

2. Identificar la influència de la religió en algun aspecte concret de l'organització social al llarg del temps.

Es tracta de valorar si l'alumnat és capaç de reconèixer en l'estudi d'alguns elements concrets situacions en què la religió ha estat a la base d'una determinada concepció de la vida social estaments, castes, etc. o, s'han mantingut posicions de rebuig de l'ordre social establert, cas de l'esclavitud o de determinades posicions davant la situació dels indis a Amèrica per exemple.

3. Caracteritzar els tipus d'Estat en funció de la seva relació amb la religió, posant alguns exemples de l'esmentada tipologia i explicant la situació d'Espanya en el marc de la Constitució.

Amb aquest criteri es tracta d'avaluar si l'alumne emmarca en les relacions entre religió i poder polític les diferents situacions que s'han produït al llarg del temps i en l'actualitat identificant, per exemple, èpoques o societats en què es defensa l'origen diví del poder, la separació església-Estat o exemples de països confessionals, aconfessionals i laics, etc., i si coneix la situació del nostre país reconeguda en l'ordenament constitucional.

4. Descriure alguna situació, actual o històrica, en què davant un mateix fet es manifesti divergència entre el plantejament o la posició religiosa i la científica fent explícits arguments que recolzen una o l'altra.

Amb aquest criteri s'intenta avaluar que l'alumnat ha pres consciència que la visió d'un determinat fet pot estar condicionada pel punt de referència des del qual s'aborda i els valors que es defensin poden condicionar l'acceptació o no de determinades realitats. D'altra banda, es tracta de valorar que s'és capaç d'identificar en l'anàlisi d'una situació d'aquest tipus les raons que avalen les diferents posicions.

5. Realitzar un treball, individual o en grup, sobre alguna situació de conflicte, actual o del passat, en què es manifesti tensió de tipus religiosos, indagant les seves causes i plantejant els possibles desenllaços, utilitzant fonts d'informació adequades.

Amb aquest criteri es tracta d'avaluar la capacitat de l'alumnat per abordar, assessorat pel professor, l'estudi d'una situació de tensió religiosa guerres religioses, conflicte entre comunitats diferents, situacions d'expulsió, genocidi o intolerància per motius religiosos, etc., buscant les causes que l'originen i identificant les diferents posicions dels que hi participen. També es tracta de comprovar la iniciativa per planificar el treball, accedir amb una certa autonomia a diverses fonts d'informació, analitzar-la i presentar les conclusions de manera clara i correcta.

ANNEX III

Horari

Horari escolar, expressat en hores, corresponent als continguts bàsics dels ensenyaments mínims per a l'educació secundària obligatòria.

Per als tres primers cursos:

Ciències de la naturalesa	230
Ciències socials, geografia i història	210
Educació física	105
Educació per a la ciutadania i els drets humans	35
Educació plàstica i visual	105
Llengua castellana i literatura	350
Llengua estrangera	315
Matemàtiques	280
Música	105
Tecnologies	140
Religió	140

Per al quart curs:

Biologia i geologia	70*
Ciències socials, geografia i història	70
Educació èticocívica	35
Educació física	35
Educació plàstica i visual	70*
Física i química	70*
Informàtica	70*
Llatí	70*
Llengua castellana i literatura	125
Matemàtiques	105
Música	70*
Primera llengua estrangera	105
Segona llengua estrangera	70*
Tecnologia	70*
Religió	35

* L'alumnat ha de triar tres de les matèries assenyalades.

D'acord amb el que estableix l'article 6.3 de la Llei orgànica d'educació, les comunitats autònomes que tinguin llengua cooficial disposen per a l'organització dels ensenyaments de l'esmentada llengua del 10% de l'horari escolar total que deriva d'aquest annex, i no poden restar d'una àrea una xifra superior a 50 hores en el conjunt dels tres primers cursos, ni a 20 hores a quart curs.

Els continguts referits a estructures lingüístiques que puguin ser compartits per diverses llengües en un mateix curs es poden impartir de manera conjunta. En aquest cas, si la llengua d'ensenyament d'aquestes estructures comunes és diferent del castellà, s'ha de garantir que l'alumnat rep ensenyaments de llengua i literatura castellana o en llengua castellana en un nombre d'hores no inferior al que correspongui a aquesta matèria.

MINISTERI D'INDÚSTRIA, TURISME I COMERÇ

286

ORDRE ITC/4096/2006, de 28 de desembre, per la qual s'aprova el Reglament d'ús del domini públic radioelèctric de la banda ciutadana CB-27 («BOE» 6, de 6-1-2007.)

La banda ciutadana agrupa una sèrie de freqüències radioelèctriques harmonitzades en l'àmbit europeu destinades a ús pels ciutadans en comunicacions relacionades amb activitats d'oci o entreteniment i, en qualsevol cas, sense contingut econòmic. La Nota d'utilització nacional UN-3 del Quadre nacional d'atribució de freqüències, aprovat per l'Ordre ITC/1998/2005, de 22 de juny, especifica els valors de les freqüències corresponents.

L'article 45 de la Llei 32/2003, de 3 de novembre, general de telecomunicacions, estableix, al seu punt 2 a), que l'atorgament del dret a l'ús de domini esmentat ha de revestir la forma d'autorització administrativa si es tracta d'una reserva del dret d'ús especial, tenint aquesta consideració l'ús de l'espectre radioelèctric per radioaficionats i altres sense contingut econòmic, com els de banda ciutadana, i s'ha d'establir mitjançant un reglament el termini de la seva durada i les condicions associades exigibles.

L'article 14 del 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 del ministre de Foment de 9 de març de 2000, i modificat pel Reial decret 424/2005, de 15 d'abril, estableix que l'atorgament i durada de les autoritzacions per a l'ús especial del domini públic radioelèctric, així com les condicions exigibles als seus titulars, s'han d'establir mitjançant una ordre.

La Conferència Europea d'Administracions de Correus i Telecomunicacions (CEPT), de la qual Espanya és membre, ha adoptat diverses disposicions referents a l'ús d'estacions de la banda ciutadana CB-27, tendents a harmonitzar característiques i procediments a escala supranacional, disposicions que és necessari incorporar a la regulació nacional.

Finalment, vista l'experiència obtinguda en l'aplicació de l'Ordre de 27 de febrer de 1996, sobre reglamentació de la utilització d'equips de ràdio en la banda ciutadana i dels suggeriments efectuats per diversos col·lectius d'usuaris d'aquest tipus d'estacions, es considera necessari establir una nova norma que actualitzi el règim aplicable a l'ús de les freqüències de la banda ciutadana.

S'ha recollit en l'elaboració d'aquesta norma l'informe de la Comissió del Mercat de les Telecomunicacions, d'acord amb el que preveu l'article 48.3.h) de la Llei 32/2003, de 3 de novembre, general de telecomunicacions. Així mateix, s'ha dut a terme el preceptiu tràmit d'audiència a través del Consell Assessor de les Telecomunicacions i de la Societat de la Informació, a l'empara del que disposa la Llei 11/1998, de 24 d'abril, desplegada en aquest aspecte per l'article 2.b) del Reial decret 1029/2002, de 4 d'octubre, pel qual s'estableix la composició i funcionament de l'òrgan col·legiat esmentat.

En virtut d'això, amb l'aprovació prèvia del ministre d'Administracions Públiques, disposo:

Article únic. Aprovació del Reglament d'ús del domini públic radioelèctric de la banda ciutadana CB-27.

S'aprova el Reglament d'ús del domini públic radioelèctric de la banda ciutadana CB-27, que s'insereix a continuació.

Disposició addicional única. Transformació de les llicències d'operador d'estació d'aficionat emeses després de l'entrada en vigor del Reial decret 1620/2005, de 30 de desembre, pel qual es regulen les taxes establertes a la Llei 32/2003, de 3 de novembre, general de telecomunicacions.

Les llicències d'operador d'estació d'aficionat atorgades conforme a la normativa que estableix el Reial decret 1620/2005, de 30 de desembre, pel qual es regulen les taxes establertes a la Llei 32/2003, de 3 de novembre, general de telecomunicacions, a la finalització del seu període de vigència han de ser transformades, d'ofici per l'Administració, en les autoritzacions administratives d'ús especial de l'espectre radioelèctric per aficionats que regula l'Ordre ITC/1791/2006, de 5 de juny, per la qual s'aprova el Reglament d'ús del domini públic radioelèctric per aficionats.

Disposició transitòria primera. Títols atorgats abans de l'entrada en vigor d'aquesta Ordre.

Els títols habilitadors per a ús d'estacions de la banda ciutadana CB-27, atorgats a l'empara de les normes vigents fins a l'entrada en vigor d'aquesta Ordre, continuen tenint validesa fins a la conclusió del seu termini de

vigència. Aquests títols s'han de transformar, a petició de l'interessat, abans del seu venciment, en les autoritzacions de caràcter personal que regula l'article 14 del 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 del Ministeri de Foment de 9 de març de 2000, i modificat pel Reial decret 424/2005, de 15 d'abril, amb l'abonament previ, per una sola vegada, de la taxa de tramitació d'autoritzacions d'ús especial del domini públic radioelèctric a què fa referència el capítol V del Reial decret 1620/2005, de 30 de desembre, pel qual es regulen les taxes establertes a la Llei 32/2003, de 3 de novembre, general de telecomunicacions.

Els actuals títols habilitadors per a ús especial del domini públic radioelèctric perden el seu vigor si, a la conclusió del seu termini de validesa de cinc anys, no han estat transformats en autoritzacions de caràcter personal conforme al que disposa el paràgraf anterior.

A partir de l'entrada en vigor de la present Ordre, les autoritzacions per a la utilització d'estacions de la banda ciutadana CB-27 que ja hagin estat transformades de conformitat amb el que disposa el paràgraf primer s'han d'adaptar, d'ofici per l'Administració General de l'Estat, al model que s'aprova en aquesta Ordre.

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

Fins a la constitució efectiva de l'Agència Estatal de Radiocomunicacions (AER), la competència per a la tramitació i resolució dels procediments relatius a la gestió del domini públic radioelèctric de la banda ciutadana CB-27 continua corresponent als òrgans del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç que la tenien atribuïda des de l'entrada en vigor de la Llei 32/2003, de 3 de novembre, general de telecomunicacions.

Disposició transitòria tercera. Descàrrega electrònica del model de sol·licitud.

En el termini de dos mesos des de l'entrada en vigor de la present Ordre, s'ha d'habilitar la descàrrega electrònica, a través de la pàgina web corresponent, del model a què es refereix l'article 5 del present Reglament.

Disposició derogatòria única. Derogació normativa.

1. Queda derogada l'Ordre del Ministeri d'Obres Públiques, Transports i Medi Ambient, de 27 de febrer de 1996, sobre reglamentació de la utilització d'equips de la denominada banda ciutadana CB-27.

2. Així mateix queden derogades totes les disposicions del mateix rang o inferior que s'oposin al que estableix aquesta Ordre.

Disposició final primera. Facultats de desplegament.

Es faculta l'AER per dictar les instruccions que es considerin necessàries per al desplegament i l'aplicació del present Reglament, així com per actualitzar el contingut tècnic dels seus annexos.

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 l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat», llevat de l'obligació relativa a l'expedició en format bilingüe de la resolució a què es refereix l'article 7 apartat 4 del Reglament que s'aprova, la qual no és exigible fins passat un any des de l'entrada en vigor.

Madrid, 28 de desembre de 2006.—El ministre d'Indústria, Turisme i Comerç, Joan Clos i Matheu.

Reglament d'ús del domini públic radioelèctric de la banda ciutadana CB-27

CAPÍTOL I

Disposicions generals

Article 1. *Objecte.*

1. El present Reglament té per objecte la regulació de l'ús especial del domini públic radioelèctric de la banda ciutadana, en desplegament de la previsió que estableix l'article 14 del 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 del Ministeri de Foment de 9 de març de 2000, i modificat pel 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, incloent-hi el règim jurídic aplicable per a l'atorgament d'autoritzacions administratives d'ús de l'espectre radioelèctric de la banda ciutadana CB-27 i les condicions d'utilització d'equips radioelèctrics en aquesta banda.

2. Pel que fa al que particularment no preveu el present Reglament cal atènyer-se al que s'especifica en el desplegament reglamentari a què fa referència l'article 44.1 de la Llei 32/2003, de 3 de novembre, general de telecomunicacions.

Article 2. *Concepte d'ús especial de l'espectre de la banda ciutadana CB-27.*

1. Té la consideració d'ús especial del domini públic radioelèctric de la banda ciutadana CB-27 l'ús de les freqüències que assenyalen l'annex I d'aquest Reglament, amb les característiques tècniques que s'hi especifiquen i amb potències superiors a 100 mw, de forma compartida sense exclusió de tercers, en activitats d'oci o sense fins de lucre ni contingut econòmic.

2. L'ús del domini públic radioelèctric reconegut en aquest Reglament no garanteix el dret al seu manteniment en el temps. Per raons d'eficiència en l'ús de l'espectre radioelèctric o per raons tècniques d'atribució de bandes, el Quadre nacional d'atribució de freqüències (CNAF) pot modificar el caràcter d'ús especial de determinades bandes, subbandes o freqüències i establir-ne l'atribució per a altres usos. En aquest cas, s'ha d'assenyalar en l'ordre de modificació del CNAF un període transitori d'adaptació o amortització dels equips, sense que, en cap cas, s'origini un dret d'indemnització als actuals usuaris.

Article 3. *Terminologia.*

Als efectes d'aquest Reglament, els termes que defineix l'annex I tenen el significat que se'ls hi assigna. Qualsevol altre terme no inclòs en el dit annex té el significat

assignat a l'annex II de la Llei 32/2003, de 3 de novembre, general de telecomunicacions, o a l'article 1 del Reglament de radiocomunicacions de la Unió Internacional de Telecomunicacions.

CAPÍTOL II

Autorització de l'ús de l'espectre radioelèctric de la banda ciutadana CB-27

Article 4. *Autorització administrativa d'ús de l'espectre radioelèctric.*

1. D'acord amb el que disposa l'article 45 de la Llei 32/2003, de 3 de novembre, general de telecomunicacions, l'ús especial de l'espectre radioelèctric de la banda ciutadana CB-27 requereix l'obtenció prèvia d'una autorització administrativa individualitzada, d'ara endavant denominada autorització CB-27, atorgada per l'Agència Estatal de Radiocomunicacions (AER).

2. Poden ser titulars d'una autorització CB-27 les persones físiques majors d'edat, i els menors que disposin de document nacional d'identitat vigent, sempre que alguna de les persones sota la custòdia o tutela de les quals estiguin es responsabilitzi expressament de la seva correcta utilització.

També poden ser titulars d'autoritzacions CB-27 les persones jurídiques que tinguin per objecte social la realització d'activitats educatives, culturals, esportives, etc., o altres d'exercides sense ànim de lucre ni contingut econòmic, i es considera responsable de l'autorització la persona que en cada moment en tingui la representació.

Els ciutadans d'altres països que acreditin documentalment la seva condició de residents a Espanya poden ser titulars d'autoritzacions CB-27.

3. Les autoritzacions CB-27 tenen caràcter indefinit i conserven la vigència mentre el seu titular no manifesti la seva renúncia. No obstant això, el seu titular ha de comunicar fefaentment a l'AER, cada cinc anys, la intenció de seguir utilitzant el domini públic radioelèctric. El termini per efectuar la primera comunicació és de l'1 de setembre al 30 de novembre de l'any en què compleixi el cinquè de vigència i, posteriorment, cada cinc anys en el mateix termini.

4. L'autorització CB-27 habilita per efectuar emissions amb estacions de la banda ciutadana CB-27 que funcionin únicament i exclusivament amb les freqüències, potències i classes d'emissió indicades a l'annex I d'aquest Reglament. Les estacions, a més, han de complir el que disposa el Reial decret 1890/2000, de 20 de novembre, sobre avaluació de la conformitat dels aparells de telecomunicacions o normativa anterior que li sigui aplicable. Les estacions de la banda ciutadana CB-27 que funcionin amb modulació de freqüència o de fase han de satisfer les característiques tècniques que s'indiquen al Reial decret 926/1995, de 9 de juny, pel qual s'estableixen les especificacions tècniques dels equips de ràdio amb modulació angular a utilitzar en la denominada banda ciutadana CB-27.

5. La utilització d'estacions de les característiques tècniques indicades en l'apartat anterior, però amb potències inferiors a 100 mw, es considera ús comú de l'espectre radioelèctric i no necessita una autorització administrativa.

6. L'autorització CB-27 és vàlida per a tot el territori nacional. La vàlida en altres països queda condicionada a la seva normativa específica i als acords internacionals que, si s'escau, hagin subscrit amb Espanya.

Les direccions provincials d'Inspecció de Telecomunicacions han de subministrar als usuaris d'estacions de la banda ciutadana CB-27 interessats informació i, si s'escau,

els documents necessaris per a la utilització de les seves estacions en altres països.

Article 5. Presentació de sol·licituds i documentació complementària.

Els interessats a obtenir una autorització CB-27 han d'adreçar les sol·licituds a l'AER, en el model normalitzat que figura com a annex II al present Reglament, amb caràcter preferent a través de la Prefectura Provincial d'Inspecció de Telecomunicacions corresponent al seu lloc de residència, o en qualsevol dels llocs que preveu l'article 38.4 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener. En la sol·licitud, a més de les dades d'identificació, s'hi ha d'incloure la documentació següent:

a) Fotocòpia del document nacional d'identitat en vigor del sol·licitant i, si s'escau, el del representant. Quan el sol·licitant és estranger, document d'identificació que tingui efectes equivalents en el seu país d'origen, o bé el passaport, així com documentació acreditativa de la seva residència a Espanya. Quan es donin els requisits que estableix el Reial decret 522/2006, de 28 d'abril, pel qual se suprimeix l'aportació de fotocòpies de documents d'identitat en els procediments administratius de l'Administració General de l'Estat i dels seus organismes públics vinculats o dependents, no és necessari aportar la fotocòpia.

b) En el cas de persones jurídiques, document acreditatiu del seu objecte social i fotocòpia del poder de representació del signant de la sol·licitud.

c) Resguard d'abonament de la taxa telecomunicacions establerta a la Llei 32/2003, de 3 de novembre, general de telecomunicacions.

d) En cas que el sol·licitant sigui menor d'edat s'ha d'aportar un escrit d'autorització, en forma fefaent, dels seus pares o de les persones al càrrec de les quals estigui, en el qual assumeixin les responsabilitats que corresponguin al titular de l'autorització.

e) Marca, model i número de sèrie de les estacions de la banda ciutadana CB-27 que es pretenen utilitzar, així com fotocòpia del manual d'usuari o un altre document on aparegui el marcatge de l'estació i en què se'n descriu les característiques tècniques.

f) Declaració de conformitat realitzada pel fabricant o certificat d'acceptació, en el cas d'equips posats en el mercat abans de l'entrada en vigor del Reglament que estableix el procediment per a l'avaluació de la conformitat dels aparells de telecomunicacions, aprovat pel Reial decret 1890/2000, de 20 de novembre.

Els documents que preveuen els apartats e) i f) es poden substituir per una justificació fefaent d'haver figurat amb anterioritat en una altra llicència d'estació de banda ciutadana.

Article 6. Termini per resoldre i notificar.

El termini per resoldre i notificar les sol·licituds d'autoritzacions d'estacions de la banda ciutadana CB-27 és de sis setmanes des de l'entrada de la sol·licitud en qualsevol dels registres de l'AER.

La Prefectura Provincial ha d'examinar la idoneïtat de la documentació aportada pel sol·licitant i, si ho considera necessari, pot requerir la presentació de l'estació o estacions per a les quals sol·licita autorització.

Sense perjudici de l'obligació de l'AER d'emetre expressament una resolució, transcorregut el termini a què es refereix el paràgraf anterior sense que s'hagi notificat cap resolució expressa, s'ha de considerar desestimada la

sol·licitud, i el sol·licitant pot interposar el recurs corresponent conforme al que preveu l'article 43 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

Article 7. Resolució.

1. L'AER ha de dictar una resolució motivada, en què atorgui l'autorització CB-27 juntament amb el distintiu de trucada segons el model que figura com a annex III a aquest Reglament, o en què denegui l'autorització sol·licitada. L'autorització ha d'emparar la utilització no simultània de fins a tres estacions de la banda ciutadana CB-27 diferents, corresponents a cadascun dels tres possibles tipus (fixa, mòbil, portàtil), sense que, en cap cas, es pugui incloure en una mateixa autorització més d'una estació del mateix tipus.

2. Per a l'atorgament de les autoritzacions CB-27 són aplicables el Reglament inclòs a l'annex I del Reial decret 1773/1994, de 5 d'agost, pel qual s'adeqüen determinats procediments administratius en matèria de telecomunicacions a la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener, 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 del Ministeri de Foment de 9 de març de 2000, i modificat pel Reial decret 424/2005, de 15 d'abril, i aquest Reglament.

3. El titular de l'autorització està obligat a comunicar a l'AER els seus canvis de domicili a l'efecte de notificacions.

4. En les comunitats autònomes en què hi hagi una llengua cooficial a més del castellà, l'autorització s'ha d'expedir en format bilingüe, a petició de l'interessat.

Article 8. Revocació de les autoritzacions CB-27.

1. Amb la tramitació prèvia de l'expedient corresponent en què, d'acord amb el que estableix la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, s'ha de donar audiència a l'interessat, poden ser causes específiques de revocació de l'autorització CB-27 les següents:

a) L'incompliment del deure de comunicació fefaent a l'Administració, cada cinc anys, de la intenció de continuar utilitzant el domini públic radioelèctric, previst a l'article 14 del 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 del Ministeri de Foment de 9 de març de 2000.

b) Les que preveu l'article 15 del 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 del Ministeri de Foment de 9 de març de 2000.

2. En tot cas, la revocació de l'autorització CB-27 exigeix una resolució motivada.

Article 9. Autoritzacions temporals per a estrangers.

Les persones físiques no residents a Espanya que disposin de l'autorització preceptiva en el seu país d'origen no necessiten una autorització per a la utilització temporal, per un període de temps no superior a un mes, d'estacions CB-27 mòbils o portàtils, sempre que els seus països d'origen hagin adoptat la Recomanació T/R 20-09 i

la Decisió ERC/DEC/(98/11) de la Conferència Europea d'Administracions de Correus i Telecomunicacions (CEPT) i les estacions funcionin amb les característiques tècniques que s'hi especifiquen. Així mateix, estan exempts d'autorització CB-27 els estrangers pertanyents a països amb els quals Espanya hagi subscrit acords de reciprocitat, en les condicions previstes en aquests acords.

CAPÍTOL III

Estacions de la banda ciutadana CB-27

Article 10. *Característiques tècniques de les estacions de la banda ciutadana CB-27.*

Les característiques tècniques a què s'han d'ajustar en el seu funcionament les estacions de la banda ciutadana CB-27 es detallen a l'annex I del present Reglament, entenent-se aquestes com a valors màxims permesos.

Article 11. *Condicions d'instal·lació de les estacions de la banda ciutadana CB-27.*

L'autorització de les estacions fixes queda condicionada, en qualsevol cas, a l'absència de perturbacions en altres serveis radioelèctrics autoritzats que hi hagi en les seves proximitats, així com al compliment de les disposicions vigents en matèria de seguretat nacional, de servituds radioelèctriques o aeronàutiques, de medi ambient, d'ordenació del territori o qualsevol altra que li sigui aplicable. L'obtenció dels permisos o autoritzacions relacionades amb aquestes matèries són per compte i a càrrec dels sol·licitants de l'autorització.

Les antenes s'han d'instal·lar tan allunyades com sigui possible de les antenes receptores de radiodifusió i televisió, no han de disposar d'un guany superior a 6 db i no poden tenir directivitat en el pla horitzontal.

No està permesa la instal·lació d'estacions de banda ciutadana CB-27 a bord d'aeronaus. Així mateix, no estan permeses la instal·lació d'estacions repetidores de senyal, ni les comunicacions via satèl·lit.

Article 12. *Normes d'ús de les estacions de la banda ciutadana CB-27.*

1. La utilització de les estacions CB-27 s'ha d'ajustar a les normes següents:

a) L'autorització CB-27 ha d'acompanyar sempre l'estació que s'estigui utilitzant en cada moment. En cas que l'estació CB-27 l'utilitzi una persona diferent del titular de l'autorització, a l'estació també s'hi ha d'adjuntar un permís signat pel seu titular. El titular és responsable dels perjudicis que derivin de la utilització de l'estació emparada per la seva autorització, excepte en els supòsits de robatori o pèrdua, sempre que hagi acreditat alguna d'aquestes circumstàncies davant la Prefectura Provincial d'Inspecció de Telecomunicacions, mitjançant un resguard o fotocòpia compulsada de la denúncia davant l'autoritat competent.

b) L'autorització CB-27 no faculta per a la utilització d'estacions diferents a les que inclou. Qualsevol canvi d'estació ha de ser notificat, perquè l'autoritzi, a la Prefectura Provincial d'Inspecció de Telecomunicacions corresponent.

c) No està permès l'acoblament a les estacions de la banda ciutadana CB-27 de dispositius que permetin obtenir potències superiors a les autoritzades, ni la seva connexió a la xarxa telefònica pública o a altres instal·lacions de telecomunicacions.

d) La modalitat de funcionament de les estacions compres en cada autorització ha de ser en «simplex», utilitzant la mateixa freqüència en transmissió i recepció.

2. De conformitat amb les notes UN-3 i UN-6 del Quadre nacional d'atribució de freqüències (CNAF), aprovat per l'Ordre ITC/1998/2005, de 22 de juny, les estacions de la banda ciutadana CB-27 han d'acceptar la interferència perjudicial que pugui resultar de les aplicacions industrials, científiques i mèdiques, dins de la banda que comprèn els canals 1 al 28 dels 40 canals atribuïts pel dit Quadre a les estacions esmentades.

3. En la utilització de les estacions de banda ciutadana CB-27 no està permès:

a) La transmissió de comunicacions de terceres persones o amb destinació a un tercer, llevat que es tracti de temes específics de l'activitat pròpia de l'ús de la banda ciutadana i de comunicacions d'auxili.

b) L'emissió de senyals, música, anuncis, propaganda o informacions de qualsevol tipus, a excepció dels relacionats amb l'activitat pròpia de la banda ciutadana.

c) L'emissió contínua d'una ona portadora no modulada.

d) L'ús dels senyals d'alarma, auxili, urgència i seguretat definits al Reglament de radiocomunicacions.

Article 13. *Estacions col·lectives d'associacions CB-27.*

Les associacions d'usuaris de la banda ciutadana CB-27 reconegudes poden ser autoritzades a instal·lar estacions col·lectives, de la utilització de les quals n'és responsable un membre de l'associació, designat per la seva Junta Directiva. Aquestes estacions han de complir les mateixes normes tècniques i administratives que les instal·lacions individuals.

Article 14. *Desmuntatge de les instal·lacions.*

Quan es convoqui l'autorització CB-27, sigui quina sigui la causa, l'interessat està obligat, amb totes les despeses al seu càrrec, a desmuntar les instal·lacions, fins i tot les antenes.

La llicència d'estació de banda ciutadana CB-27 es cancel·la quan no hi hagi equips que justifiquin l'existència de l'estació i perd la seva vigència sis mesos després de la baixa de l'última estació.

CAPÍTOL IV

Identificació de les emissions

Article 15. *Distintius de trucada.*

Qualsevol autorització CB-27 té assignat un distintiu de trucada d'acord amb l'estructura següent: ECB XXXYY, en què:

XX: camp numèric amb dues xifres que coincideixen amb les dues primeres xifres del codi postal de la província on s'expedeix l'autorització. En cas que sigui necessari, es poden utilitzar altres combinacions de dues xifres. En el cas de les ciutats de Ceuta i Melilla s'han d'utilitzar les xifres 51 i 52, respectivament.

YY: camp alfabètic de tres lletres, des de AAA fins a ZZZ, que atorga correlativament cada Prefectura Provincial d'Inspecció de Telecomunicacions. En queden excloses les combinacions DDD, PA, SOS, TTT, XXX i les que comencin amb la lletra Q.

Article 16. *Identificació de les emissions.*

Les emissions de les estacions de banda ciutadana CB-27 s'identifiquen mitjançant la transmissió del seu

distintiu de trucada al començament i final de cada emissió. Aquesta norma es pot modificar en cas que les emissions siguin de molt curta durada o en canvi massa extenses. En les dues circumstàncies s'ha de donar el distintiu de trucada almenys cada deu minuts. La identificació de les emissions de les estacions mòbils s'efectua afegint al distintiu de trucada les paraules mòbil, mòbil marítima, o portàtil, segons escaigui.

CAPÍTOL V

Obligacions del titular d'una autorització d'estació de la banda ciutadana CB-27

Article 17. Normes generals d'ús.

1. La utilització d'estacions de la banda ciutadana CB-27 només ha de ser amb fins d'oci i esbarjo, no professionals, sense ànim de lucre ni contingut econòmic. La realització d'emissions s'ha d'efectuar amb les característiques tècniques indicades en l'autorització CB-27.

2. Qualsevol titular d'una autorització CB-27 està obligat a col·laborar amb els seus mitjans radioelèctrics per satisfer les necessitats de comunicacions relacionades amb operacions d'auxili en cas de catàstrofes naturals i a requeriment de l'autoritat competent.

Si el titular d'autorització CB-27 capta una comunicació d'auxili procedent d'una estació en perill, ha de fer tot el que sigui possible perquè aquesta comunicació arribi com més aviat millor a l'autoritat competent en la matèria. Tots els usuaris queden obligats a cessar les seves emissions, en els casos que sigui necessari, en el canal 9 (27,065 MHz), destinat al curs del tràfic d'auxili i urgència en tot el territori nacional, i han de restar a l'escolta en el canal esmentat fins que aquest tràfic finalitzi o no es requereixi la seva col·laboració.

3. Per a una millor utilització de l'espectre de freqüències disponible s'ha de procurar que els missatges tramesos siguin de curta durada.

4. En el cas d'estacions mòbils i per fer possible el seu control pels serveis corresponents, l'aparell s'ha de poder extreure fàcilment de la seva ubicació.

5. Les transmissions entre estacions de la banda ciutadana no s'han de codificar per amagar-ne el significat.

Article 18. Mesures de seguretat.

Qualsevol titular d'una autorització CB-27 ha de garantir l'ús correcte de les estacions que s'hi emparen, i n'ha d'impedir l'ús per part de persones no autoritzades. Així mateix, el titular d'una autorització CB-27 està obligat a observar les normes de seguretat establertes per evitar qualsevol tipus d'accident derivat de l'ús de les seves estacions. Les antenes i elements annexos s'han de mantenir adequadament, i s'ha de solucionar de forma immediata qualsevol anomalia que afecti la seva seguretat. L'AER no és responsable, en cap cas, de l'incompliment d'aquestes normes.

Article 19. Interferències en altres serveis de telecomunicacions.

Les emissions de les estacions de la banda ciutadana CB-27 no han d'ocasionar interferències en altres serveis de telecomunicació degudament autoritzats o en la recepció d'emissions de radiodifusió sonora o de televisió, i s'ha de cessar en les seves emissions fins que s'hagin eliminat les causes que la produeixen o durant el termini donat al titular de l'estació interferida per a la seva revisió i adopció de les mesures apropiades per eliminar-la, tal com indica l'article següent.

Article 20. Mesures que s'han d'adoptar en cas d'interferència.

Si amb la comprovació prèvia pel personal de l'Administració es determina que una estació de la banda ciutadana CB-27 causa interferència en altres instal·lacions de telecomunicació degudament autoritzades o en la recepció d'emissions de radiodifusió sonora o de televisió, el titular de l'autorització, al seu càrrec, ha d'adoptar en la seva estació totes les mesures raonables, de tipus tècnic, per eliminar la interferència, i ha de comunicar a l'Administració les mesures adoptades.

Si una vegada adoptades les mesures anteriors subsisteix la interferència, s'ha de requerir el titular de les instal·lacions interferides perquè, en el termini màxim d'un mes, a partir de la recepció de l'escrit de l'Administració en què s'indiqui la necessitat de fer-ho, revisi les instal·lacions interferides i adopti, al seu càrrec, les mesures apropiades per eliminar-la, amb l'avertiment que si no ho fa es considera que desisteix de la seva reclamació, amb la resolució prèvia de l'Administració.

En cas que no sigui possible eliminar la interferència, de conformitat amb els articles anteriors, l'Administració pot imposar a l'estació de banda ciutadana restriccions quant a la seva utilització.

CAPÍTOL VI

Inspecció i règim sancionador

Article 21. Funcions inspectores i sancionadores.

Les estacions de la banda ciutadana CB-27 queden sotmeses a la inspecció de l'AER, la qual l'exerceix de la manera i en els terminis que consideri oportuns, i els titulars de les autoritzacions estan obligats a facilitar l'accés als emplaçaments de les instal·lacions als funcionaris nomenats a aquest efecte.

D'acord amb el que disposa el títol VIII de la Llei 32/2003, de 3 de novembre, general de telecomunicacions, qualsevol titular d'autorització CB-27 està obligat a facilitar al personal de la Inspecció de Telecomunicacions en l'exercici de les seves funcions la inspecció dels aparells i instal·lacions i de tots els documents, permisos o autoritzacions que estigui obligat a portar o posseir. Els funcionaris adscrits a la Inspecció de les Telecomunicacions, en l'exercici de les seves funcions, tenen la consideració d'autoritat pública i poden sol·licitar, a través de l'autoritat governativa corresponent, el suport necessari de les Forces i Cossos de Seguretat.

Article 22. Règim sancionador.

La tipificació de les infraccions, sancions, prescripcions i competències sancionadores és la que estableix el títol VIII de la Llei 32/2003, de 3 de novembre, general de telecomunicacions.

Article 23. Adopció de mesures.

Les mesures temporals o definitives d'intervenció de les instal·lacions i les subsegüents operacions de desmuntatge són, en tot cas, a compte i risc de l'infractor.

ANNEX I

Característiques tècniques de les estacions de la banda ciutadana CB-27

1. Terminologia i definicions:

a) Administració: qualsevol departament o servei governamental responsable del compliment de les obligacions derivades de la Constitució de la Unió Internacio-

nal de Telecomunicacions, del Conveni de la Unió Internacional de Telecomunicacions i dels seus reglaments administratius.

b) Amplada de banda necessària: amplada de la banda de freqüències estrictament suficient per assegurar la transmissió de la informació a la velocitat i amb la qualitat requerides en condicions específiques, per a una classe d'emissió donada.

c) Amplada de banda ocupada: amplada de la banda de freqüències tal que, per sota de la seva freqüència límit inferior i per damunt de la seva freqüència límit superior, cada una de les potències mitjanes que s'emeti sigui igual a un 0,5 per 100 de la potència mitjana total d'una emissió donada.

d) Associació d'usuaris de banda ciutadana CB-27: associació legalment constituïda i reconeguda com a tal per l'Administració perquè en els seus estatuts figuren com a finalitats específiques les pròpies dels usuaris d'equips de banda ciutadana.

e) Classe d'emissió: conjunt de caràcters en funció de les característiques d'una emissió, és a dir: tipus de modulació de la portadora principal, naturalesa del senyal modulador, tipus d'informació que s'ha de transmetre, així com també, si s'escau, qualssevol altres característiques. Cada classe es designa mitjançant un conjunt de símbols normalitzats.

f) Distintiu de trucada: identificació d'una estació de banda ciutadana.

g) Domini públic radioelèctric: espai pel qual es poden propagar les ones radioelèctriques.

h) Emissió fora de banda: emissió en una o diverses freqüències situades immediatament fora de l'amplada de banda necessària, resultant del procés de modulació, excloses les emissions no essencials.

i) Emissió no essencial: emissió en una o diverses freqüències situades fora de l'amplada de banda necessària, el nivell de la qual es pot reduir sense influir en la transmissió de la informació corresponent. Les emissions harmòniques, les emissions paràsites, els productes de intermodulació i els productes de la conversió de freqüències estan compresos en les emissions no essencials, però n'estan excloses les emissions fora de banda.

j) Emissions no desitjades: conjunt de les emissions no essencials i de les emissions fora de banda.

k) Espectre radioelèctric: ones electromagnètiques les freqüències de les quals estan compreses entre 9 kHz i 3.000 GHz, que es propaguen per l'espai sense guia artificial.

l) Estació de banda ciutadana: transmissor i receptor (transceptor) de radiocomunicacions destinat a intercanviar missatges parlats amb fins d'oci i esbarjo que utilitza qualsevol freqüència de les indicades en la Nota d'utilització UN-3 del Quadre nacional d'atribució de freqüències (CNAF) en modalitat de «simplex» (emissió i recepció alternatives).

m) Estació col·lectiva de banda ciutadana: estació fixa la titularitat de la qual correspon a una associació d'usuaris de banda ciutadana reconeguda.

n) Estació fixa de banda ciutadana: estació utilitzada en una ubicació determinada i l'antena de la qual està instal·lada permanentment en una ubicació geogràfica fixa.

ñ) Estació mòbil de banda ciutadana: estació destinada a ser utilitzada en moviment o mentre estigui detinguda en punts no determinats.

o) Estació portàtil de banda ciutadana: estació mòbil que té antena i font d'energia incorporades al mateix equip.

p) Estació radioelèctrica: un o més equips transmissors o receptors de ràdio, o una combinació de transmissors i receptors, incloses les instal·lacions accessòries, necessaris per assegurar un servei de radiocomunicació o el servei de radioastronomia en un lloc determinat.

q) Freqüència assignada: valor nominal de la freqüència portadora (sense modular) o de la freqüència d'emissió.

r) Guany d'una antena: relació, generalment expressada en decibels, que hi ha d'haver entre la potència necessària a l'entrada d'una antena de referència sense pèrdues i la potència subministrada a l'entrada de l'antena en qüestió, perquè les dues antenes produeixin, en una direcció donada, la mateixa intensitat de camp, o la mateixa densitat de flux de potència, a la mateixa distància. Llevat que s'indiqui el contrari, el guany es refereix a la direcció de màxima radiació de l'antena. Eventualment es pot prendre en consideració el guany per a una polarització especificada.

Segons l'antena de referència elegida es distingeix entre:

1r El guany isòtrop o absolut (G_i), si l'antena de referència és una antena isòtropa aïllada en l'espai.

2n El guany amb relació a un dipol d'ona mitjana (G_d), si l'antena de referència és un dipol d'ona mitjana aïllat en l'espai i el pla equatorial del qual conté la direcció donada.

3r El guany amb relació a una antena vertical curta (G_v), si l'antena de referència és un conductor rectilini molt més curt que un quart de longitud d'ona i perpendicular a la superfície d'un pla perfectament conductor que conté la direcció donada.

s) Interferència: efecte no desitjat provocat per una o diverses emissions, radiacions, induccions o les seves combinacions sobre la recepció en un sistema de radiocomunicació, que es manifesta com a degradació de la qualitat, o pèrdua de la informació que es podria obtenir en absència d'aquest efecte no desitjat.

t) Interferència perjudicial: interferència que compromet el funcionament d'un servei de radionavegació o d'altres serveis de seguretat o que degrada greument un servei de radiocomunicació legalment establert i explotat d'acord amb el Reglament de radiocomunicacions, l'interromp repetidament o n'impedeix el funcionament.

u) Mesurament de potència: el mesurament de la potència d'emissió d'un equip de banda ciutadana s'ha de realitzar, sempre que això sigui possible, amb relació a la potència de la portadora. En les classes d'emissió en què la portadora està suprimida o reduïda més de 6 db, el mesurament s'ha de realitzar amb relació a la potència en la cresta de l'envoltant. Els procediments de mesurament de potència s'han d'ajustar a les recomanacions UIT-R que siguin aplicables.

v) Ones radioelèctriques o ones hertzianes: ones electromagnètiques, la freqüència de les quals es fixa convencionalment per sota de 3.000 GHz, que es propaguen per l'espai sense guia artificial.

w) Potència de la portadora: la mitjana de la potència subministrada en la línia d'alimentació de l'antena per un transmissor durant un cicle de radiofreqüència en absència de modulació.

x) Potència en la cresta de l'envoltant: la mitjana de la potència subministrada en la línia d'alimentació de l'antena per un transmissor en condicions normals de funcionament, durant un cicle de radiofreqüència, pres en la cresta més elevada de l'envoltant de modulació.

y) Potència isòtropa radiada equivalent (p. i. r. e.): producte de la potència subministrada en l'antena pel seu

guany amb relació a una antena isòtropa en una direcció donada (guany isòtrop o absolut).

z) Potència radiada aparent (p. r. a.): producte de la potència subministrada a l'antena pel seu guany amb relació a un dipol d'ona mitjana en una direcció donada.

aa) Radiocomunicació: qualsevol telecomunicació transmesa per mitjà d'ones radioelèctriques.

ab) Telecomunicació: qualsevol transmissió, emissió o recepció de signes, senyals, escrits, imatges, sons o informacions de qualsevol naturalesa per fil, radioelectricitat, mitjans òptics o altres sistemes electromagnètics.

ac) Tolerància de freqüència: desviació màxima admissible entre la freqüència assignada i la situada al centre de la banda de freqüències ocupada per una emissió. S'expressa en milionèsimes o en hertz.

ad) Ús especial del domini públic radioelèctric: ús de bandes i freqüències que s'assenyalin com d'ús compartit, sense exclusió de tercers, no considerat d'ús comú, per a fins de mer entreteniment o oci i sense contingut econòmic.

2. Relació de canals i freqüències utilitzables per les estacions CB-27.

Número de canal	Freqüència MHz	Número de canal	Freqüència MHz
1	26,965	21	27,215
2	26,975	22	27,225
3	26,985	23	27,255
4	27,005	24	27,235
5	27,015	25	27,245
6	27,025	26	27,265
7	27,035	27	27,275
8	27,055	28	27,285
9	27,065	29	27,295

Número de canal	Freqüència MHz	Número de canal	Freqüència MHz
10	27,075	30	27,305
11	27,085	31	27,315
12	27,105	32	27,325
13	27,115	33	27,335
14	27,125	34	27,345
15	27,135	35	27,355
16	27,155	36	27,365
17	27,165	37	27,375
18	27,175	38	27,385
19	27,185	39	27,395
20	27,205	40	27,405

3. Classes d'emissió autoritzades.

6K00F3E: telefonia amb modulació de freqüència.

Així mateix, amb caràcter temporal i experimental, i en els terminis i condicions tècniques que l'AER estableixi, poden ser utilitzades les classes d'emissió següents:

6K00A3E: telefonia amb modulació d'amplitud, doble banda lateral.

3K00H3E: telefonia amb modulació d'amplitud, banda lateral única amb portadora completa.

3K00R3E: telefonia amb modulació d'amplitud, banda lateral única amb portadora reduïda.

3K00J3E: telefonia amb modulació d'amplitud, banda lateral única amb portadora suprimida.

4. Potència del transmissor.

La potència dels equips de CB-27 no ha de ser superior a 4 watts per a les classes d'emissió F3E i A3E, i 12 watts de potència de cresta de l'envoltant, en els diferents casos de modulació d'amplitud amb banda lateral única.

ANNEX II**Sol·licitud d'autorització administrativa d'ús de l'espectre radioelèctric de la banda ciutadana CB-27**

SOL·LICITANT:

Nom o raó social: NIF: Telèfon: Adreça
CE:

Adreça: Ciutat: Codi postal:

REPRESENTANT o tutor:

Nom: NIF: Telèfon: Adreça
CE:

Relació amb el sol·licitant:

Adreça: Ciutat: Codi postal:

ESTACIÓ FIXA:

Ubicació:

Identificació de l'equip:

Marca: Model: Número de sèrie: Marcatge CE:

Mateix equip que: Estació mòbil Estació portàtil

ESTACIÓ MÒBIL:

Identificació del l'estació:

Marca: Model: Número de sèrie: Marcatge CE:

Mateix equip que estació portàtil

ESTACIÓ PORTÀTIL:

Identificació de l'equip:

Marca: Model: Número de sèrie: Marcatge CE:

Declaro la veracitat de les dades indicades i sol·licito l'autorització per a la seva instal·lació i ús.

, de/d' de 200

El sol·licitant,

El representant,

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

Les dades incloses en aquesta sol·licitud es poden incorporar en un fitxer automatitzat destinat al registre i tractament de les dades administratives i tècnic relatiu al Registre nacional de freqüències i, si s'escau, al Registre de liquidació de taxes, i són utilitzades de la manera i amb les limitacions i drets que recull la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal. Si voleu accedir o rectificar o anul·lar, si s'escau, les vostres dades, ho podeu comunicar a: Subdirecció General de Planificació i Gestió de l'Espectre Radioelèctric. C. Capitán Haya, 41 - 28071 - MADRID. Fax: 91 346 22 29.

ANNEX III
Model d'autorització CB-27

(anvers)

ESPANYA



MINISTERI D'INDÚSTRIA TURISME I COMERÇ
SECRETARIA D'ESTAT DE TELECOMUNICACIONS
I PER A LA SOCIETAT DE LA INFORMACIÓ

AUTORIZACIÓ ADMINISTRATIVA PER A ÚS DE L'ESPECTRE RADIOELÈCTRIC DE LA
BANDA CIUTADANA CB - 27

El titular de la present autorització es compromet a prendre totes les mesures que siguin necessàries perquè el funcionament de l'estació compleixi estrictament la reglamentació vigent.

Signatura

(revers)

TITULAR: NIF: Distintiu: Adreça:	ESTACIÓ FIXA: Ubicació: Marca equip: Model: Núm. sèrie: ESTACIÓ MÒBIL	Aquesta autorització habilita l'ús no professional de l'estació fixa CB-27 en la ubicació indicada i dels equips mòbil i portàtil en tot el territori nacional.												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classe d'emissió</th> <th>Potència màxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F3E</td> <td>4 W</td> </tr> <tr> <td>A3E</td> <td>4 W</td> </tr> <tr> <td>H3E</td> <td>12 W</td> </tr> <tr> <td>J3E</td> <td>12 W</td> </tr> <tr> <td>R3E</td> <td>12 W</td> </tr> </tbody> </table>	Classe d'emissió		Potència màxima	F3E	4 W	A3E	4 W	H3E	12 W	J3E	12 W	R3E	12 W	ESTACIÓ MÒBIL Marca equip: Model: Núm. sèrie: ESTACIÓ PORTÀTIL Marca equip: Model: Núm. sèrie:
Classe d'emissió	Potència màxima													
F3E	4 W													
A3E	4 W													
H3E	12 W													
J3E	12 W													
R3E	12 W													