

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE

af 8. december 2011

om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr

(meddelt under nummer K(2011) 9030)

(EØS-relevant tekst)

(2011/829/EU)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets beslutning nr. 676/2002/EF af 7. marts 2002 om et frekvenspolitisk regelsæt i Det Europæiske Fællesskab (frekvenspolitikbeslutningen) ⁽¹⁾, særlig artikel 4, stk. 3, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Kommissionens beslutning 2006/771/EF ⁽²⁾ samordner de tekniske vilkår for frekvenser til et bredt udvalg af kortdistanceudstyr, herunder alarmer, udstyr til lokal kommunikation, døråbnere, medicinske implantater og intelligente transportsystemer. Kortdistanceudstyr er typisk massemarkedsprodukter og/eller bærbare produkter, som nemt kan tages med over og anvendes på tværs af grænserne; forskellige frekvensadgangskrav udgør derfor en begrænsning af den frie bevægelighed, øger produktionsomkostningerne og skaber risiko for skadelig interferens i forhold til andre radioapplikationer og -tjenester.
- (2) Imidlertid kan der med den hurtige udvikling i teknologien og i samfundets behov komme nye anvendelser for kortdistanceudstyr, som gør det nødvendigt at ajourføre vilkårene for frekvenssamordningen med jævne mellemrum.
- (3) Den 5. juli 2006 gav Kommissionen i henhold til artikel 4, stk. 2, i beslutning 676/2002/EF Den Europæiske Konference af Post- og Teleadministrationer (CEPT) permanent mandat til at ajourføre bilaget til beslutning nr. 2006/771/EF i takt med den teknologiske og markedsmæssige udvikling inden for kortdistanceudstyr.
- (4) Kommissionens beslutninger 2008/432/EF ⁽³⁾ og 2009/381/EF ⁽⁴⁾ samt Kommissionens afgørelse 2010/368/EU ⁽⁵⁾ har allerede medført ændringer i de samordnede tekniske vilkår for kortdistanceudstyr, der er omfattet af beslutning 2006/771/EF, ved at ajourføre bilaget til denne.

- (5) I sin rapport fra marts 2011 ⁽⁶⁾, som CEPT forelagde som svar på ovennævnte mandat, anbefalede CEPT Kommissionen at ændre en række tekniske aspekter i bilaget til beslutning 2006/771/EF.
- (6) Bilaget til beslutning 2006/771/EF bør derfor ændres i overensstemmelse hermed.
- (7) For at sikre, at frekvensressourcerne udnyttes effektivt, og at skadelig interferens undgås, bør udstyr, der anvendes på de vilkår, der er fastsat i denne beslutning, også være i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/5/EF af 9. marts 1999 om radio- og teleterminaludstyr samt gensidig anerkendelse af udstyrets overensstemmelse ⁽⁷⁾; overensstemmelsen skal påvises ved opfyldelse af harmoniserede standarder eller ved hjælp af alternative procedurer for overensstemmelsesvurdering.
- (8) Foranstaltningerne i denne afgørelse er i overensstemmelse med udtalelse fra Frekvensudvalget —

VEDTAGET DENNE AFGØRELSE:

Artikel 1

Bilaget til beslutning 2006/771/EF erstattes af teksten i bilaget til nærværende afgørelse.

Artikel 2

Denne beslutning er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 8. december 2011.

På Kommissionens vegne

Neelie KROES

Næstformand

⁽¹⁾ EFT L 108 af 24.4.2002, s. 1.

⁽²⁾ EUT L 312 af 11.11.2006, s. 66.

⁽³⁾ EUT L 151 af 11.6.2008, s. 49.

⁽⁴⁾ EUT L 119 af 14.5.2009, s. 32.

⁽⁵⁾ EUT L 166 af 1.7.2010, s. 33.

⁽⁶⁾ CEPT Report 38, RSCOM 11-17.

⁽⁷⁾ EFT L 91 af 7.4.1999, s. 10.

BILAG

»BILAG

Samordnede frekvensbånd og tekniske parametre for kortdistanceudstyr

Type kortdistanceudstyr	Frekvensbånd ⁽¹⁾	Effektgrænse/ feltstyrkegrænse/ effekttæthedsgrænse ⁽²⁾	Yderligere parametre (regler for kanalinddeling og/eller regler for adgang og belægning) ⁽³⁾	Andre brugsrestriktioner ⁽⁴⁾	Frist for gennemførelsen
Kortdistanceudstyr generelt ⁽⁵⁾	6 765-6 795 kHz	42 dB μ A/m ved 10 m			1. oktober 2008
	13,553-13,567 MHz	42 dB μ A/m ved 10 m			1. oktober 2008
	26,957-27,283 MHz	10 mW effektiv udstrålet effekt (e.r.p.), hvilket svarer til 42 dB μ A/m ved 10 m		Ingen videoapplikationer	1. juni 2007
	40,660-40,700 MHz	10 mW e.r.p.		Ingen videoapplikationer	1. juni 2007
	433,050-434,040 ⁽⁶⁾ MHz	1 mW e.r.p. og -13dBm/10 kHz effekttæthed for modulationsbånd- bredder større end 250 kHz	Taleapplikationer tilladt med avancerede afhjælpningsteknikker	Ingen audio- og videoapplikationer	1. november 2010
		10 mW e.r.p.	Arbejdscyklus ⁽⁷⁾ : 10 %	Ingen andre analoge audioapplikationer end tale. Ingen analoge videoapplikationer	1. november 2010
	433,050-434,040 ⁽⁶⁾ MHz	1 mW e.r.p. og -13dBm/10 kHz effekttæthed for modulationsbånd- bredder større end 250 kHz	Taleapplikationer tilladt med avancerede afhjælpningsteknikker	Ingen audio- og videoapplikationer	1. november 2010
10 mW e.r.p.			Arbejdscyklus ⁽⁷⁾ : 10 %	Ingen andre analoge audioapplikationer end tale. Ingen analoge videoapplikationer	1. november 2010
		Arbejdscyklus ⁽⁷⁾ : 100 % ved kanalafstand op til 25 kHz Taleapplikationer tilladt med avancerede afhjælpningsteknikker	Ingen audio- og videoapplikationer	1. november 2010	

Type kortdistance-udstyr	Frekvensbånd ⁽¹⁾	Effektgrænse/ feltstyrkegrænse/ effektæthedegrænse ⁽²⁾	Yderligere parametre (regler for kanalinddeling og/eller regler for adgang og belægning) ⁽³⁾	Andre brugsrestriktioner ⁽⁴⁾	Frist for gennemførelsen
Kortdistance- udstyr generelt (fortsat)	863,000- 865,000 MHz	25 mW e.r.p.	Der skal benyttes teknikker for tilgang til frekvenser og afhjælpning over for interferens, der giver mindst samme ydelse som de teknikker, der er beskrevet i harmoniserede standarder, som er vedtaget i henhold til direktiv 1999/5/EF. Som alternativ kan der anvendes en arbejds cyklus ⁽⁷⁾ på 0,1 %.	Ingen andre analoge audioapplikationer end tale. Ingen analoge videoapplikationer	1. november 2010
	865,000- 868,000 MHz	25 mW e.r.p.	Der skal benyttes teknikker for tilgang til frekvenser og afhjælpning over for interferens, der giver mindst samme ydelse som de teknikker, der er beskrevet i harmoniserede standarder, som er vedtaget i henhold til direktiv 1999/5/EF. Som alternativ kan der anvendes en arbejds cyklus ⁽⁷⁾ på 1 %.	Ingen andre analoge audioapplikationer end tale. Ingen analoge videoapplikationer	1. november 2010
	868,000- 868,600 MHz	25 mW e.r.p.	Der skal benyttes teknikker for tilgang til frekvenser og afhjælpning over for interferens, der giver mindst samme ydelse som de teknikker, der er beskrevet i harmoniserede standarder, som er vedtaget i henhold til direktiv 1999/5/EF. Som alternativ kan der anvendes en arbejds cyklus ⁽⁷⁾ på 1 %.	Ingen analoge videoapplikationer	1. november 2010
	868,700- 869,200 MHz	25 mW e.r.p.	Der skal benyttes teknikker for tilgang til frekvenser og afhjælpning over for interferens, der giver mindst samme ydelse som de teknikker, der er beskrevet i harmoniserede standarder, som er vedtaget i henhold til direktiv 1999/5/EF. Som alternativ kan der anvendes en arbejds cyklus ⁽⁷⁾ på 0,1 %.	Ingen analoge videoapplikationer	1. november 2010
	869,400- 869,65013 ⁽⁶⁾ MHz	500 mW e.r.p.	Der skal benyttes teknikker for tilgang til frekvenser og afhjælpning over for interferens, der giver mindst samme ydelse som de teknikker, der er beskrevet i harmoniserede standarder, som er vedtaget i henhold til direktiv 1999/5/EF. Som alternativ kan der anvendes en arbejds cyklus ⁽⁷⁾ på 10 %.	Ingen analoge videoapplikationer	1. november 2010
		25 mW e.r.p.	Der skal være en kanalfasthed på 25 kHz, medmindre hele båndet bruges som en samlet kanal til højhastigheds transmission af data	Ingen analoge videoapplikationer	1. november 2010
		25 mW e.r.p.	Der skal benyttes teknikker for tilgang til frekvenser og afhjælpning over for interferens, der giver mindst samme ydelse som de teknikker, der er beskrevet i harmoniserede standarder, som er vedtaget i henhold til direktiv 1999/5/EF. Som alternativ kan der anvendes en arbejds cyklus ⁽⁷⁾ på 0,1 %.	Ingen andre analoge audioapplikationer end tale. Ingen analoge videoapplikationer	1. november 2010

Type kortdistance-udstyr	Frekvensbånd ⁽¹⁾	Effektgrænse/ feltstyrkegrænse/ effektæthedegrænse ⁽²⁾	Yderligere parametre (regler for kanalinddeling og/eller regler for adgang og belægning) ⁽³⁾	Andre brugsrestriktioner ⁽⁴⁾	Frist for gennemførelsen
Kortdistance- udstyr generelt (fortsat)	869,700- 870,00013 ⁽⁶⁾ MHz	5 mW e.r.p.	Taleapplikationer tilladt med avancerede afhjælpningsteknikker	Ingen audio- og videoapplikationer	1. juni 2007
		25 mW e.r.p.	Der skal benyttes teknikker for tilgang til frekvenser og afhjælpning over for interferens, der giver mindst samme ydelse som de teknikker, der er beskrevet i harmoniserede standarder, som er vedtaget i henhold til direktiv 1999/5/EF. Som alternativ kan der anvendes en arbejds cyklus ⁽⁷⁾ på 1 %.	Ingen andre analoge audioapplikationer end tale. Ingen analoge videoapplikationer	1. november 2010
	2 400-2 483,5 MHz	10 mW ækvivalent isotropisk udstrålet effekt (e.i.r.p.)			1. juni 2007
	5 725-5 875 MHz	25 mW e.i.r.p.			1. juni 2007
	24,150-24,250 GHz	100 mW e.i.r.p.			1. oktober 2008
	61,0-61,5 GHz	100 mW e.i.r.p.			1. oktober 2008
	122-123 GHz	100 mW e.i.r.p.			1. juni 2012
	244-246 GHz	100 mW e.i.r.p.			1. juni 2012
Bredbånds-data- transmissions- systemer	2 400-2 483,5 MHz	100 mW e.i.r.p. og 100 mW/100 kHz e.i.r.p.-tæthed, når der anvendes frekvensspringmodulation, og 10 mW/MHz e.i.r.p.-tæthed, når der anvendes andre typer modulation.	Der skal benyttes teknikker for tilgang til frekvenser og afhjælpning over for interferens, der giver mindst samme ydelse som de teknikker, der er beskrevet i harmoniserede standarder, som er vedtaget i henhold til direktiv 1999/5/EF.		1. november 2009
	57,0-66,0 GHz	40 dBm e.i.r.p. og 13 dBm/MHz e.i.r.p.-tæthed	Der skal benyttes teknikker for tilgang til frekvenser og afhjælpning over for interferens, der giver mindst samme ydelse som de teknikker, der er beskrevet i harmoniserede standarder, som er vedtaget i henhold til direktiv 1999/5/EF.	Ingen faste udendørs installationer	1. november 2010
Alarmsystemer	868,600- 868,700 MHz	10 mW e.r.p.	Kanalafstand: 25 kHz Hele båndet kan også bruges som en samlet kanal til højhastighedstransmission af data Arbejds cyklus ⁽⁷⁾ : 1,0 %		1. oktober 2008
	869,250- 869,300 MHz	10 mW e.r.p.	Kanalafstand: 25 kHz Arbejds cyklus ⁽⁷⁾ : 0,1 %		1. juni 2007

Type kort-distance-udstyr	Frekvensbånd ⁽¹⁾	Effektgrænse/ feltstyrkegrænse/ effektæthedegrænse ⁽²⁾	Yderligere parametre (regler for kanalinddeling og/eller regler for adgang og belægning) ⁽³⁾	Andre brugsrestriktioner ⁽⁴⁾	Frist for gennemførelsen
	869,300- 869,400 MHz	10 mW e.r.p.	Kanalafstand: 25 kHz Arbejdscyklus ⁽⁷⁾ : 1,0 %		1. oktober 2008
	869,650- 869,700 MHz	25 mW e.r.p.	Kanalafstand: 25 kHz Arbejdscyklus ⁽⁷⁾ : 10 %		1. juni 2007
Trygheds- alarmer ⁽⁸⁾	869,200- 869,250 MHz	10 mW e.r.p.	Kanalafstand: 25 kHz Arbejdscyklus ⁽⁷⁾ : 0,1 %		1. juni 2007
Induktive appli- kationer ⁽⁹⁾	9,000-59,750 kHz	72 dB μ A/m ved 10 m			1. november 2010
	59,750-60,250 kHz	42 dB μ A/m ved 10 m			1. juni 2007
	60,250-74,750 kHz	72 dB μ A/m ved 10 m			1. juni 2012
	74,750-75,250 kHz	42 dB μ A/m ved 10 m			1. juni 2012
	75,250-77,250 kHz	72 dB μ A/m ved 10 m			1. juni 2012
	77,250-77,750 kHz	42 dB μ A/m ved 10 m			1. juni 2012
	77,750-90 kHz	72 dB μ A/m ved 10 m			1. juni 2012
	90-119 kHz	42 dB μ A/m ved 10 m			1. juni 2012
	119-128,6 kHz	66 dB μ A/m ved 10 m			1. juni 2012
	128,6-129,6 kHz	42 dB μ A/m ved 10 m			1. juni 2012
	129,6-135 kHz	66 dB μ A/m ved 10 m			1. juni 2012
	135-140 kHz	42 dB μ A/m ved 10 m			1. juni 2012
	140-148,5 kHz	37,7 dB μ A/m ved 10 m			1. oktober 2008
	148,5-5 000 kHz For følgende frekvens- bånd gælder højere feltstyrkegrænser og yderligere brugs- begrænsninger:	- 15 dB μ A/m ved 10 m i enhver båndbredde på 10 kHz Desuden er den totale feltstyrke -5 dB μ A/m ved 10 m for systemer, der benytter bånd- bredder større end 10 kHz			1. oktober 2008

Type kort-distance-udstyr	Frekvensbånd ⁽¹⁾	Effektgrænse/ feltstyrkegrænse/ effektæthedegrænse ⁽²⁾	Yderligere parametre (regler for kanalinddeling og/eller regler for adgang og belægning) ⁽³⁾	Andre brugsrestriktioner ⁽⁴⁾	Frist for gennemførelsen
Induktive applikationer (fortsat)	400-600 kHz	- 8 dB μ A/m ved 10 m		Dette sæt brugsvilkår gælder kun for RFID ⁽¹⁰⁾	1. oktober 2008
	3 155-3 400 kHz	13,5 dB μ A/m ved 10 m			1. oktober 2008
	5 000-30 000 kHz For følgende frekvens- bånd gælder højere feltstyrkegrænser og yderligere brugs- begrænsninger:	- 20 dB μ A/m ved 10 m i enhver båndbredde på 10 kHz Desuden er den totale feltstyrke -5 dB μ A/m ved 10 m for systemer, der benytter bånd- bredder større end 10 kHz			1. oktober 2008
	6 765-6 795 kHz	42 dB μ A/m ved 10 m			1. juni 2007
	7 400-8 800 kHz	9 dB μ A/m ved 10 m			1. oktober 2008
	10 200-11 000 kHz	9 dB μ A/m ved 10 m			1. oktober 2008
	13 553-13 567 kHz	42 dB μ A/m ved 10 m			1. juni 2007
		60 dB μ A/m ved 10 m		Dette sæt brugsvilkår gælder kun for RFID ⁽¹⁰⁾ og EAS ⁽¹¹⁾	1. oktober 2008
26 957-27 283 kHz	42 dB μ A/m ved 10 m			1. oktober 2008	
Aktive medicinske implanter ⁽¹²⁾	9-315 kHz	30 dB μ A/m ved 10 m	Arbejdscyklus ⁽⁷⁾ : 10 %		1. oktober 2008
	30,0-37,5 MHz	1 mW e.r.p.	Arbejdscyklus ⁽⁷⁾ : 10 %	Dette sæt brugsvilkår gælder kun for medi- cinske membranimplan- tater med ultralav sendeeffekt, som benyttes til blodtryk- måling	1. november 2010
	402-405 MHz	25 μ W e.r.p.	Kanalafstand: 25 kHz Individuelle sendere kan kombinere kanaler, som ligger ved siden af hinanden, for at øge båndbredden op til 300 kHz.		1. november 2009

Type kort-distance-udstyr	Frekvensbånd ⁽¹⁾	Effektgrænse/ feltstyrkegrænse/ effektæthedegrænse ⁽²⁾	Yderligere parametre (regler for kanalinddeling og/eller regler for adgang og belægning) ⁽³⁾	Andre brugsrestriktioner ⁽⁴⁾	Frist for gennemførelsen
			Der kan benyttes andre teknikker for tilgang til frekvenser og afhjælpning over for interferens, herunder båndbredder på mere end 300 kHz, der giver mindst samme ydelse som de teknikker, der er beskrevet i harmoniserede standarder, som er vedtaget i henhold til direktiv 1999/5/EF, for at sikre driftskompatibilitet med andre brugere, herunder navnlig meteorologiske radiosonder.		
Aktive medicinske implantater og tilbehør ⁽¹³⁾	401-402 MHz	25 µW e.r.p.	Kanalafstand: 25 kHz Individuelle sendere kan kombinere kanaler, som ligger ved siden af hinanden, for at øge båndbredden op til 100 kHz. Der skal benyttes teknikker for tilgang til frekvenser og afhjælpning over for interferens, der giver mindst samme ydelse som de teknikker, der er beskrevet i harmoniserede standarder, som er vedtaget i henhold til direktiv 1999/5/EF. Som alternativ kan der anvendes en arbejdscyklus ⁽⁷⁾ på 0,1 %.		1. november 2010
	405-406 MHz	25 µW e.r.p.	Kanalafstand: 25 kHz Individuelle sendere kan kombinere kanaler, som ligger ved siden af hinanden, for at øge båndbredden op til 100 kHz. Der skal benyttes teknikker for tilgang til frekvenser og afhjælpning over for interferens, der giver mindst samme ydelse som de teknikker, der er beskrevet i harmoniserede standarder, som er vedtaget i henhold til direktiv 1999/5/EF. Som alternativ kan der anvendes en arbejdscyklus ⁽⁷⁾ på 0,1 %.		1. november 2010
Implantater til dyr ⁽¹⁴⁾	315-600 kHz	- 5 dBµA/m ved 10m	Arbejdscyklus ⁽⁷⁾ : 10 %		1. november 2010
	12,5-20,0 MHz	- 7 dBµA/m ved 10 m i en båndbredde på 10 kHz	Arbejdscyklus ⁽⁷⁾ : 10 %	Dette sæt brugsvilkår gælder kun ved indendørs brug	1. november 2010
FM-sendere med lav effekt ⁽¹⁵⁾	87,5-108,0 MHz	50 nW e.r.p.:	Kanalafstand op til 200 kHz		1. november 2010
Trådløse audio-applikationer ⁽¹⁶⁾	863-865 MHz	10 mW e.r.p.			1. november 2010
Radiobestemelsesapplikationer ⁽¹⁷⁾	2 400-2 483,5 MHz	25 mW e.i.r.p.			1. november 2009

Type kort-distance-udstyr	Frekvensbånd ⁽¹⁾	Effektgrænse/ feltstyrkegrænse/ effektæthedsgrense ⁽²⁾	Yderligere parametre (regler for kanalinddeling og/eller regler for adgang og belægning) ⁽³⁾	Andre brugsrestriktioner ⁽⁴⁾	Frist for gennemførelsen
	17,1-17,3 GHz	26 dBm e.i.r.p.	Der skal benyttes teknikker for tilgang til frekvenser og afhjælpning over for interferens, der giver mindst samme ydelse som de teknikker, der er beskrevet i harmoniserede standarder, som er vedtaget i henhold til direktiv 1999/5/EF.	Dette sæt brugsvilkår gælder kun for jordbaserede systemer	1. november 2009
Radar til tank-niveau-måling ⁽¹⁸⁾	4,5-7,0 GHz	24 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾			1. november 2009
	8,5-10,6 GHz	30 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾			1. november 2009
	24,05-27,0 GHz	43 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾			1. november 2009
	57,0-64,0 GHz	43 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾			1. november 2009
	75,0-85,0 GHz	43 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾			1. november 2009
Radiostyring til modeller ⁽²⁰⁾	26 990-27 000 kHz	100 mW e.r.p.			1. november 2009
	27 040-27 050 kHz	100 mW e.r.p.			1. november 2009
	27 090-27 100 kHz	100 mW e.r.p.			1. november 2009
	27 140-27 150 kHz	100 mW e.r.p.			1. november 2009
	27 190-27 200 kHz	100 mW e.r.p.			1. november 2009
Radiofrekvens-identifikation (RFID)	2 446-2 454 MHz	500 mW e.i.r.p.			1. juni 2012
Telematik til vejtransport- og trafikformål	24 050-24 075 GHz	100 mW e.i.r.p.			1. juni 2012
	24 075-24 150 GHz	0,1 mW e.i.r.p.			1. juni 2012
	24 075-24 150 GHz	100 mW e.i.r.p.	Der skal benyttes teknikker for tilgang til frekvenser og afhjælpning over for interferens, der giver mindst samme ydelse som de teknikker, der er beskrevet i harmoniserede standarder, som er vedtaget i henhold til direktiv 1999/5/EF. Der gælder opholdstidsbegrænsninger (»dwell time limits«) og frekvensmodulationsinterval som fastsat i harmoniserede standarder	Dette sæt brugsvilkår gælder kun for radarsystemer i køretøjer	1. juni 2012
	24 150-24 250 GHz	100 mW e.i.r.p.			1. juni 2012
	63-64 GHz	40 dBm e.i.r.p.		Dette sæt brugsvilkår gælder kun for systemer til kommunikation mellem køretøjer indbyrdes og mellem køretøjer og infrastruktur	1. juni 2012

Type kort-distance-udstyr	Frekvensbånd ⁽¹⁾	Effektgrænse/ feltstyrkegrænse/ effektæthedsgrense ⁽²⁾	Yderligere parametre (regler for kanalinddeling og/eller regler for adgang og belægning) ⁽³⁾	Andre brugsrestriktioner ⁽⁴⁾	Frist for gennemførelsen
	76,0-77,0 GHz	Højst 55 dBm e.i.r.p. og højst 50 dBm e.i.r.p. gennemsnitligt og 23,5 dBm gennem- snitlig e.i.r.p. for impulsradar		Dette sæt brugsvilkår gælder kun for jordba- serede køretøjs- og infrastruktursystemer	1. november 2010

⁽¹⁾ Medlemsstaterne skal tillade at nabofrekvensbånd i denne tabel kan bruges som et samlet frekvensbånd, forudsat at de specifikke vilkår for hvert af frekvensbåndene er opfyldt.

⁽²⁾ Medlemsstaterne skal tillade brug af frekvenser op til den effekt, feltstyrke eller effektæthed, der er anført i denne tabel. Ifølge artikel 3, stk. 3, i beslutning 2006/771/EF kan de fastsætte mindre strenge betingelser, dvs. tillade brug af frekvenser med højere effektgrænse, feltstyrke eller effektæthed.

⁽³⁾ Medlemsstaterne må kun indføre disse »yderligere parametre (regler for kanalinddeling og/eller regler for adgang og belægning)«, og må ikke indføre andre parametre og krav vedrørende adgang til frekvensressourcer eller krav vedrørende afhjælpningsteknikker end de her anførte. Imidlertid kan de ifølge artikel 3, stk. 3, i beslutning 2006/771/EF fastsætte mindre strenge betingelser, hvilket vil sige, at de helt må undlade at anvende de »yderligere parametre (regler for kanalinddeling og/eller regler for adgang og belægning)«, der er anført i tabellen, eller tillade en højere værdi.

⁽⁴⁾ Medlemsstaterne må ikke indføre flere »andre brugsrestriktioner« end de her anførte. Imidlertid kan de ifølge artikel 3, stk. 3, i beslutning 2006/771/EF fastsætte mindre strenge betingelser, hvilket vil sige, at de helt må undlade at anvende en eller flere af de anførte restriktioner.

⁽⁵⁾ Denne type udstyr omfatter alle typer applikationer, som opfylder de tekniske krav (typiske anvendelser er telemetri, fjernbetjening, alarmer, generelle dataapplikationer og lignende applikationer).

⁽⁶⁾ For dette frekvensbånd skal medlemsstaterne tillade alle de alternative sæt brugsvilkår.

⁽⁷⁾ Arbejdscyklus: den del af en given éntimesperiode, hvor udstyret transmitterer aktivt. Ifølge artikel 3, stk. 3, i beslutning 2006/771/EF kan medlemsstaterne fastsætte mindre strenge betingelser, dvs. tillade en højere værdi for »arbejdscyklus«.

⁽⁸⁾ Trykalarmer bruges af ældre og handicappede personer til at tilkalde assistance i en nødsituation.

⁽⁹⁾ Denne type udstyr omfatter f.eks. startspærre til biler, identifikation af dyr, alarmsystemer, kabeldetektering, affaldshåndtering, personidentifikation, trådløse taleforbindelser, adgangskontrol, afstandssensorer, tyverisikring, herunder radiofrekvens-induktionssystemer til tyverisikring, dataoverførsel til håndholdte apparater, automatisk vareidentifikation, trådløse styringsystemer og automatisk opkrævning af vejafgifter.

⁽¹⁰⁾ Denne type udstyr omfatter induktive applikationer til radiofrekvensidentifikation (RFID).

⁽¹¹⁾ Denne type udstyr omfatter induktive applikationer til elektronisk varesikring (EAS).

⁽¹²⁾ Denne type udstyr omfatter radiodelen af aktive, implantable medicinske anordninger, som defineret i Rådets direktiv 90/385/EØF af 20. juni 1990 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aktive, implantable medicinske anordninger (EFT L 189 af 20.7.1990, s. 17).

⁽¹³⁾ Denne type systemer er specielt udformet til digital kommunikation (ikke tale) mellem aktive medicinske implantater, jf. definitionen i fodnote 19, og/eller anordninger, som bæres på/i kroppen eller i nærheden af kroppen, og som bruges til at overføre ikketidskritiske fysiologiske data for den enkelte patient.

⁽¹⁴⁾ Denne type udstyr omfatter sendeanordninger, som placeres i kroppen på et dyr, med henblik på diagnosticering og/eller for at gennemføre en terapeutisk behandling.

⁽¹⁵⁾ Denne type udstyr omfatter applikationer, som forbinder personligt audioudstyr, herunder mobiltelefoner, med systemer i bilen eller underholdningsudstyr i hjemmet.

⁽¹⁶⁾ Applikationer til trådløse audiosystemer, herunder: trådløse mikrofoner, trådløse højttalere, trådløse hovedtelefoner, trådløse hovedtelefoner til bærbart udstyr, f.eks. cd, kassettebåndoptager eller radioer, som bæres på personen, trådløse hovedtelefoner til brug i et køretøj, f.eks. til brug sammen med en radio eller en mobiltelefon osv., »øresnegle« og trådløse mikrofoner til brug i forbindelse med koncerter eller andre sceneproduktioner.

⁽¹⁷⁾ Denne type dækker over applikationer til bestemmelse af objekters position, hastighed og/eller andre egenskaber eller til at samle informationer vedrørende disse parametre.

⁽¹⁸⁾ Radar til tankniveaumåling er en særlig type radiobestemmelsesapplikation, som bruges til niveaumåling i tanke og monteres i metaltanke, tanke af jernbeton eller lignende konstruktioner af materialer med tilsvarende dæmpningsegenskaber. Tanken bruges som beholder.

⁽¹⁹⁾ Effektbegrænsningen gælder indvendig i en lukket tank og svarer til en effektspektraltæthed på -41,3 dBm/MHz e.i.r.p. uden for en 500 l prøvetank.

⁽²⁰⁾ Denne type dækker over applikationer, som bruges til radiostyring af modeller (hovedsageligt miniatureudgaver af køretøjer) i luften, på land eller på eller under vandoverfladen.»