

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE A COMISIEI**din 8 decembrie 2011****de modificare a Deciziei 2006/771/CE de armonizare a spectrului de frecvențe radio în vederea utilizării de dispozitive cu rază mică de acțiune***[notificată cu numărul C(2011) 9030]***(Text cu relevanță pentru SEE)**

(2011/829/UE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Decizia nr. 676/2002/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 7 martie 2002 privind cadrul de reglementare pentru politica de gestionare a spectrului de frecvențe radio în Comunitatea Europeană (Decizia privind spectrul de frecvențe radio) ⁽¹⁾, în special articolul 4 alineatul (3),

întrucât:

- (1) Decizia 2006/771/CE a Comisiei ⁽²⁾ armonizează condițiile tehnice în vederea utilizării spectrului de frecvențe pentru numeroase dispozitive cu rază mică de acțiune, inclusiv pentru aplicații cum ar fi alarmele, echipamentele pentru comunicații locale, dispozitivele pentru deschiderea ușilor, implanturile medicale și sistemele inteligente de transport. Dispozitivele cu rază mică de acțiune sunt în mod tipic produse destinate vânzării în masă și/sau portabile, care pot fi luate și folosite cu ușurință peste hotare; prin urmare, diferențele în ceea ce privește condițiile de acces la spectrul de frecvențe radio împiedică circulația liberă a acestora, cresc costurile de producție și creează riscuri de interferențe prejudiciabile cu alte aplicații și servicii radio.
- (2) Cu toate acestea, datorită modificărilor rapide ale tehnologiei și exigențelor societale, pot să apară noi aplicații pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune. Acestea necesită actualizări periodice ale condițiilor de armonizare a spectrului.
- (3) La 5 iulie 2006, Comisia a încredințat un mandat permanent Conferinței Europene a Administrațiilor de Poștă și Telecomunicații (CEPT), în temeiul articolului 4 alineatul (2) din Decizia nr. 676/2002/CE, pentru a actualiza anexa la Decizia 2006/771/CE, ca răspuns la evoluțiile în materie de tehnologie și de piață în domeniul dispozitivelor cu rază mică de acțiune.
- (4) Deciziile 2008/432/CE ⁽³⁾, 2009/381/CE ⁽⁴⁾ și 2010/368/UE ⁽⁵⁾ ale Comisiei au modificat deja condițiile

tehnice armonizate aplicabile dispozitivelor cu rază mică de acțiune prevăzute de Decizia 2006/771/CE, prin înlocuirea anexei la aceasta.

- (5) În raportul său din martie 2011 ⁽⁶⁾, prezentat în replică la mandatul menționat anterior, CEPT a recomandat Comisiei să modifice o serie de aspecte tehnice prezente în anexa la Decizia 2006/771/CE.
- (6) Prin urmare, anexa la Decizia 2006/771/CE trebuie modificată în consecință.
- (7) Echipamentele care funcționează în condițiile stabilite prin prezenta decizie trebuie să respecte, de asemenea, dispozițiile Directivei 1999/5/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 9 martie 1999 privind echipamentele hertziene și echipamentele terminale de telecomunicații și recunoașterea reciprocă a conformității acestora ⁽⁷⁾, pentru a se asigura o utilizare eficientă a spectrului radio și pentru a se evita interferențele prejudiciabile, demonstrând acest lucru fie prin respectarea standardelor armonizate, fie prin respectarea unor proceduri alternative de evaluare a conformității.
- (8) Măsurile prevăzute de prezenta decizie sunt conforme cu avizul Comitetului pentru spectrul radio,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

Anexa la Decizia 2006/771/CE se înlocuiește cu textul din anexa la prezenta decizie.

Articolul 2

Prezenta decizie se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 8 decembrie 2011.

Pentru Comisie

Neelie KROES

Vicepreședinte

⁽¹⁾ JO L 108, 24.4.2002, p. 1.⁽²⁾ JO L 312, 11.11.2006, p. 66.⁽³⁾ JO L 151, 11.6.2008, p. 49.⁽⁴⁾ JO L 119, 14.5.2009, p. 32.⁽⁵⁾ JO L 166, 1.7.2010, p. 33.⁽⁶⁾ Raportul 38 al CEPT, RSCOM 11-17.⁽⁷⁾ JO L 91, 7.4.1999, p. 10.

ANEXĂ

„ANEXĂ

Benzi de frecvențe armonizate și parametri tehnici pentru dispozitive cu rază mică de acțiune

Tipul dispozitivului cu rază mică de acțiune	Banda de frecvențe ⁽¹⁾	Limita de putere a transmisiei/de intensitate a câmpului/de densitate a puterii ⁽²⁾	Parametri suplimentari (reguli de formare a canalelor și/sau de acces și ocupare a canalelor) ⁽³⁾	Alte restricții de utilizare ⁽⁴⁾	Termen-limită de punere în aplicare
Dispozitive cu rază mică de acțiune nespecifice ⁽⁵⁾	6 765-6 795 kHz	42 dBμA/m la 10 metri			1 octombrie 2008
	13,553-13,567 MHz	42 dBμA/m la 10 metri			1 octombrie 2008
	26,957-27,283 MHz	10 mW putere efectiv radiată (p.e.r.), care corespunde unei valori de 42 dBμA/m la 10 metri		Sunt excluse aplicațiile video.	1 iunie 2007
	40,660-40,700 MHz	10 mW p.e.r.		Sunt excluse aplicațiile video.	1 iunie 2007
	433,050-434,040 ⁽⁶⁾ MHz	1 mW p.e.r. și densitate de putere – 13dBm/10 kHz pentru lățimea de bandă de modulație mai mare de 250 kHz	Aplicații vocale sunt permise în cazul utilizării unor tehnici avansate de atenuare.	Sunt excluse aplicațiile audio și video.	1 noiembrie 2010
		10 mW p.e.r.	Limita ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ : 10 %	Sunt excluse aplicațiile audio analogice, altele decât cele vocale. Sunt excluse aplicațiile video analogice.	1 noiembrie 2010
	434,040-434,790 ⁽⁶⁾ MHz	1 mW p.e.r. și densitate de putere – 13dBm/10 kHz pentru lățimea de bandă de modulație mai mare de 250 kHz	Aplicații vocale sunt permise în cazul unor tehnici avansate de atenuare.	Sunt excluse aplicațiile audio și video.	1 noiembrie 2010
		10 mW p.e.r.	Limita ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ : 10 %	Sunt excluse aplicațiile audio analogice, altele decât cele vocale. Sunt excluse aplicațiile video analogice.	1 noiembrie 2010
			Limita ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ : 100 %, sub rezerva unui ecart între canale de până la 25 kHz. Aplicații vocale sunt permise în cazul utilizării unor tehnici avansate de atenuare.	Sunt excluse aplicațiile audio și video.	1 noiembrie 2010

Tipul dispozitivului cu rază mică de acțiune	Banda de frecvențe ⁽¹⁾	Limita de putere a transmisiei/de intensitate a câmpului/de densitate a puterii ⁽²⁾	Parametri suplimentari (reguli de formare a canalelor și/sau de acces și ocupare a canalelor) ⁽³⁾	Alte restricții de utilizare ⁽⁴⁾	Termen-limită de punere în aplicare
Dispozitive cu rază mică de acțiune, nespecifice (cont.)	863,000-865,000 MHz	25 mW p.e.r.	Trebuie să fie utilizate tehnici de acces la spectrul radio și de atenuare a interferențelor care prevăd o performanță cel puțin echivalentă cu cea a tehnicilor descrise în standardele armonizate adoptate în temeiul Directivei 1999/5/CE. Ca alternativă, poate fi utilizată și o limită a ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ de 0,1 %.	Sunt excluse aplicațiile audio analogice, altele decât cele vocale. Sunt excluse aplicațiile video analogice.	1 noiembrie 2010
	865,000-868,000 MHz	25 mW p.e.r.	Trebuie să fie utilizate tehnici de acces la spectrul radio și de atenuare a interferențelor care prevăd o performanță cel puțin echivalentă cu cea a tehnicilor descrise în standardele armonizate adoptate în temeiul Directivei 1999/5/CE. Ca alternativă, poate fi utilizată și o limită a ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ de 1 %.	Sunt excluse aplicațiile audio analogice, altele decât cele vocale. Sunt excluse aplicațiile video analogice.	1 noiembrie 2010
	868,000-868,600 MHz	25 mW p.e.r.	Trebuie să fie utilizate tehnici de acces la spectrul radio și de atenuare a interferențelor care prevăd o performanță cel puțin echivalentă cu cea a tehnicilor descrise în standardele armonizate adoptate în temeiul Directivei 1999/5/CE. Ca alternativă, poate fi utilizată și o limită a ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ de 1 %.	Sunt excluse aplicațiile video analogice.	1 noiembrie 2010
	868,700-869,200 MHz	25 mW p.e.r.	Trebuie să fie utilizate tehnici de acces la spectrul radio și de atenuare a interferențelor care prevăd o performanță cel puțin echivalentă cu cea a tehnicilor descrise în standardele armonizate adoptate în temeiul Directivei 1999/5/CE. Ca alternativă, poate fi utilizat și o limită a ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ de 0,1 %.	Sunt excluse aplicațiile video analogice.	1 noiembrie 2010
	869,400-869,650 ⁽⁶⁾ MHz	500 mW p.e.r.	Trebuie să fie utilizate tehnici de acces la spectrul radio și de atenuare a interferențelor care prevăd o performanță cel puțin echivalentă cu cea a tehnicilor descrise în standardele armonizate adoptate în temeiul Directivei 1999/5/CE. Ca alternativă, poate fi utilizată și o limită a ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ de 10 %. Ecartul între canale trebuie să fie de 25 kHz, dar întreaga bandă poate să fie folosită, de asemenea, ca un singur canal pentru transmisiuni de date de mare viteză.	Sunt excluse aplicațiile video analogice.	1 noiembrie 2010
		25 mW p.e.r.	Trebuie să fie utilizate tehnici de acces la spectrul radio și de atenuare a interferențelor care prevăd o performanță cel puțin echivalentă cu cea a tehnicilor descrise în standardele armonizate adoptate în temeiul Directivei 1999/5/CE. Ca alternativă, poate fi utilizat și o limită a ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ de 0,1 %.	Sunt excluse aplicațiile audio analogice, altele decât cele vocale. Sunt excluse aplicațiile video analogice.	1 noiembrie 2010

Tipul dispozitivului cu rază mică de acțiune	Banda de frecvențe ⁽¹⁾	Limita de putere a transmisiei/de intensitate a câmpului/de densitate a puterii ⁽²⁾	Parametri suplimentari (reguli de formare a canalelor și/sau de acces și ocupare a canalelor) ⁽³⁾	Alte restricții de utilizare ⁽⁴⁾	Termen-limită de punere în aplicare
Dispozitive cu rază mică de acțiune, nespecifice (cont.)	869,700-870,000 ⁽⁶⁾ MHz	5 mW p.e.r.	Aplicații vocale sunt permise în cazul unor tehnici avansate de atenuare.	Sunt excluse aplicațiile audio și video.	1 iunie 2007
		25 mW p.e.r.	Trebuie să fie utilizate tehnici de acces la spectrul radio și de atenuare a interferențelor care prevăd o performanță cel puțin echivalentă cu cea a tehnicilor descrise în standardele armonizate adoptate în temeiul Directivei 1999/5/CE. Ca alternativă, poate fi utilizată și o limită a ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ de 1 %.	Sunt excluse aplicațiile audio analogice, altele decât cele vocale. Sunt excluse aplicațiile video analogice.	1 noiembrie 2010
	2 400-2 483,5 MHz	10 mW putere echivalentă izotrop radiată (p.e.i.r.)			1 iunie 2007
	5 725-5 875 MHz	25 mW p.e.i.r.			1 iunie 2007
	24,150-24,250 GHz	100 mW p.e.i.r.			1 octombrie 2008
	61,0-61,5 GHz	100 mW p.e.i.r.			1 octombrie 2008
	122-123 GHz	100 mW p.e.i.r.			1 iunie 2012
	244-246 GHz	100 mW p.e.i.r.			1 iunie 2012
Sisteme de transmisie a datelor de bandă largă	2 400-2 483,5 MHz	100 mW p.e.i.r. și o densitate de p.e.i.r. de 100 mW/100 kHz p.e.i.r. atunci când se utilizează modulația cu salt de frecvență; se aplică o densitate a p.e.i.r. de 10 mW/MHz atunci când se utilizează alte tipuri de modulație	Trebuie să fie utilizate tehnici de acces la spectrul radio și de atenuare a interferențelor care prevăd o performanță cel puțin echivalentă cu cea a tehnicilor descrise în standardele armonizate adoptate în temeiul Directivei 1999/5/CE.		1 noiembrie 2009
	57,0-66,0 GHz	40 dBm p.e.i.r. și o densitate de p.e.i.r. de 13 dBm/MHz	Trebuie să fie utilizate tehnici de acces la spectrul radio și de atenuare a interferențelor care prevăd o performanță cel puțin echivalentă cu cea a tehnicilor descrise în standardele armonizate adoptate în temeiul Directivei 1999/5/CE.	Sunt excluse instalațiile fixe de exterior.	1 noiembrie 2010
Sisteme de alarmă	868,600-868,700 MHz	10 mW p.e.r.	Ecart între canale: 25 kHz Întreaga bandă de frecvențe poate să fie, de asemenea, folosită ca un singur canal pentru transmisiuni de date de mare viteză. Limita ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ : 1,0 %		1 octombrie 2008
	869,250-869,300 MHz	10 mW p.e.r.	Ecart între canale: 25 kHz Limita ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ : 0,1 %		1 iunie 2007

Tipul dispozitivului cu rază mică de acțiune	Banda de frecvențe (1)	Limita de putere a transmisiei/de intensitate a câmpului/de densitate a puterii (2)	Parametri suplimentari (reguli de formare a canalelor și/sau de acces și ocupare a canalelor) (3)	Alte restricții de utilizare (4)	Termen-limită de punere în aplicare
	869,300-869,400 MHz	10 mW p.e.r.	Ecart între canale: 25 kHz Limita ciclului de utilizare (7): 1,0 %		1 octombrie 2008
	869,650-869,700 MHz	25 mW p.e.r.	Ecart între canale: 25 kHz Limita ciclului de utilizare (7): 10 %		1 iunie 2007
Sisteme de alarmă socială (8)	869,200-869,250 MHz	10 mW p.e.r.	Ecart între canale: 25 kHz Limita ciclului de utilizare (7): 0,1 %		1 iunie 2007
Aplicații inductive (9)	9,000-59,750 kHz	72 dBμA/m la 10 metri			1 noiembrie 2010
	59,750-60,250 kHz	42 dBμA/m la 10 metri			1 iunie 2007
	60,250-74,750 kHz	72 dBμA/m la 10 metri			1 iunie 2012
	74,750-75,250 kHz	42 dBμA/m la 10 metri			1 iunie 2012
	75,250-77,250 kHz	72 dBμA/m la 10 metri			1 iunie 2012
	77,250-77,750 kHz	42 dBμA/m la 10 metri			1 iunie 2012
	77,750-90 kHz	72 dBμA/m la 10 metri			1 iunie 2012
	90-119 kHz	42 dBμA/m la 10 metri			1 iunie 2012
	119-128,6 kHz	66 dBμA/m la 10 metri			1 iunie 2012
	128,6-129,6 kHz	42 dBμA/m la 10 metri			1 iunie 2012
	129,6-135 kHz	66 dBμA/m la 10 metri			1 iunie 2012
	135-140 kHz	42 dBμA/m la 10 metri			1 iunie 2012
	140-148,5 kHz	37,7 dBμA/m la 10 metri			1 octombrie 2008
	148,5-5 000 kHz	- 15 dBμA/m la 10 metri în orice lărgime de bandă de 10 kHz În plus, intensitatea totală a câmpului este de - 5 dBμA/m la 10 m pentru sistemele care funcționează în lărgimi de bandă mai mari de 10 kHz			

În benzile specifice menționate mai jos, se aplică valori mai mari ale intensității câmpului și restricții suplimentare de utilizare:

Tipul dispozitivului cu rază mică de acțiune	Banda de frecvențe ⁽¹⁾	Limita de putere a transmisiei/de intensitate a câmpului/de densitate a puterii ⁽²⁾	Parametri suplimentari (reguli de formare a canalelor și/sau de acces și ocupare a canalelor) ⁽³⁾	Alte restricții de utilizare ⁽⁴⁾	Termen-limită de punere în aplicare	
Aplicații inductive (cont.)	400-600 kHz	- 8 dBμA/m la 10 metri		Acest set de condiții de utilizare se aplică exclusiv în cazul RFID ⁽¹⁰⁾ .	1 octombrie 2008	
	3 155-3 400 kHz	13,5 dBμA/m la 10 metri			1 octombrie 2008	
	5 000-30 000 kHz În benzile specifice menționate mai jos, se aplică valori mai mari ale intensității câmpului și restricții suplimentare de utilizare:	- 20 dBμA/m la 10 metri în orice lărgime de bandă de 10 kHz În plus, intensitatea totală a câmpului este de - 5 dBμA/m la 10 m pentru sistemele care funcționează în lărgimi de bandă mai mari de 10 kHz				1 octombrie 2008
	6 765-6 795 kHz	42 dBμA/m la 10 metri			1 iunie 2007	
	7 400-8 800 kHz	9 dBμA/m la 10 metri			1 octombrie 2008	
	10 200-11 000 kHz	9 dBμA/m la 10 metri			1 octombrie 2008	
	13 553-13 567 kHz	42 dBμA/m la 10 metri				1 iunie 2007
		60 dBμA/m la 10 metri			Acest set de condiții de utilizare se aplică exclusiv în cazul RFID ⁽¹⁰⁾ și EAS ⁽¹¹⁾ .	1 octombrie 2008
26 957-27 283 kHz	42 dBμA/m la 10 metri			1 octombrie 2008		
Implanturi medicale active ⁽¹²⁾	9-315 kHz	30 dBμA/m la 10m	Limita ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ : 10 %		1 octombrie 2008	
	30,0-37,5 MHz	1 mW p.e.r.	Limita ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ : 10 %	Acest set de condiții de utilizare se aplică exclusiv membranelor medicale implantabile de putere ultramică utilizate pentru măsurarea tensiunii arteriale.	1 noiembrie 2010	
	402-405 MHz	25 μW p.e.r.	Ecart între canale: 25 kHz Emițătorii individuali pot combina canalele alăturate pentru a crește lărgimea de bandă până la 300 kHz.		1 noiembrie 2009	

Tipul dispozitivului cu rază mică de acțiune	Banda de frecvențe ⁽¹⁾	Limita de putere a transmisiei/de intensitate a câmpului/de densitate a puterii ⁽²⁾	Parametri suplimentari (reguli de formare a canalelor și/sau de acces și ocupare a canalelor) ⁽³⁾	Alte restricții de utilizare ⁽⁴⁾	Termen-limită de punere în aplicare
			Pot fi utilizate alte tehnici de acces la spectrul radio și de atenuare a interferențelor, inclusiv lărgimi de bandă mai mari de 300 kHz, cu condiția să ofere o performanță cel puțin echivalentă cu cea a tehnicilor descrise în standardele armonizate adoptate în temeiul Directivei 1999/5/CE, pentru a garanta o funcționare compatibilă cu alți utilizatori și în special cu radiosondele meteorologice.		
Implanturi medicale active și periferice asociate ⁽¹³⁾	401-402 MHz	25 μW p.e.r.	Ecart între canale: 25 kHz Emițătorii individuali pot combina canalele alăturate pentru a crește lărgimea de bandă până la 100 kHz. Trebuie să fie utilizate tehnici de acces la spectrul radio și de atenuare a interferențelor care prevăd o performanță cel puțin echivalentă cu cea a tehnicilor descrise în standardele armonizate adoptate în temeiul Directivei 1999/5/CE. Ca alternativă, poate fi utilizată și o limită a ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ de 0,1 %.		1 noiembrie 2010
	405-406 MHz	25 μW p.e.r.	Ecart între canale: 25 kHz Emițătorii individuali pot combina canalele alăturate pentru a crește lărgimea de bandă până la 100 kHz. Trebuie să fie utilizate tehnici de acces la spectrul radio și de atenuare a interferențelor care prevăd o performanță cel puțin echivalentă cu cea a tehnicilor descrise în standardele armonizate adoptate în temeiul Directivei 1999/5/CE. Ca alternativă, poate fi utilizată și o limită a ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ de 0,1 %.		1 noiembrie 2010
Dispozitive implantabile pentru animale ⁽¹⁴⁾	315-600 kHz	- 5 dBμA/m la 10 m	Limita ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ : 10 %		1 noiembrie 2010
	12,5-20,0 MHz	- 7 dBμA/m la 10 m într-o lărgime de bandă de 10 kHz	Limita ciclului de utilizare ⁽⁷⁾ : 10 %	Acest set de condiții de utilizare se aplică exclusiv aplicațiilor de interior.	1 noiembrie 2010
Emițătoare FM de mică putere ⁽¹⁵⁾	87,5-108,0 MHz	50 mW p.e.r.	Ecart între canale de până la 200 kHz		1 noiembrie 2010
Aplicații audio pe suport radio ⁽¹⁶⁾	863-865 MHz	10 mW p.e.r.			1 noiembrie 2010
Aplicații de radiodeterminare ⁽¹⁷⁾	2 400-2 483,5 MHz	25 mW p.e.i.r.			1 noiembrie 2009

Tipul dispozitivului cu rază mică de acțiune	Banda de frecvențe ⁽¹⁾	Limita de putere a transmisiei/de intensitate a câmpului/de densitate a puterii ⁽²⁾	Parametri suplimentari (reguli de formare a canalelor și/sau de acces și ocupare a canalelor) ⁽³⁾	Alte restricții de utilizare ⁽⁴⁾	Termen-limită de punere în aplicare
	17,1-17,3 GHz	26 dBm p.e.i.r.	Trebuie să fie utilizate tehnici de acces la spectrul radio și de atenuare a interferențelor care prevăd o performanță cel puțin echivalentă cu cea a tehnicilor descrise în standardele armonizate adoptate în temeiul Directivei 1999/5/CE.	Acest set de condiții de utilizare se aplică exclusiv sistemelor la sol.	1 noiembrie 2009
Traductoare radar de nivel pentru rezervoare ⁽¹⁸⁾	4,5-7,0 GHz	24 dBm p.e.i.r. ⁽¹⁹⁾			1 noiembrie 2009
	8,5-10,6 GHz	30 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾			1 noiembrie 2009
	24,05-27,0 GHz	43 dBm p.e.i.r. ⁽¹⁹⁾			1 noiembrie 2009
	57,0-64,0 GHz	43 dBm p.e.i.r. ⁽¹⁹⁾			1 noiembrie 2009
	75,0-85,0 GHz	43 dBm p.e.i.r. ⁽¹⁹⁾			1 noiembrie 2009
Controlul modelelor ⁽²⁰⁾	26 990-27 000 kHz	100 mW p.e.r.			1 noiembrie 2009
	27 040-27 050 kHz	100 mW p.e.r.			1 noiembrie 2009
	27 090-27 100 kHz	100 mW p.e.r.			1 noiembrie 2009
	27 140-27 150 kHz	100 mW p.e.r.			1 noiembrie 2009
	27 190-27 200 kHz	100 mW p.e.r.			1 noiembrie 2009
Identificare prin radiofrecvență (RFID)	2 446-2 454 MHz	500 mW p.e.i.r.			1 iunie 2012
Telematică pentru transportul și traficul rutier	24,050-24,075 GHz	100 mW p.e.i.r.			1 iunie 2012
	24,075-24,150 GHz	0,1 mW p.e.i.r.			1 iunie 2012
	24,075-24,150 GHz	100 mW p.e.i.r.	Trebuie să fie utilizate tehnici de acces la spectrul radio și de atenuare a interferențelor care prevăd o performanță cel puțin echivalentă cu cea a tehnicilor descrise în standardele armonizate adoptate în temeiul Directivei 1999/5/CE. Limitele timpului de așteptare și plaja modulării de frecvență se aplică în conformitate cu standardele armonizate.	Acest set de condiții de utilizare se aplică doar radarelor pentru auto-vehicule.	1 iunie 2012
	24,150-24,250 GHz	100 mW p.e.i.r.			1 iunie 2012
	63-64 GHz	40 dBm p.e.i.r.		Acest set de condiții de utilizare se aplică doar sistemelor bazate pe comunicarea vehicul-vehicul, vehicul-infrastructură și infrastructură-vehicul.	1 iunie 2012

Tipul dispozitivului cu rază mică de acțiune	Banda de frecvențe ⁽¹⁾	Limita de putere a transmisiei/de intensitate a câmpului/de densitate a puterii ⁽²⁾	Parametri suplimentari (reguli de formare a canalelor și/sau de acces și ocupare a canalelor) ⁽³⁾	Alte restricții de utilizare ⁽⁴⁾	Termen-limită de punere în aplicare
	76,0-77,0 GHz	55 dBm p.e.i.r. de vârf și 50 dBm p.e.i.r. medie și 23,5 dBm p.e.i.r. medie pentru radarele cu impuls		Acest set de condiții de utilizare se aplică exclusiv sistemelor pentru vehicule și infrastructuri terestre.	1 noiembrie 2010

- ⁽¹⁾ Statele membre trebuie să permită utilizarea benzilor de frecvențe adiacente indicate în acest tabel ca bandă monofrecvență, în cazul în care sunt respectate condițiile specifice fiecărei benzi de frecvențe adiacente.
- ⁽²⁾ Statele membre trebuie să permită utilizarea spectrului de frecvențe radio până la atingerea valorilor puterii transmisiei, intensității câmpului sau de densitate a puterii indicate în acest tabel. În conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din Decizia 2006/771/CE, statele membre pot impune condiții mai puțin restrictive, cu alte cuvinte pot permite utilizarea spectrului radio la valori mai mari de putere a transmisiei, de intensitate a câmpului sau de densitate a puterii.
- ⁽³⁾ Statele membre pot să impună doar acești „parametri suplimentari (regulile de formare a canalelor și/sau de acces și ocupare a canalelor)”, însă nu pot adăuga alți parametri sau alte cerințe în materie de acces la spectrul radio și de atenuare. Condiții mai puțin restrictive în sensul articolului 3 alineatul (3) din Decizia 2006/771/CE înseamnă că statele membre pot omite complet „parametrii suplimentari (regulile de formare a canalelor și/sau de acces și ocupare a canalelor)” dintr-o anumită rubrică sau pot permite utilizarea unor valori mai mari.
- ⁽⁴⁾ Statele membre pot doar să impună aceste „alte restricții de utilizare”, însă nu pot adăuga restricții de utilizare suplimentare. Întrucât pot fi impuse condiții mai puțin restrictive în sensul articolului 3 alineatul (3) din Decizia 2006/771/CE, statele membre pot omite aceste restricții, parțial sau în totalitate.
- ⁽⁵⁾ Această categorie este disponibilă pentru orice tip de aplicație care îndeplinește condițiile tehnice (printre utilizările tipice se numără telemetria, telecomanda, alarmele, datele în general și alte aplicații similare).
- ⁽⁶⁾ Pentru această bandă de frecvențe, statele membre trebuie să facă posibile toate seturile alternative de condiții de utilizare.
- ⁽⁷⁾ „Ciclu de utilizare” înseamnă raportul de timp în care echipamentul este activ și emite, pe durata oricărei perioade de o oră. Condiții mai puțin restrictive în sensul articolului 3 alineatul (3) din Decizia 2006/771/CE înseamnă că statele membre pot permite utilizarea unor valori mai mari pentru „ciclu de utilizare”.
- ⁽⁸⁾ Dispozitivele de alarmă socială sunt folosite pentru a ajuta persoanele în vârstă sau cu handicap aflate în situații de urgență.
- ⁽⁹⁾ Această categorie include, de exemplu, dispozitive pentru imobilizarea vehiculelor, identificarea animalelor, sistemele de alarmare, detectarea cablurilor, gestionarea deșeurilor, identificarea persoanelor, legături vocale prin radio, controlul accesului, senzori de proximitate, sisteme antifurt, inclusiv sisteme antifurt cu inducție prin radiofrecvență, transferul de date către dispozitive portabile, identificarea automată a obiectelor, sisteme radio de control și taxare automată a utilizării infrastructurii rutiere.
- ⁽¹⁰⁾ Această categorie include aplicațiile inductive utilizate în identificarea prin radiofrecvență (RFID).
- ⁽¹¹⁾ Această categorie include aplicațiile inductive utilizate în supravegherea electronică a obiectelor (EAS).
- ⁽¹²⁾ Această categorie include partea radio a dispozitivelor medicale implantabile active, astfel cum sunt definite în Directiva 90/385/CEE a Consiliului din 20 iunie 1990 privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la dispozitivele medicale active implantabile (JO L 189, 20.7.1990, p. 17).
- ⁽¹³⁾ Această categorie include sistemele proiectate special în scopul asigurării comunicării digitale neverbale între implanturi medicale active, așa cum sunt definite la nota de subsol 19, și/sau dispozitive purtate pe corp și alte dispozitive plasate în afara corpului utilizate pentru transferul de informații fiziologice fără caracter urgent despre pacient.
- ⁽¹⁴⁾ Această categorie include dispozitivele de transmisie plasate în corpul unui animal în scopul stabilirii diagnosticului și/sau pentru administrarea unui tratament terapeutic.
- ⁽¹⁵⁾ Această categorie include aplicațiile care conectează dispozitivele audio portabile, inclusiv telefoanele mobile, și aparatura audiovizuală din mașină sau de la domiciliu.
- ⁽¹⁶⁾ Aplicații pentru dispozitive audio pe suport radio, incluzând: microfoane pe suport radio; difuzoare fără fir; căști fără fir; căști fără fir pentru uz portabil, de exemplu: dispozitive de citire a CD-urilor, a casetelor sau dispozitive radio aflate asupra unei persoane; căști fără fir destinate utilizării într-un vehicul, de exemplu: pentru utilizare împreună cu un radio sau un telefon mobil etc.; căști intraauriculare și microfoane fără fir destinate utilizării în cadrul concertelor sau al altor spectacole scenice.
- ⁽¹⁷⁾ Această categorie include aplicațiile utilizate pentru a determina poziția, viteza și/sau alte caracteristici ale unui obiect sau pentru a obține informații referitoare la acești parametri.
- ⁽¹⁸⁾ Traductoarele radar de nivel pentru rezervoare reprezintă o categorie specifică de aplicații de radiodeterminare, utilizate pentru a măsura nivelul substanței în rezervor și instalate în rezervoare metalice sau din beton armat sau în structuri similare realizate din materiale care prezintă caracteristici de atenuare comparabile. Scopul rezervorului este de a conține o substanță.
- ⁽¹⁹⁾ Limita de putere se aplică în interiorul unui rezervor închis și corespunde unei densități spectrale de - 41,3 dBm/MHz p.e.i.r. în exteriorul unui rezervor de încercare de 500 de litri.
- ⁽²⁰⁾ Această categorie cuprinde aplicațiile utilizate pentru a controla traiectoria modelelor (în special vehicule în miniatură) în aer, pe pământ, pe suprafața apei sau în apă.”