos a -3dB):</p> <p>Potencia radiada aparente (W):</p> <p>Se se trata dunha estación base, indíquese a súa distancia á estación repetidora coa cal (se é o caso) enlace (km):.....</p>
<p>C <input type="checkbox"/> (*)</p> <p><input type="checkbox"/> Fixa <input type="checkbox"/> Base <input type="checkbox"/> Repetidora <input type="checkbox"/> Costeira <input type="checkbox"/> Aeronáutica</p>	<p>Situación: (rúa, praza ou lugar xeográfico)</p> <p>Localidade: Termo municipal: Provincia:</p> <p>Coordenadas xeográficas: __/__/__ N __/__/__ E/W (graos, minutos, segundos)</p> <p>Cota terreo s/nivel do mar (m):</p> <p>Altura antena sobre terreo (m):</p>	<p>Tipo de antena Omnidireccional <input type="checkbox"/> Directiva <input type="checkbox"/> Ganancia (dBd) Acimut máxima radiación: Abertura do feixe (puntos a -3dB):</p> <p>Potencia radiada aparente (W):</p> <p>Se se trata dunha estación base, indíquese a súa distancia á estación repetidora coa cal (se é o caso) enlace (km):.....</p>

(*) Indicar I, M ou A, segundo se trate de estacións correspondentes á rede inicial, modificada ou ampliada.

5. Estación xeral da rede, indicando o conxunto de estacións e os enlaces correspondentes, utilizando preferentemente os símbolos seguintes:



Debúxese o esquema completo da rede identificando cada estación pola letra asignada no punto 4 deste anexo e diferenciando en cada caso de modificación da rede inicial a parte que se mantén sen variación da que se amplía ou modifica.

6. Superficie da zona de servizo:

--	--	--	--	--	--	--	--

 km²

7. Intensidade de campo mínimo utilizable para o 90% de superficie e 90% do tempo dBμV/m

Xuntar plano topográfico de escala 1:200.000 ou valor adecuado, que dispoña de indicación marxinal de coordenadas xeográficas e sobre o que sinalará o contorno da zona de servizo, así como as localizacións das estacións fixas.

En o de de

O técnico competente

Nome:
Titulación:

O solicitante da concesión (selo e sinatura)

Nº de colexiado:
Teléfono de contacto:
Enderezo de correo electrónico:

SR. SECRETARIO DE ESTADO DE TELECOMUNICACIÓNS E PARA A SOCIEDADE DA INFORMACIÓ



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
E COMERCIO

Código REF.
(Para cubrir pola Administración)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Código de actividade
(Para cubrir pola Administración)

**SOLICITUDE DE TÍTULO HABILITANTE E PROPOSTA TÉCNICA
PARA O USO DO DOMINIO PÚBLICO RADIOELÉCTRICO
(SERVIZO FIXO E RADIOLOCALIZACIÓN) ²**

1. Datos relativos á persoa que solicita o título habilitante.

Don/dona, con NIF nº,
con domicilio en rúa, nº, piso,
porta, municipio, provincia, C.P., nacionalidade,
teléfono nº, correo electrónico,

(Dou o meu consentimento para que os meus datos de identidade persoal poidan ser consultados mediante o Sistema de verificación de datos de identidade persoal, para os efectos de iniciación deste procedemento, de conformidade co establecido na Orde PRE/3949/2006, do 26 de decembro. SI NON , presentando en caso negativo fotocopia autenticada do DNI ou tarxeta de identidade equivalente)

No seu propio nome e dereito / en representación da sociedade (rísquese o que non proceda),
con CIF nº, con domicilio para efectos de notificacións en rúa,
..... nº, piso, provincia C.P.
actividade que desenvolve

**Espazo reservado para a etiqueta identificativa da AEAT
do titular do título habilitante**

(Espazo reservado para a Administración)

(Deberá ser achegada, ademais, documentación que acredite a capacidade de representación do asinante da solicitude)

2. Modalidade de título habilitante que solicita: **Autorización** **Concesión** **Afectación**

(Para a obtención dunha concesión o solicitante deberá acreditar a súa condición de operador. As afectacións poderán ser solicitadas exclusivamente para administracións públicas ou organismos asimilados)

3. Condicións impostas ao titular do título habilitante:

O titular da rede asume formalmente o cumprimento das condicións e o respecto ás garantías establecidas na Lei xeral de telecomunicacións (BOE nº 264, do 4-11-03) e a súa normativa de desenvolvemento que lle sexan de aplicación. Tratándose de estranxeiros, o solicitante declara o seu sometemento á xurisdición dos xulgados e tribunais españois de calquera orde para todas as incidencias que, de modo directo ou indirecto, puidesen xurdir do título concedido, con renuncia, se é o caso, ao foro xurisdiccional estranxeiro que lle puidese corresponder; así mesmo, deberá designar unha persoa responsable, para efectos de notificacións, domiciliada en España.

En o de de 200...

O solicitante do título habilitante
(selo e sinatura)

SR. SECRETARIO DE ESTADO DE TELECOMUNICACIÓNS E PARA A SOCIEDADE DA INFORMACIÓN

² Os datos contidos nesta solicitude poderán ser incorporados a un ficheiro automatizado destinado ao rexistro e tratamento dos datos administrativos e técnicos relativos ao Rexistro Nacional de Frecuencias e, se é o caso, ao Rexistro de Concesionarios e ao Rexistro de Liquidación de Taxas, e serán utilizados na forma e coas limitacións e dereitos que recolle a Lei orgánica 15/1999, do 13 de decembro, de protección de datos de carácter persoal. Se desexa acceder, rectificar ou anular, se é o caso, os seus datos, pode comunicarllo a **Subdirección Xeral de Planificación e Xestión do Espectro Radioeléctrico**. r/ Capitán Haya, 41 28071-Madrid – Fax: 91 346 22 29

PROPOSTA TÉCNICA PARA SERVIZO FIXO

Código REF. (1)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Código TAXA (1)

--	--	--	--	--	--

(*)Para cubrir pola Administración

Como solicitante dun título habilitante con asignación de frecuencias, para un único radioenlace monován ou un único radioenlace multiván ou unha única nova rede conxega e integrada de radioenlaces con entidade propia, xunto a documentación e os datos técnicos solicitados:

1. Breve descrición (en folla á parte) da rede solicitada, en relación coa actividade indicada no punto 2 da solicitude, indicando as características da información que se desexa transmitir (telefonía, datos, vídeo, etc.).
2. Tipo de instalación, indicando se é: nova instalación, ampliación ou modificación.
3. Configuración do sistema radioeléctrico solicitado, indicando se é en isofrecuencia, en heterofrecuencia ou en diversidade de espazo.
4. Plano de ruta da rede solicitada (en folla á parte), con indicación de:
 - a.) Nome de cada estación e localización orixe, e de cada estación e localización destino a enlazar. No caso de radioenlaces multiván, inclúense tamén todas as estacións repetidoras.
 - b.) Lonxitude de cada van, en quilómetros con dous decimais.
 - c.) Acimut de cada estación emisor, en graos sexagesimais.
 - d.) Frecuencias propostas para cada transmisor, en MHz, indicando a polarización proposta.
 - e.) No caso dun radioenlace multiván na mesma banda de frecuencia, xúntase á solicitude o estudo da compatibilidade electromagnética interna do radioenlace multiván (en folla á parte).
 - f.) Área de cobertura para redes de acceso radio, para o caso de sistemas punto-multipunto (en folla á parte).
5. Enderezo, municipio, provincia e coordenadas xeográficas de cada localización, referidas ao meridiano de Greenwich. A cota de cada localización, en metros.
6. Características de cada sistema emisor a utilizar en cada estación orixe, con indicación expresa de:
 - a.) Marca e modelo de antena que se vai utilizar, e diámetro (en metros) para o caso de antena parabólica.
 - b.) Ganancia con respecto a unha antena isotrópica, en dBi.
 - c.) Altura da antena, en metros, sobre o terreo cuxa cota se dá como localización.
 - d.) Abertura en acimut do feixe de antena a 3 dB e abertura en elevación do feixe de antena a 3 dB, en graos.
 - e.) Ángulo de elevación, en graos.
 - f.) Diagrama de radiación normalizado no plano horizontal e no plano vertical (en folla á parte).
7. Potencia isotropa radiada equivalente (PIRE) máxima, en dBm, e PIRE emitida por/na antena, en dBm.
8. Denominación de cada unha das emisións segundo o apéndice S1 do Regulamento de radiocomunicacións, co largo de banda solicitado.
9. Potencia media dos transmisores en vatios (W), con tres decimais.
10. Data prevista de posta en servizo.
11. Opcionalmente: proposta de parámetros para o cálculo da taxa por uso do espectro radioeléctrico.
12. Opcionalmente: outras características técnicas dos equipamentos proxectados que se van instalar (en folla á parte).
13. Xúntanse a esta solicitude os planos topográficos de escala 1:50.000, nos cales se sinalan as localizacións das estacións de que consta a rede. Os planos de escala 1:50.000 substitúense por outros de escala 1:25.000 para localizacións en cidades de máis de 250.000 habitantes.

Os datos dos puntos 2, 3, 5, 6 (a,b,c,d e e), 7, 8, 9 e 10 proporcionanse seguindo o modelo de "Proposta técnica para o servizo fixo". Esta información, ademais, pode estar no plano de ruta ou nunha folla á parte.

En _____ o _____ de _____ de _____ .

O solicitante do título habilitante
(selo e sinatura)

O técnico competente,

Nome:
Titulación:
Nº de colexiado:
Teléfono de contacto:
Enderezo de correo electrónico:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Código REF.

Para cubrir pola Administración

PROPOSTA TÉCNICA PARA O SERVIZO FIXO

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Nova instalación | <input type="checkbox"/> Isofrecuencia |
| <input type="checkbox"/> Ampliación | <input type="checkbox"/> Heterofrecuencia |
| <input type="checkbox"/> Modificación | <input type="checkbox"/> Diversidade de espazo |

Entidade peticionaria:
 Nome do radioenlace:
 Referencia da folia do plano de ruta:
 Data (de elaboración do plano de ruta):

CARACTERÍSTICAS DA ANTENA																		
Estación orixe / localización	Enderezo / municipio	Provincia	Lonxitude (G) / latitude (N)	Cota (m)	P.I.R.E. máxima (dBm)	P.I.R.E. en antena (dBm)	Denominación de emisión	Lonx vano (Km)	Acimut (°)	Estación destino / localización	Marca e modelo	Díámetro (m)	Ganancia (dBi)	Abertura feixe acimut / elevación (°)	Altura (m)	Ang. elevac (°)	Frecuencias propostas (MHz) polarización	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Potencia media dos transmisores en vatios (W): ,

Proposta de parámetros para o cálculo da taxa por uso do espectro radioeléctrico:

- código de modalidade:
- superficie (Km²):
- canalización (KHz):
- número de frecuencias:

Data prevista de posta en servizo: / /

PROPOSTA TÉCNICA PARA SERVIZO DE RADIOLOCALIZACIÓNCódigo REF. (*)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Código TAXA (*)

--	--	--	--	--

(*)Para cubrir pola Administración

Como solicitante dun título habilitante con asignación de frecuencias, para o establecemento dun único radar ou dun novo sistema conexo e integrado de radiolocalización con entidade propia, xunto coa documentación e cos datos técnicos solicitados para cada estación radioelétrica:

1. Breve descrición (en folia á parte) do tipo de uso do sistema de radiolocalización, en relación coa actividade indicada no punto 2 da solicitude.
2. Tipo de instalación, indicando se é: nova instalación, ampliación ou modificación.
3. Nome da estación e da localización.
4. Enderezo, municipio e provincia de cada localización.
5. Coordenadas xeográficas de cada localización, referidas ao meridiano de Greenwich.
6. Cota da localización, en metros.
7. Raio de alcance, en quilómetros con dous decimais.
8. Potencia media e de pico, en vatios (W) con tres decimais.
9. Nivel dos lóbulos laterais, en dBc.
10. Potencia pico do segundo harmónico e do terceiro harmónico, en vatios (W) con tres decimais.
11. Rango de frecuencias de traballo do radar en MHz e frecuencia de traballo proposta, en MHz.
12. Rango de frecuencias de repetición de pulso (P.R.F.), en hertz (Hz).
13. Denominación de emisión segundo o apéndice S1 do Regulamento de radiocomunicacións, co largo de banda solicitado.
14. Rango de largos de pulso, en microsegundos (μ s).
15. Polarización proposta.
16. Altura da antena, en metros, sobre o terreo cuxa cota se dá como localización.
17. Diámetro da antena, en metros.
18. Ganancia da antena, en dBi.
19. Abertura en acimut e abertura en elevación do feixe da antena a 3 dB, en graos.
20. Velocidade de rotación da antena, en revolucións por minuto (r.p.m.).
21. Rango de elevación, en graos.
22. Data prevista de posta en servizo.
23. Opcionalmente: proposta de parámetros para o cálculo da taxa por uso do espectro radioelétrico.
24. Opcionalmente: indicación da coordinación realizada, con soporte documental, se é o caso.
25. Características técnicas dos equipamentos proxectados que se van instalar (en follas á parte).
26. Xúntanse á presente solicitude os planos topográficos de escala 1:50.000, en que se sinalan as localizacións dos sistemas de radiolocalización. Os planos de escala 1:50.000 substitúense por outros de escala 1:25.000 para localizacións en cidades de máis de 250.000 habitantes.

Os datos dos puntos 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 e 24 indícanse segundo o modelo "Proposta técnica para o servizo fixo". Esta información, ademais, poderá incluírse en folia á parte.

En _____ o de _____ de _____ .

O solicitante do título habilitante
(selo e sinatura)

O técnico competente,

Nome:
Titulación:
Nº de colexiado:
Teléfono de contacto:
Enderezo de correo electrónico:

Para cubrir pola Administración

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Código REF.

PROPOSTA TÉCNICA PARA O SERVIZO DE RADIOLOCALIZACIÓN

- Nova instalación
- Ampliación
- Modificación

Entidade peticionaria:
 Nome do sistema de radiolocalización:

CARACTERÍSTICAS DE ANTENA																								
Estación / localización	Enderezo / municipio	Provincia	Lonxitude (G) / Latitude (N)	Cota (m)	Raio alcance (Km)	Potencia media (W)	Potencia pico (W)	Lóbulos laterais (dBc)	Potencia pico 2º armón. / 3º armón. (W)	Rango de frecuencias de traballo (MHz)	Frecuencia de traballo proposta (MHz)	Rango de frecuencias de repetición de pulso (Hz)	Denom. emisión	Rango largos de pulso proposto (µs)	Polar. propos	Altura (m)	Dímetro (m)	Ganancia (dB)	Abert. feixe adm. / elevac. (º)	Vel. rot. (r.p.m.)	Rango elevación (º)			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Data prevista de posta en servizo:

Proposta de parámetros para o cálculo da taxa por uso do espectro radioeléctrico:

- código de modalidade:
- superficie (Km²):
- canalización (kHz):
- número de frecuencias:

Coordinación realizada con:

- Ministerio de Defensa (EMACON)
- Ministerio de Medio Ambiente (I.N.M.)
- Ministerio de Interior (D.G. Tráfico)
- Mº Fomento (Aviación Civil e Mariña)
- Países:.....
- Outros:.....



MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO E COMERCIO

Código REF. (Para cubrir pola Administración)

Grid for REF code

Código de actividade (Para cubrir pola Administración)

SOLICITUDE DE TÍTULO HABILITANTE E PROPOSTA TÉCNICA PARA O USO DO DOMINIO PÚBLICO RADIOELÉCTRICO (SERVIZOS DE SATÉLITE) 3

1. Datos relativos á persoa que solicita o título habilitante.

Don/Dona, con NIF nº, con domicilio en rúa, nº, piso, porta, municipio, provincia, C.P., nacionalidade, teléfono nº, correo electrónico, (Dou o meu consentimento para que os meus datos de identidade persoal poidan ser consultados mediante o sistema de verificación de datos de identidade persoal, para os efectos de iniciación deste procedemento, de conformidade co establecido na Orde PRE/3949/2006, do 26 de decembro. SÍ [] NON [], achegando en caso negativo fotocopia autenticada do DNI ou tarxeta de identidade equivalente) No seu propio nome e dereito / en representación da sociedade (rísquese o que non proceda), con CIF nº, con domicilio para efectos de notificacións en rúa, nº, piso, provincia C.P..... actividade que desenvolve

Espazo reservado para a etiqueta identificativa da AEAT do titular do título habilitante

(Espazo reservado para a Administración)

(Deberá ser presentada, ademais, documentación que acredite a capacidade de representación do asinante da solicitude)

2. Modalidade de título habilitante que solicita: autorización concesión afectación

(Para a obtención dunha concesión o solicitante deberá acreditar a súa condición de operador. As afectacións poderán ser solicitadas exclusivamente para administracións públicas ou organismos asimilados)

3. Condicións impostas ao titular do título habilitante:

O titular da rede asume formalmente o cumprimento das condicións e o respecto a as garantías establecidas na Lei xeral de telecomunicacións (BOE nº 264, do 4-11-03) e a súa normativa de desenvolvemento que lle sexan de aplicación. Tratándose de estranxeiros, o solicitante declara o seu sometemento á xurisdición dos xulgados e tribunais españois de calquera orde para todas as incidencias que, de modo directo ou indirecto, puidesen xurdir do título concedido, con renuncia, se é o caso, ao foro xurisdiccional estranxeiro que lle pudiese corresponder; así mesmo, deberá designar unha persoa responsable, para efectos de notificacións, domiciliada en España.

En o de de 200...

o solicitante do título habilitante (selo e sinatura)

SR. SECRETARIO DE ESTADO DE TELECOMUNICACIÓNS E PARA A SOCIEDADE DA INFORMACIÓN

3 Os datos contidos nesta solicitude poderán ser incorporados a un ficheiro automatizado destinado ao rexistro e tratamento dos datos administrativos e técnicos relativos ao Rexistro Nacional de Frecuencias e, se é o caso, ao Rexistro de Concesionarios e ao Rexistro de Liquidación de Taxas, e serán utilizados na forma e coas limitacións e dereitos que recolle a Lei orgánica 15/1999, do 13 de decembro, de protección de datos de carácter persoal. Se desexa acceder, rectificar ou anular, se é o caso, os seus datos, pode comunicarllo a: Subdirección Xeral de Planificación e Xestión do Espectro Radioeléctrico. r/ Capitán Haya, 41 28071-Madrid - Fax: 91 346 22 29

DESCRIPCIÓN DA REDE EN RELACIÓN COA ACTIVIDADE
(Esquema de enlace coas frecuencias)

NOVA REDE <input type="checkbox"/>	MODIFICACIÓN <input type="checkbox"/>	AMPLIACIÓN <input type="checkbox"/>

As seguintes follas correspondentes ao ApS4/III serán cubertas por cada estación terrea e satélite, excepto nos casos de redes VSAT, SIT ou SNG, que se cubrirá o anexo (MODELO III).

O técnico competente

En o de de

O solicitante do título habilitante
(Selo e sinatura)

Nome:

Titulación:

Nº de Colexiado:

Teléfono de contacto:

Enderezo de correo electrónico:

SR. SECRETARIO DE ESTADO DE TELECOMUNICACIÓN E PARA A SOCIEDADE DA INFORMACIÓN

Código REF.
 (Para cubrir pola Administración)

FORMULARIO DE NOTIFICACIÓN ESTACIÓN TERREA	PÁXINA 1 DE <input type="text"/>	ApS4/III
---	----------------------------------	----------

(Cubrir un ApS4/III por cada estación terrea e/ou satélite)

1. CARACTERÍSTICAS DA ESTACIÓN TERREA

A1e1. TIPO (Específica/Típica) <input type="checkbox"/>	A1e2. NOME DA ESTACIÓN TERREA <input type="text"/>																									
A1e3a. PAÍS <input type="text"/>	A1e3b. COORDENADAS XEOGRÁFICAS <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <th colspan="4">Lonxitude</th> <th colspan="4">Latitude</th> </tr> <tr> <th>Graos</th> <th>E/W</th> <th>Min.</th> <th>Seg.</th> <th>Graos</th> <th>N/S</th> <th>Min.</th> <th>Seg.</th> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	Lonxitude				Latitude				Graos	E/W	Min.	Seg.	Graos	N/S	Min.	Seg.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Lonxitude				Latitude																						
Graos	E/W	Min.	Seg.	Graos	N/S	Min.	Seg.																			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																			
A4c1. ESTACIÓN ESPACIAL ASOCIADA <input type="text"/>																										
A4c2. LONXITUDE ORBITAL NOMINAL (se xeostacionaria) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <th>Graos</th> <th>E/W</th> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	Graos	E/W	<input type="text"/>	<input type="text"/>																						
Graos	E/W																									
<input type="text"/>	<input type="text"/>																									
A7a. DIAGRAMA DE ELEVACIÓN do HORIZONTE¹ VÉXASE ANEXO N° <input type="text"/>	A7b. ÁNGULO DE ELEVACIÓN¹ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <th>Graos</th> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	Graos	<input type="text"/>	A7c. ÁNGULOS ACIMUTAIS DE EXPLOTACIÓN¹ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <th>DE (Graos)</th> <th>A (Graos)</th> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	DE (Graos)	A (Graos)	<input type="text"/>	<input type="text"/>																		
Graos																										
<input type="text"/>																										
DE (Graos)	A (Graos)																									
<input type="text"/>	<input type="text"/>																									
A7d. ALTITUDE¹ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <th>Metros</th> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	Metros	<input type="text"/>	A10. DIAGRAMA ZONAS COORDINACIÓN VÉXASE ANEXO N° <input type="text"/>																							
Metros																										
<input type="text"/>																										

A7a. CADRO DE VALORES PARA A ELEVACIÓN HORIZONTAL¹

ACIMUT	ÁNGULO DE ELEVACIÓN	ACIMUT	ÁNGULO DE ELEVACIÓN	ACIMUT	ÁNGULO DE ELEVACIÓN	ACIMUT	ÁNGULO DE ELEVACIÓN	ACIMUT	ÁNGULO DE ELEVACIÓN	ACIMUT	ÁNGULO DE ELEVACIÓN
Graos		Graos		Graos		Graos		Graos		Graos	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

NOTAS XERAIS:

- i. Este formulario de notificación consta de tres partes: 1, 2 e 3:
 1. Características da estación terrea.
 2. Características da estación terrea transmisora.
 3. Características da estación terrea receptora.
 En cada parte, cada punto de información/campo de datos leva un número no seu título. Este número é idéntico ao utilizado para o mesmo punto na mesma parte do apéndice S4. Por exemplo, na páxina que leva (na parte inferior) o título "Formulario APS4/III 2a", o campo "A2a. Data de posta en servizo" é o punto que leva o número 2a na parte A do anexo 2A ao apéndice S4.
- ii. Os puntos de datos relacionados entre si aparecen agrupados nun recadro. Por exemplo, a páxina que leva o título "Formulario ApS4/III - 2b" (na parte inferior) contén un recadro titulado "Emisións comúns ao grupo (lista) de frecuencias asignadas seguinte". É posible especificar nese recadro 12 emisións diferentes (cos correspondentes valores de adicionais, despois de facer unha marca (✓) na primeira páxina no recadro titulado "Máis na páxina seguinte". Sígase este procedemento en todos os casos en que hai máis información da que cabe nun recadro.
- iii. Certos campos deste formulario de notificación levan sobreinscrite a cifra "1" como se formase parte integrante do seu título. Esta cifra ten o significado seguinte.

1 - Esta información non é necesaria para a notificación dunha estación terrea típica.

PÁXINA DE

2. CARACTERÍSTICAS DA ESTACIÓN TERREA TRANSMISORA

CARACTERÍSTICAS DA ANTENA					
B1. DESIGNACIÓN DO FEIXE DE RECEPCIÓN DO SATÉLITE ASOCIADO	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	NOTA: se o feixe é orientable, o último carácter deberá ser "R"	DESIGNACIÓN ANTERIOR DO FEIXE (se é diferente)	<input type="text"/> <input type="text"/>	
B5. CARACTERÍSTICAS DA ANTENA DA ESTACIÓN TERREA					
a. GANANCIA ISOTRÓPICA MÁXIMA	+/-	dBi	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	b. LARGO DO FEIXE	Graos
		●	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		●
				c1. DIAGRAMA DE RADIACIÓN DA ANTENA VÉXASE ANEXO Nº	<input type="text"/> <input type="text"/>
PARA ANTENA NON NORMALIZADA PROPORCIONENSE					
c2. DIAGRAMA DE RADIACIÓN (indique o diagrama de referencia ou proporciónese o diagrama)	Coeficiente A	Coeficiente B	Coeficiente C	Coeficiente D	PH11
	dBi	dBi	dBi	dBi	Graos
	●	●	●	●	●
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

INFORMACIÓN COMÚN AOS SEGUENTES GRUPOS (LISTAS) DE FRECUENCIAS ASIGNADAS DESTA ANTENA

A2a. DATA DE POSTA EN SERVIZO	Día	Mes	Ano	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
A3a. ORGANISMO OU EMPRESA DE EXPLOTACIÓN (Referirse ao cadro 12A/12B do prefacio á LIF & ERE)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			A3b. ADMINISTRACIÓN RESPONSABLE DA ESTACIÓN (Referirse ao cadro 12A/12B do prefacio á LIF & ERE)	<input type="text"/> <input type="text"/>
SECCIÓN ESPECIAL AR11/A (RR1042)	Número		OUTRAS SECCIÓNS ESPECIAIS		
A R 1 1 / A /	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		Referencia	Número	
			(1)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
SECCIÓN ESPECIAL AR11/C (RR1060)	Número		(2)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
A R 1 1 / C /	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		(3)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
SECCIÓN ESPECIAL ART. 14 (RR1610)	Número		(4)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
A R 1 4 / C /	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		(5)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
A6/A7. COORDINACIÓN EFECTUADA OU ACORDO LOGRADO CON					
Disposición do RR		Símbolos das administracións interesadas			
R R	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
R R	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
R R	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
R R	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
R R	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
A6/A7. COORDINACIÓN SOLICITADA OU ACORDO BUSCADO CON					
Disposición do RR		Símbolos das administracións interesadas			
R R	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
R R	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
R R	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
R R	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
R R	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
OBSERVACIÓNS:					
<input type="text"/>					

NOTAS PARA CUBRIR AS PÁXINAS SEGUENTES:
 Para cada antena é posible facilitar un ou varios grupos (listas) de frecuencias asignadas, cada un dos cales teña un conxunto de características comúns. A metade inferior desta páxina contén datos comúns aplicables a un ou varios grupos (listas) de frecuencias desta antena. Para cada grupo (lista) de frecuencias desta antena cúbrense en primeiro lugar o conxunto de características comúns, e a continuación o grupo (lista) de frecuencias a que se aplica o conxunto. Utilícense tantas páxinas sexan necesarias.

Formulario ApS47III - 2a

DESIGNACIÓN DO FEIXE DE RECEPCIÓN DO SATÉLITE	PÁXINA	DE				
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DA BR DO GRUPO (LISTA) DE FRECUENCIAS QUE SE MODIFICA / SUPRIME / SUBSTITÚE						
CARACTERÍSTICAS COMÚNS AO GRUPO (LISTA) DE FRECUENCIAS ASIGNADAS SEGUINTE						
C4a. CLASE DE ESTACIÓN C4b. NATUREZA DO SERVIZO	C6. POLARIZACIÓN TIPO Se lineal, proporciónese ángulo en graos	C3a. BANDA DE FRECUENCIAS ASIGNADAS (kHz)	C8g. POTENCIA COMBINADA MÁXIMA +/- dBW			
EMISIÓN COMÚNS AO GRUPO (LISTA) DE FRECUENCIAS ASIGNADAS SEGUINTE						
C7a. DENOMINACIÓN DA EMISIÓN	C8a1/C8b1. POTENCIA NA CRISTA MÁXIMA +/- dBW	C8a2/ C8b2. DENSIDADE DE POTENCIA MÁXIMA +/- dBW/Hz	C8c1. POTENCIA NA CRISTA MÍNIMA +/- dBW	C8c2. DENSIDADE DE POTENCIA MÍNIMA +/- dBW/Hz		
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		
* Se os valores de potencia desta crista máxima e de densidade de potencia máxima son do tipo C8b, márkese este recadro				MÁIS NA PÁXINA SEGUINTE	Razón pola cal faltan valores de potencia na crista mínima e de densidade de potencia mínima (C8c). Véxase anexo Nª	
GRUPO (LISTA) DE FRECUENCIAS ASIGNADAS QUE TEÑEN AS CARACTERÍSTICAS COMÚNS PRECEDENTES						
C2a. FRECUENCIA ASIGNADA	K/M/G Hz	C2a. FRECUENCIA ASIGNADA	K/M/G Hz			
•	□	•	□			
•	□	•	□			
•	□	•	□			
•	□	•	□			
•	□	•	□			
•	□	•	□			
•	□	•	□			
•	□	•	□			
•	□	•	□			
•	□	•	□			
•	□	•	□			
MÁIS NA PÁXINA SEGUINTE						

DESIGNACIÓN DO FEIXE DE TRANSMISIÓN DO SATÉLITE	<input type="text"/>	PÁXINA	<input type="text"/>	DE	<input type="text"/>
---	----------------------	--------	----------------------	----	----------------------

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DA BR DO GRUPO (LISTA) DE FRECUENCIAS QUE SE MODIFICA / SUPRIME / SUBSTITÚE		<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS COMÚNS AO GRUPO (LISTA) DE FRECUENCIAS ASIGNADAS SEGUINTE		
C4a. CLASE DE ESTACIÓN	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C4B. NATUREZA DO SERVIZO	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C6. POLARIZACIÓN		C3a. BANDA DE FRECUENCIAS ASIGNADAS
TIPO	Se lineal, proporciónese ángulo en graos	(kHz)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C5b. TEMPERATURA DE RUÍDO DO SISTEMA DE RECEPCIÓN		
Kelvins		<input type="text"/>
EMISIÓN RECIBIDAS POLAS FRECUENCIAS ASIGNADAS SEGUINTE		
C7a. DENOMINACIÓN DA EMISIÓN	C8e. C/N requirida (Total - ceo despexado)	
<input type="text"/>	dB	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

MÁS NA PÁXINA SEGUINTE

GRUPO (LISTA) DE FRECUENCIAS ASIGNADAS QUE TEÑEN AS CARACTERÍSTICAS COMÚNS PRECEDENTES			
C2a. FRECUENCIA ASIGNADA	K/M/G Hz	C2a. FRECUENCIA ASIGNADA	K/M/G Hz
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

MÁS NA PÁXINA SEGUINTE

Código REF
(Para cubrir pola
Administración)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Código TAXA
(Para cubrir pola
Administración)

--	--	--	--	--	--

ANEXO (MODELO III)

PROPOSTA TÉCNICA PARA SERVICIOS DE SATÉLITE ESPECÍFICOS

(Para estacións VSAT, SIT, SUT e/ou SNG cúbrase só esta folla, unha por cada estación e cada satélite)

TIPO DE SERVICIO (VSAT, SNG, etc.)		
Tipo de sinal (datos / voz / audio / vídeo / TV analóxica /TV dixital / etc.)		
Data de comezo e fin de servizo	do	ao

ESTACIÓN TERREA

Localización			
E / W			
O	'	"	O N ' "
Coordenadas xeográficas		Nº serie	
Características equipamento			
Frecuencias transmisión (*)	Clase de emisión	Polarizac.:	Largo de banda
Frecuencias recepción (*)	Clase de emisión	Polarizac.:	Largo de banda
Cota + altura antena m	Diámetro antena m	Tipo modulación	
Ganancia máx.Tx (dBi)	Ganancia máx. Rx (dBi)	Diagrama radiación	
		Tx:	Rx:
Abertura da antena °	Velocidade de transmisión	Temp. Ruído do receptor °K	
PIRE (dBW)	Potencia crista máxima (dBW)	Máx. densidade espectral de potencia (dBW/Hz)	

SATÉLITE

Nome	Posición orbital
Feixe recepción	Feixe transmisión

(*) No caso de utilizar múltiples frecuencias, utilizar tantas follas deste anexo como sexan necesarias.