

11. Se suprimeix la paraula «mètriques» en l'expressió «tones mètriques» del paràgraf 10.2.3.1.

El text de l'apèndix 1 del CAS s'esmena com s'indica a continuació:

1. En el model de declaració de compliment se suprimeix la paraula «mètriques» en l'expressió «tones mètriques».

El text de l'apèndix 2 del CAS s'esmena com s'indica a continuació:

1. En la relació encapçalada per la paraula Detalls, la referència a la regla «13F» se substitueix per «19».

2. En la relació encapçalada per la paraula Detalls se suprimeix la paraula «mètriques» en l'expressió «tones mètriques».

El text de l'apèndix 3 del CAS s'esmena com s'indica a continuació:

1. En el quadre denominat Informació bàsica i detalls, la referència a la regla «13F» se substitueix per «19».

2. En el quadre denominat Informació bàsica i detalls se suprimeix la paraula «mètriques» en l'expressió «tones mètriques».

Les presents Esmenes van entrar en vigor de manera general i per a Espanya l'1 de gener de 2007, de conformitat amb el que estableix l'article 16 2) g) ii) del Conveni de 1973.

Es fa públic per a coneixement general.

Madrid, 26 de gener de 2007.—El secretari general tècnic del Ministeri d'Afers Exteriors i de Cooperació, Francisco Fernández Fábregas.

## MINISTERI D'INDÚSTRIA, TURISME I COMERÇ

**3034** *ORDRE ITC/270/2007, d'1 de febrer, per la qual s'aproven els models de sol·licitud de títols habilitadors per a l'ús del domini públic radioelèctric.* («BOE» 39, de 14-2-2007.)

La Llei 32/2003, de 3 de novembre, general de telecomunicacions, ha establert un nou marc regulador del domini públic radioelèctric, i el seu article 45 especifica les diferents modalitats de títols habilitadors preceptius per al seu ús.

La disposició transitòria segona del Reial decret 424/2005, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament sobre les condicions per a la prestació de serveis de comunicacions electròniques, el servei universal i la protecció dels usuaris, estableix que els antics models de sol·licitud estan en vigor transitòriament fins que s'adaptin al nou marc normatiu, i també estableix que els models substitutius s'han d'aprovar mitjançant un ordre ministerial. Aquests models es consideren referits al títol habilitador que correspongui per a l'ús del domini públic radioelèctric.

El Reglament de desplegament de la Llei 11/1998, de 24 d'abril, general de telecomunicacions, pel que fa a l'ús del domini públic radioelèctric, aprovat per l'Ordre de 9 de març de 2000, modificat per l'esmentat Reial decret 424/2005, de 15 d'abril, estableix en l'article 33, en relació amb l'ús del domini públic radioelèctric en règim d'autoprestació, que l'Agència Estatal de Radiocomunicacions ha d'aprovar els models de sol·licitud, els quals s'han de publicar en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

La finalitat d'aquesta Ordre, per tant, és adequar els models de sol·licitud de títols habilitadors per a l'ús del domini públic radioelèctric al nou marc regulador aprovat per la Llei 32/2003, de 3 de novembre, general de telecomunicacions.

Finalment, quant als aspectes rellevants de la tramitació, es pot assenyalar que la present Ordre ha estat objecte d'informe per part de la Comissió del Mercat de les Telecomunicacions i del Consell Assessor de les Telecomunicacions i de la Societat de la Informació. De conformitat amb el que estableix la disposició addicional cinquena de la Llei 32/2003, de 3 de novembre, l'informe d'aquest últim òrgan equival a l'audiència a la qual es refereix l'article 24.1.c) de la Llei 50/1997, de 27 de novembre, del Govern.

En virtut d'això, dispenso:

*Article únic. Aprovació dels impresos.*

S'aproven els models de sol·licitud de títols habilitadors per a ús del domini públic radioelèctric que s'insereixen a continuació.

*Disposició addicional única. Utilització dels impresos per a altres serveis de radiocomunicacions.*

Sense perjudici del que s'ha esmentat, els models aprovats mitjançant la present Ordre són igualment vàlids, amb les adaptacions que siguin necessàries, per sol·licitar títols habilitadors de qualsevol altre servei de radiocomunicacions que no s'hi prevegi específicament.

*Disposició transitòria única. Règim transitori fins a la constitució efectiva de l'Agència Estatal de Radiocomunicacions.*

Fins a la constitució efectiva de l'Agència Estatal de Radiocomunicacions, les referències fetes a l'esmentada Agència s'han de considerar fetes a la Secretaria d'Estat de Telecomunicacions i per a la Societat de la Informació, de conformitat amb el que estableix la disposició transitòria quarta del Reial decret 1554/2004, de 25 de juny, pel qual es desplega l'estructura orgànica bàsica del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç.

*Disposició derogatòria única. Derogació normativa.*

Queden derogats els models de sol·licitud de llicència individual i proposta tècnica per a l'establiment i explotació de xarxes radioelèctriques que figuren a l'annex III de l'Ordre de 22 de setembre de 1998, pel qual s'estableix el règim aplicable a les llicències individuals per a serveis i xarxes de telecomunicacions i a les condicions que han de complir els seus titulars.

*Disposició final primera. Facultat de desplegament.*

Sense perjudici del que estableix la disposició transitòria única d'aquesta Ordre, s'autoritza l'Agència Estatal de Radiocomunicacions perquè dicti les disposicions

necessàries per al desplegament i l'aplicació d'aquesta Ordre.

Disposició final segona. *Títol competencial.*

Aquesta Ordre es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.21a de la Constitució, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva en matèria de telecomunicacions.

Disposició final tercera. *Entrada en vigor.*

La present Ordre entra en vigor al cap de trenta dies de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 1 de febrer de 2007.—El Ministre d'Indústria, Turisme i Comerç, Joan Clos i Matheu.





## 4. Característiques de les estacions l'emplaçament de les quals és fix (coordenades geogràfiques GM).

Indiqueu amb una X el quadre que correspongui:

TIPUS D'ESTACIÓ	DADES D'UBICACIÓ	DADES DE LA INSTAL·LACIÓ
<p><b>A</b> <input type="checkbox"/> (*)</p> <p><input type="checkbox"/> Fixa  <input type="checkbox"/> Base  <input type="checkbox"/> Repetidora  <input type="checkbox"/> Costanera  <input type="checkbox"/> Aeronàutica</p>	<p>Situació: ..... (carrer, plaça o lloc geogràfic)</p> <p>Població: .....  Terme municipal: .....  Província: .....</p> <p>Coordenades geogràfiques:  __ / __ / __ N __ / __ / __ E/W (graus, minuts, segons)</p> <p>Cota terreny s/nivell del mar (m): .....</p> <p>Altura antena sobre terreny (m): .....</p>	<p>Tipus d'antena</p> <p>Omnidireccional <input type="checkbox"/>  Directiva <input type="checkbox"/></p> <p>Guany (dBd) .....  Azimut màxima radiació: .....  Obertura del feix (punts a -3 dB): .....</p> <p>Potència radiada aparent (W): .....</p> <p>Ràdio de cobertura o, si s'escau, distància màxima a l'estació d'enllaç (km):.....</p>
<p><b>B</b> <input type="checkbox"/> (*)</p> <p><input type="checkbox"/> Fixa  <input type="checkbox"/> Base  <input type="checkbox"/> Repetidora  <input type="checkbox"/> Costanera  <input type="checkbox"/> Aeronàutica</p>	<p>Situació: ..... (carrer, plaça o lloc geogràfic)</p> <p>Població: .....  Terme municipal: .....  Província: .....</p> <p>Coordenades geogràfiques:  __ / __ / __ N __ / __ / __ E/W (graus, minuts, segons)</p> <p>Cota terreny s/nivell del mar (m): .....</p> <p>Altura antena sobre terreny (m): .....</p>	<p>Tipus d'antena</p> <p>Omnidireccional <input type="checkbox"/>  Directiva <input type="checkbox"/></p> <p>Guany (dBd) .....  Azimut màxima radiació: .....  Obertura del feix (punts a -3 dB): .....</p> <p>Potència radiada aparent (W): .....</p> <p>Si es tracta d'una estació base, indiqueu-ne la distància a l'estació repetidora amb la qual, si s'escau, enllaci (km):.....</p>
<p><b>C</b> <input type="checkbox"/> (*)</p> <p><input type="checkbox"/> Fixa  <input type="checkbox"/> Base  <input type="checkbox"/> Repetidora  <input type="checkbox"/> Costanera  <input type="checkbox"/> Aeronàutica</p>	<p>Situació: ..... (carrer, plaça o lloc geogràfic)</p> <p>Població: .....  Terme municipal: .....  Província: .....</p> <p>Coordenades geogràfiques:  __ / __ / __ N __ / __ / __ E/W (graus, minuts, segons)</p> <p>Cota terreny s/nivell del mar (m): .....</p> <p>Altura antena sobre terreny (m): .....</p>	<p>Tipus d'antena</p> <p>Omnidireccional <input type="checkbox"/>  Directiva <input type="checkbox"/></p> <p>Guany (dBd) .....  Azimut màxima radiació: .....  Obertura del feix (punts a -3 dB): .....</p> <p>Potència radiada aparent (W): .....</p> <p>Si es tracta d'una estació base, indiqueu-ne la distància a l'estació repetidora amb la qual, si s'escau, enllaci (km):.....</p>

(\*) Indiqueu-hi I, M o A, segons que es tracti d'estacions corresponents a la xarxa inicial, modificada o ampliada.





**PROPOSTA TÈCNICA PER A SERVEI FIX**

Codi REF (\*)

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

Codi TAXA (\*)

--	--	--	--	--

(\*) A emplenar per l'Administració

Com a sol·licitant d'un títol habilitador amb assignació de freqüències per a un únic radioenllaç monotram o un únic radioenllaç multitransmissor o una única nova xarxa connexa i integrada de radioenllaços amb entitat pròpia, adjunto la documentació i les dades tècniques sol·licitades:

1. Breu descripció (en un full a part) de la xarxa sol·licitada, en relació amb l'activitat que figura al punt 2 de la sol·licitud, amb indicació de les característiques de la informació que es vol transmetre (telefonía, dades, vídeo, etc.).
2. Tipus d'instal·lació, amb indicació de si és: nova instal·lació, ampliació o modificació.
3. Configuració del sistema radioelèctric sol·licitat, amb indicació de si és en isofreqüència, en heterofreqüència o en diversitat d'espai.
4. Plànol de ruta de la xarxa sol·licitada (en un full a part), amb indicació de:
  - a.) Nom de cada estació i emplaçament origen, i de cada estació i emplaçament destí a enllaçar. En el cas de radioenllaços multitransmissor, també s'hi han d'incloure totes les estacions repetidores.
  - b.) Longitud de cada tram, en quilòmetres amb dos decimals.
  - c.) Azimut de cada estació emissor, en graus sexagesimals.
  - d.) Freqüències proposades per a cada transmissor, en MHz, amb indicació de la polarització proposada.
  - e.) En el cas d'un radioenllaç multitransmissor en la mateixa banda de freqüència, s'ha d'adjuntar a la sol·licitud l'estudi de la compatibilitat electromagnètica interna del radioenllaç multitransmissor (en un full a part).
  - f.) Àrea de cobertura per a xarxes d'accés ràdio, per al cas de sistemes punt-multipunt (en un full a part).
5. Adreça, municipi, província i coordenades geogràfiques de cada emplaçament, referides al meridià de Greenwich. La cota de cada emplaçament, en metres.
6. Característiques de cada sistema emissor a utilitzar en cada estació origen, amb indicació expressa de:
  - a.) Marca i model d'antena a utilitzar, i diàmetre (en metres) per al cas d'antena parabòlica.
  - b.) Guany respecte a una antena isotròpica, en dBi.
  - c.) Altura de l'antena, en metres, sobre el terreny la cota del qual es dona com a emplaçament.
  - d.) Obertura en azimut del feix d'antena a 3 dB i obertura en elevació del feix d'antena a 3 dB, en graus.
  - e.) Angle d'elevació, en graus.
  - f.) Diagrama de radiació normalitzat en el pla horitzontal i en el pla vertical (en un full a part).
7. Potència isòtropa radiada equivalent (PIRE) màxima, en dBm, i PIRE emesa per l'antena/en l'antena, en dBm.
8. Denominació de cadascuna de les emissions segons l'apèndix S1 del Reglament de radiocomunicacions, amb l'amplada de banda sol·licitada.
9. Potència mitjana dels transmissors en watts (W), amb tres decimals.
10. Data prevista de posada en servei.
11. Opcionalment: proposta de paràmetres per calcular la taxa per ús de l'espectre radioelèctric.
12. Opcionalment: altres característiques tècniques dels equips projectats a instal·lar (en un full a part).
13. S'adjunten a la present sol·licitud els plànols topogràfics d'escala 1:50.000, en els quals s'assenyalen els emplaçaments de les estacions de què consta la xarxa. Els plànols d'escala 1:50.000 s'han de substituir per altres d'escala 1:25.000 per a emplaçaments en ciutats de més de 250.000 habitants.

La dades dels apartats 2, 3, 5, 6 (a, b, c, d i e), 7, 8, 9 i 10 es proporcionen seguint el model de «Proposta tècnica per al servei fix». Aquesta informació, a més, pot estar en el plànol de ruta o en un full a part.

, de/d' de .

El sol·licitant del títol habilitador  
(segell i signatura)

El tècnic competent,

Nom:  
Titulació:  
Núm. de col·legiat:  
Telèfon de contacte:  
Adreça de correu electrònic:





**PROPOSTA TÈCNICA PER A SERVEI DE RADIOLOCALITZACIÓ**

Codi REF (\*)

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

Codi TAXA (\*)

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

(\*) A emplenar per l'Administració

Com a sol·licitant d'un títol habilitador amb assignació de freqüències per a l'establiment d'un únic radar o d'un nou sistema connex i integrat de radiolocalització amb entitat pròpia, adjunto la documentació i les dades tècniques sol·licitades per a cada estació radioelèctrica:

1. Breu descripció (en un full a part) del tipus d'ús del sistema de radiolocalització en relació amb l'activitat que figura al punt 2 de la sol·licitud.
2. Tipus d'instal·lació, amb indicació de si és: nova instal·lació, ampliació o modificació.
3. Nom de l'estació i de l'emplaçament.
4. Adreça, municipi i província de cada emplaçament.
5. Coordenades geogràfiques de cada emplaçament, referides al meridià de Greenwich.
6. Cota de l'emplaçament, en metres.
7. Ràdio d'abast, en quilòmetres amb dos decimals.
8. Potència mitjana i de pic, en watts (W), amb tres decimals.
9. Nivell dels lòbuls laterals, en dBc.
10. Potència pic del segon harmònic i del tercer harmònic, en watts (W), amb tres decimals.
11. Rang de freqüències de treball del radar en MHz i freqüència de treball proposada, en MHz.
12. Rang de freqüències de repetició de pols (PRF), en hertz (Hz).
13. Denominació d'emissió segons l'apèndix S1 del Reglament de radiocomunicacions, amb l'amplada de banda sol·licitada.
14. Rang d'amplades de pols, en microsegons ( $\mu$ s).
15. Polarització proposada.
16. Altura de l'antena, en metres, sobre el terreny la cota del qual es dona com a emplaçament.
17. Diàmetre de l'antena, en metres.
18. Guany de l'antena, en dBi.
19. Obertura en azimuth i obertura en elevació del feix de l'antena a 3 dB, en graus.
20. Velocitat de rotació de l'antena, en revolucions per minut (rpm).
21. Rang d'elevació, en graus.
22. Data prevista de posada en servei.
23. Opcionalment: proposta de paràmetres per calcular la taxa per ús de l'espectre radioelèctric.
24. Opcionalment: indicació de la coordinació realitzada, amb suport documental si s'escau.
25. Característiques tècniques dels equips projectats que s'han d'instal·lar (en fulls a part).
26. S'adjunten a la present sol·licitud els plànols topogràfics d'escala 1:50.000, en els quals s'assenyalen els emplaçaments dels sistemes de radiolocalització. Els plànols d'escala 1:50.000 s'han de substituir per altres d'escala 1:25.000 per a emplaçaments en ciutats de més de 250.000 habitants.

Les dades dels apartats 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 i 24 s'indiquen segons el model «Proposta tècnica per al servei fix». Aquesta informació, a més, es pot incloure en un full a part.

, de/d' de .

El sol·licitant del títol habilitador  
(segell i signatura)

El tècnic competent,

Nom:

Titulació:

Núm. de col·legiat:

Telèfon de contacte:

Adreça de correu electrònic:

Codi REF 

A emplenar per l'Administració									

**PROPOSTA TÈCNICA PER AL SERVEI DE RADIOLOCALITZACIÓ**

- Nova instal·lació
- Ampliació
- Modificació

Entitat peticionària:  
Nom del sistema de radiolocalització:

CARACTERÍSTIQUES D'ANTENA																					
Estació / Emplaçament	Adreça / Municipi	Província	Longitud (G) / Latitud (N)	Cota (m)	Ràdio abast (km)	Potència mitjana (W)	Potència pic (W)	Lòbuls laterals (dBc)	Potència pic 2n harm. 3r harm. (W)	Rang de freqüències de treball (MHz)	Freqüència de treball proposada (MHz)	Rang de freqüències repetició de pols (Hz)	Denom. emissió	Rang amplitudes de pols proposat (µs)	Polar. propos.	Altura (m)	Diàmetre (m)	Guany (dBi)	Obert. feix azimuth / elevac. (°)	Vel. rot. (rpm)	Rang elevació (°)
-	-		-						-	-		-		-					-		-
-	-		-						-	-		-		-					-		-
-	-		-						-	-		-		-					-		-
-	-		-						-	-		-		-					-		-

Data prevista de posada en servei:

Proposta de paràmetres per calcular la taxa per ús de l'espectre radioelèctric:

- codi de modalitat: .....
- superfície (km<sup>2</sup>): .....
- canalització (kHz): .....
- nombre de freqüències: .....

Coordinació realitzada amb:

- Ministeri de Defensa (EMACON)
- Ministeri de Medi Ambient (INM)
- Ministeri d'Interior (DG Trànsit)
- M. de Foment (Aviació Civil i Marina)
- Països:.....
- Altres:.....



**DESCRIPCIÓ DE LA XARXA EN RELACIÓ AMB L'ACTIVITAT**  
(Esquema d'enllaç amb les freqüències)

NOVA XARXA <input type="checkbox"/>	MODIFICACIÓ <input type="checkbox"/>	AMPLIACIÓ <input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------

Els fulls següents corresponents a l'ApS4/III s'han de formalitzar per cada estació terrestre i satèl·lit, excepte en els casos de xarxes VSAT, SIT o SNG, en què s'ha de formalitzar l'annex (MODEL III).

El tècnic competent

, de/d' de  
El sol·licitant del títol habilitador  
(segell i signatura)

Nom:

Titulació:

Núm. de col·legiat:

Telèfon de contacte:

Adreça de correu electrònic:

SR. SECRETARI D'ESTAT DE TELECOMUNICACIONS I PER A LA SOCIETAT DE LA INFORMACIÓ

**Codi REF**   
(A emplenar per l'Administració)

<b>FORMULARI DE NOTIFICACIÓ ESTACIÓ TERRESTRE</b>	PÀGINA 1 DE <input type="text"/>	<b>ApS4/III</b>
---	----------------------------------	-----------------

(Formalitzeu un ApS4/III per cada estació terrestre i/o satèl·lit)

**1. CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ TERRESTRE**

<b>A1e1.</b> TIPUS (Específica/Típica) <input type="checkbox"/>	<b>A1e2.</b> NOM DE L'ESTACIÓ TERRESTRE <input type="text"/>																								
<b>A1e3a.</b> PAÍS <input type="text"/>	<b>A1e3b.</b> COORDENADES GEOGRÀFIQUES																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4">Longitud</th> <th colspan="4">Latitud</th> </tr> <tr> <th>Graus</th> <th>E/W</th> <th>Min.</th> <th>Seg.</th> <th>Graus</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>	Longitud				Latitud				Graus	E/W	Min.	Seg.	Graus	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"/>
Longitud				Latitud																					
Graus	E/W	Min.	Seg.	Graus	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"/>																		
<b>A4c1.</b> ESTACIÓ ESPACIAL ASSOCIADA <input type="text"/>																									
<b>A4c2.</b> LONGITUD ORBITAL NOMINAL (si és geoestacionària)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Graus</th> <th>E/W</th> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	Graus	E/W	<input type="text"/>	<input type="text"/>																				
Graus	E/W																								
<input type="text"/>	<input type="text"/>																								
<b>A7a.</b> DIAGRAMA D'ELEVACIÓ DE L'HORIZO <sup>1</sup> VEGEU ANNEX NÚM. <input type="text"/>	<b>A7b.</b> ANGLE D'ELEVACIÓ <sup>1</sup> <input type="text"/> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Graus</th> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	Graus	<input type="text"/>																						
Graus																									
<input type="text"/>																									
	<b>A7c.</b> ANGLES AZIMUTALS D'EXPLOTACIÓ <sup>1</sup> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>DE (graus)</th> <th>A (graus)</th> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	DE (graus)	A (graus)	<input type="text"/>	<input type="text"/>																				
DE (graus)	A (graus)																								
<input type="text"/>	<input type="text"/>																								
<b>A7d.</b> ALTITUD <sup>1</sup> <input type="text"/>	<b>A10.</b> DIAGRAMA ZONES COORDINACIÓ VEGEU ANNEX NÚM. <input type="text"/>																								

**A7a. QUADRE DE VALORS PER A L'ELEVACIÓ HORIZONTAL<sup>1</sup>**

AZIMUT	ANGLE D'ELEVACIÓ	AZIMUT	ANGLE D'ELEVACIÓ	AZIMUT	ANGLE D'ELEVACIÓ	AZIMUT	ANGLE D'ELEVACIÓ	AZIMUT	ANGLE D'ELEVACIÓ	AZIMUT	ANGLE D'ELEVACIÓ
	Graus		Graus		Graus		Graus		Graus		Graus
<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"/>

**NOTES GENERALS:**

- i. Aquest formulari de notificació consta de tres parts: 1, 2 i 3:
  - 1. Característiques de l'estació terrestre.
  - 2. Característiques de l'estació terrestre transmissora.
  - 3. Característiques de l'estació terrestre receptora.
 En cada part, cada punt d'informació/camp de dades porta un número en el títol. Aquest número és idèntic a l'utilitzat per al mateix punt en la mateixa part de l'apèndix S4. Per exemple, en la pàgina que porta (en la part inferior) el títol «Formulari APS4/III 2a», el camp «A2a. Data de posada en servei» és el punt que porta el número 2a en la part A de l'annex 2A a l'apèndix S4.
- ii. Els punts de dades relacionades entre si apareixen agrupats en una casella. Per exemple, la pàgina que porta el títol «Formulari ApS4/III-2b» (en la part inferior) conté una casella titulada «Emissions comunes al grup (llista) de freqüències assignades següent». És possible especificar en aquesta casella 12 emissions diferents (amb els valors d'addicionals corresponents, després de fer una marca (√) a la primera pàgina en la casella titulada «Més en la pàgina següent»). Seguiu aquest procediment en tots els casos en què hi ha més informació de la que hi cap en una casella.
- iii. Determinats camps d'aquest formulari de notificació porten sobreinscrita la xifra «1» com si formés part integrant del seu títol. Aquesta xifra té el significat següent:
  - 1 - Aquesta informació no és necessària per a la notificació d'una estació terrestre típica.







**2. CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ TERRESTRE RECEPTORA**

CARACTERÍSTIQUES DE L'ANTENA					
<b>B1. DESIGNACIÓ DEL FEIX DE TRANSMISSIÓ DEL SATEL·LIT ASSOCIAT</b>	<input type="text"/>	NOTA: Si el feix és orientable, l'últim caràcter ha de ser «R»	DESIGNACIÓ ANTERIOR DEL FEIX (si és diferent)	<input type="text"/>	
B.5 CARACTERÍSTIQUES DE L'ANTENA DE L'ESTACIÓ TERRESTRE					
<b>a. GUANY ISÒTROP MÀXIM</b>	+/-	dBi	Graus	<b>c1. DIAGRAMA DE RADIACIÓ DE L'ANTENA VEGEU ANNEX NÚM.</b> <input type="text"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
PER A ANTENA NO NORMALITZADA PROPORCIONEU					
<b>c.2 DIAGRAMA DE RADIACIÓ (indiqueu el diagrama de referència o proporcioneu el diagrama)</b>	Coeficient A	Coeficient B	Coeficient C	Coeficient D	PHI1
	dBi	dBi	dBi	dBi	Graus
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

INFORMACIÓ COMUNA ALS GRUPS (LLISTES) DE FREQUÈNCIES ASSIGNADES SEGÜENTS EN AQUEST FEIX				
<b>A2a. DATA DE POSADA EN SERVEI</b>	Dia	Mes	Any	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<b>A3a. ORGANISME O EMPRESA D'EXPLOTACIÓ</b> <small>(d'acord amb el quadre 12A/12B del prefaci a la LIF&amp;ERE)</small>	<input type="text"/>	<b>A3a. ADMINISTRACIÓ RESPONSABLE DE L'ESTACIÓ</b> <small>(d'acord amb el quadre 12A/12B del prefaci a la LIF&amp;ERE)</small>	<input type="text"/>	
<b>SECCIÓ ESPECIAL ART. 11/A (RR1042)</b>		<b>ALTRES SECCIONS ESPECIALS</b>		
Número		Referència	Número	
A R 1 1 / A /	<input type="text"/>	(1) <input type="text"/>	<input type="text"/>	
A R 1 1 / C /	<input type="text"/>	(2) <input type="text"/>	<input type="text"/>	
<b>SECCIÓ ESPECIAL ART. 11/C (RR1060)</b>		(3) <input type="text"/>	<input type="text"/>	
A R 1 1 / C /	<input type="text"/>	(4) <input type="text"/>	<input type="text"/>	
<b>SECCIÓ ESPECIAL ART. 14 (RR1610)</b>		(5) <input type="text"/>	<input type="text"/>	
A R 1 4 / C /	<input type="text"/>			
<b>A6/A7. COORDINACIÓ EFECTUADA O ACORD ACONSEGUIT AMB</b>				
Disposició del RR	Símbols de les administracions interessades			
R R	<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"/>
R R	<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"/>
R R	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>A6/A7. COORDINACIÓ SOL·LICITADA O ACORD BUSCAT AMB</b>				
Disposició del RR	Símbols de les administracions interessades			
R R	<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"/>
R R	<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"/>
R R	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
OBSERVACIONS:				

NOTES PER FORMALITZAR LES PÀGINES SEGÜENTS:  
 Per a cada antena és possible facilitar un o diversos grups (llestes) de freqüències assignades, cadascun dels quals tingui un conjunt de característiques comunes. La meitat inferior d'aquesta pàgina conté dades comunes aplicables a un o diversos grups (llestes) de freqüències d'aquesta antena. Per a cada grup (llista) de freqüències d'aquesta antena empleueu en primer lloc el conjunt de característiques comunes i, a continuació, el grup (llista) de freqüències a què s'aplica el conjunt. Feu servir totes les pàgines que siguin necessàries.



**Codi REF**  
(A emplenar per l'Administració)

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

**Codi TAXA**  
(A emplenar per l'Administració)

--	--	--	--	--

**ANNEX (MODEL III)**  
**PROPOSTA TÈCNICA PER A SERVEIS DE SATÈL·LIT ESPECÍFICS**

(Per a estacions VSAT, SIT, SUT i/o SNG formalitzeu només aquest full, un per cada estació i cada satèl·lit)

<b>TIPUS DE SERVEI (VSAT, SNG, etc.)</b>		
Tipus de senyal (dades/veu/àudio/vídeo/TV analògica/TV digital/etc.)		
Data de començament i finalització de servei	de/d'	a

**ESTACIÓ TERRESTRE**

Emplaçament			
	E/W		
Coordenades geogràfiques	O	'	" O N ' "
Característiques d'equip		Núm. de sèrie	
Freqüències de transmissió (*)	Classe d'emissió	Polarització:	Amplada de banda
Freqüències de recepció (*)	Classe d'emissió	Polarització:	Amplada de banda
Cota + altura antena m	Diàmetre d'antena m	Tipus de modulació	
Guany màx. Tx (dBi)	Guany màx. Rx (dBi)	Diagrama de radiació	
		Tx:	Rx:
Obertura de l'antena °	Velocitat de transmissió	Temp. de soroll del receptor °K	
PIRE (dBW)	Potència cresta màxima (dBW)	Màx. densitat espectral de potència (dBW/Hz)	

**SATÈL·LIT**

Nom	Posició orbital
Feix de recepció	Feix de transmissió

(\*) En el cas d'utilitzar múltiples freqüències, feu servir tants fulls d'aquest annex com siguin necessaris.