

ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 23ης Μαΐου 2008

για την τροποποίηση της απόφασης 2006/771/ΕΚ σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό E(2008) 1937]

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(2008/432/ΕΚ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

την απόφαση αριθ. 676/2002/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 7ης Μαρτίου 2002, σχετικά με ένα κανονιστικό πλαίσιο για την πολιτική του ραδιοφάσματος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (απόφαση ραδιοφάσματος) ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 4 παράγραφος 3,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Η απόφαση 2006/771/ΕΚ της Επιτροπής ⁽²⁾, εναρμονίζει τους τεχνικούς όρους για συσκευές μικρής εμβέλειας.
- (2) Όμως, λόγω ταχέων τεχνολογικών εξελίξεων καθώς και κοινωνικών αιτημάτων, θα ήταν δυνατόν να εμφανιστούν νέες εφαρμογές με συσκευές μικρής εμβέλειας, για τις οποίες θα απαιτούνται τακτικές επικαιροποιήσεις των όρων εναρμόνισης για το φάσμα.
- (3) Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 παράγραφος 2 της απόφασης αριθ. 676/2002/ΕΚ, στις 5 Ιουλίου 2006 η Επιτροπή, απηύθυνε προς την Ευρωπαϊκή Διάσκεψη Ταχυδρομείων και Τηλεπικοινωνιών (CEPT) μόνιμη εντολή ⁽³⁾, με αντικείμενο την επικαιροποίηση του παραρτήματος της απόφασης 2006/771/ΕΚ, όσον αφορά τις τεχνολογικές εξελίξεις και τις εξελίξεις της αγοράς στον τομέα των συσκευών μικρής εμβέλειας.
- (4) Ανταποκρινόμενη στην εν λόγω εντολή, η CEPT σύστησε στην Επιτροπή, με έκθεσή της ⁽⁴⁾ τον Ιούλιο του 2007, την τροποποίηση ορισμένων τεχνικών παραμέτρων του παραρτήματος της απόφασης 2006/771/ΕΚ.

(5) Κατόπιν των ανωτέρω, η απόφαση 2006/771/ΕΚ θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.

(6) Τεχνικός εξοπλισμός που λειτουργεί με βάση τους όρους της παρούσας απόφασης θα πρέπει επίσης να είναι σύμφωνος προς την οδηγία 1999/5/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Μαρτίου 1999, σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό και την αμοιβαία αναγνώριση της πιστότητας των εξοπλισμών αυτών ⁽⁵⁾, προκειμένου το φάσμα να χρησιμοποιείται αποτελεσματικά και να αποφεύγονται οι επιβλαβείς παρεμβολές. Η σχετική συμμόρφωση αποδεικνύεται είτε με την τήρηση εναρμονισμένου προτύπου είτε με την εφαρμογή εναλλακτικών διαδικασιών εκτίμησής της.

(7) Τα προβλεπόμενα στην παρούσα απόφαση μέτρα είναι σύμφωνα με τη γνώμη της Επιτροπής του ραδιοφάσματος,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Το παράρτημα της απόφασης 2006/771/ΕΚ αντικαθίσταται από το παράρτημα της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 2

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 23 Μαΐου 2008.

Για την Επιτροπή
Viviane REDING
Μέλος της Επιτροπής

⁽¹⁾ ΕΕ L 108 της 24.4.2002, σ. 1.⁽²⁾ ΕΕ L 312 της 11.11.2006, σ. 66.⁽³⁾ Μόνιμη εντολή προς την CEPT, με αντικείμενο την ετήσια επικαιροποίηση του τεχνικού παραρτήματος της απόφασης της Επιτροπής, σχετικά με την τεχνική εναρμόνιση για το ραδιοφάσμα που χρησιμοποιείται από συσκευές μικρής εμβέλειας (5 Ιουλίου 2006).⁽⁴⁾ RSCOM(07) 58.⁽⁵⁾ ΕΕ L 91 της 7.4.1999, σ. 10. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1882/2003 (ΕΕ L 284 της 31.10.2003, σ. 1).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Εναρμονισμένες ζώνες συχνότητων και τεχνικές παράμετροι για συσκευές μικρής εμβέλειας

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνη συχνότητας	Μέγιστη ισχύς/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος (1)	Συμπληρωματικές παράμετροι/απαιτήσεις πρόσβασης και εξομάλυνσης για φάσμα (2)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (3)	Καταληκτική ημερομηνία υλοποίησης
Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (4)	6 765-6 795 kHz	42 dBμΑ/m σε 10 μέτρα			1η Οκτωβρίου 2008
	13,553-13,567 MHz	42 dBμΑ/m σε 10 μέτρα			1η Οκτωβρίου 2008
	26,957-27,283 MHz	10 mW ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (EAI), που αντιστοιχεί σε 42 dBμΑ/m σε 10 μέτρα		Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές βίντεο	1η Ιουνίου 2007
	40,660-40,700 MHz	10 mW EAI		Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές βίντεο	1η Ιουνίου 2007
	433,050-434,040 (5) MHz	1 mW EAI – 13 dBm/10 kHz πυκνότητα ισχύος για διαμόρφωση εύρους ζώνης μεγαλύτερη από 250 kHz		Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο	1η Οκτωβρίου 2008
		10 mW EAI	Παράγοντας δράσης (6): 10 %	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο	1η Ιουνίου 2007
	434,040-434,790 (5) MHz	1 mW EAI – 13 dBm/10 kHz πυκνότητα ισχύος για διαμόρφωση εύρους ζώνης μεγαλύτερη από 250 kHz		Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο	1η Οκτωβρίου 2008
		10 mW EAI	Παράγοντας δράσης (6): 10 %	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο	1η Ιουνίου 2007
			Παράγοντας δράσης (6): 100 % υπό την προϋπόθεση διαπόστασης καναλιών μέχρι 25 kHz	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο	1η Οκτωβρίου 2008
	863,000-868,000 MHz	25 mW EAI	Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/ΕΚ. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης (6) 0,1 %	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο	1η Οκτωβρίου 2008

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνη συχνότητας	Μέγιστη ισχύς/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος (1)	Συμπληρωματικές παράμετροι/απαιτήσεις πρόσβασης και εξομάλυνσης για φάσμα (2)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (3)	Καταληκτική ημερομηνία υλοποίησης
Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (4) (συνέχεια)	868,000-868,600 (5) MHz	25 mW EAI	Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εγκριθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης (6) 1 %	Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές βίντεο	1η Οκτωβρίου 2008
		25 mW EAI	Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εγκριθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης (6) 0,1 %	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο	1η Οκτωβρίου 2008
	868,700-869,200 (5) MHz	25 mW EAI	Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εγκριθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης (6) 0,1 %	Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές βίντεο	1η Οκτωβρίου 2008
		25 mW EAI	Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εγκριθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης (6) 0,1 %	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο	1η Οκτωβρίου 2008
869,400-869,650 (5) MHz	500 mW EAI	Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εγκριθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης (6) 10 % Η διαπόσταση καναλιών πρέπει να είναι 25 kHz, με την εξαίρεση ότι είναι δυνατή η χρήση ολόκληρης της ζώνης ως μοναδικού καναλιού για υπέρυθμη διαβίβαση δεδομένων	Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές βίντεο	1η Οκτωβρίου 2008	

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνη συχνότητας	Μέγιστη ισχύς/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος ⁽¹⁾	Συμπληρωματικές παράμετροι/απαιτήσεις πρόσβασης και εξομάλυνσης για φάσμα ⁽²⁾	Λοιποί περιορισμοί χρήσης ⁽³⁾	Καταληκτική ημερομηνία υλοποίησης
Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας ⁽⁴⁾ (συνέχεια)		25 mW EAI	Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εγκριθεί με βάση την οδηγία 1999/5/ΕΚ. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης ⁽⁶⁾ 0,1 %	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο	1η Οκτωβρίου 2008
	869,700-870,000 ⁽⁵⁾ MHz	5 mW EAI	Επιτρέπονται φωνητικές εφαρμογές με προηγμένες τεχνικές εξομάλυνσης	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικές εφαρμογές και εφαρμογές βίντεο	1η Ιουνίου 2007
		25 mW EAI	Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εγκριθεί με βάση την οδηγία 1999/5/ΕΚ. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης ⁽⁶⁾ 0,1 %	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο	1η Οκτωβρίου 2008
	2 400-2 483,5 MHz	10 mW ισοδύναμο ισότροπο ακτινοβολούμενης ισχύος (IIAI)			1η Ιουνίου 2007
	5 725-5 875 MHz	25 mW IIAI			1η Ιουνίου 2007
	24,150-24,250 GHz	100 mW IIAI			1η Οκτωβρίου 2008
	61,0-61,5 GHz	100 mW IIAI			1η Οκτωβρίου 2008
Συστήματα συναγεμίου	868,600-868,700 MHz	10 mW EAI	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz Επίσης είναι δυνατή η χρήση ολόκληρης της ζώνης ως μοναδικού καναλιού για υψίρρυθμη διαβίβαση δεδομένων Παράγοντας δράσης ⁽⁶⁾ : 1,0 %		1η Οκτωβρίου 2008
	869,250-869,300 MHz	10 mW EAI	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz Παράγοντας δράσης ⁽⁶⁾ : 0,1 %		1η Ιουνίου 2007
	869,300-869,400 MHz	10 mW EAI	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz Παράγοντας δράσης ⁽⁶⁾ : 1,0 %		1η Οκτωβρίου 2008
	869,650-869,700 MHz	25 mW EAI	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz Παράγοντας δράσης ⁽⁶⁾ : 10 %		1η Ιουνίου 2007
Συναγεμιά μειονεκτούντων προσώπων ⁽⁷⁾	869,200-869,250 MHz	10 mW EAI	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz Παράγοντας δράσης ⁽⁶⁾ : 0,1 %		1η Ιουνίου 2007

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνη συχνότητας	Μέγιστη ισχύς/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος ⁽¹⁾	Συμπληρωματικές παράμετροι/απαιτήσεις πρόσβασης και εξομάλυνσης για φάσμα ⁽²⁾	Λοιποί περιορισμοί χρήσης ⁽³⁾	Καταληκτική ημερομηνία υλοποίησης	
Επαγωγικές εφαρμογές ⁽⁸⁾	20,050-59,750 kHz	72 dBμΑ/m σε 10 μέτρα			1η Ιουνίου 2007	
	59,750-60,250 kHz	42 dBμΑ/m σε 10 μέτρα			1η Ιουνίου 2007	
	60,250-70,000 kHz	69 dBμΑ/m σε 10 μέτρα			1η Ιουνίου 2007	
	70-119 kHz	42 dBμΑ/m σε 10 μέτρα			1η Ιουνίου 2007	
	119-127 kHz	66 dBμΑ/m σε 10 μέτρα			1η Ιουνίου 2007	
	127-140 kHz	42 dBμΑ/m σε 10 μέτρα			1η Οκτωβρίου 2008	
	140-148,5 kHz	37,7 dBμΑ/m σε 10 μέτρα			1η Οκτωβρίου 2008	
	148,5-5 000 kHz Στις ζώνες που αναφέρονται συγκεκριμένα στη συνέχεια εφαρμόζονται υψηλότερες εντάσεις πεδίου και συμπληρωματικοί περιορισμοί χρήσης:	- 15 dBμΑ/m σε 10 μέτρα σε οποιοδήποτε εύρος ζώνης 10 kHz Επιπλέον, η συνολική ένταση πεδίου είναι - 5 dBμΑ/m σε 10 μέτρα για συστήματα που λειτουργούν σε εύρη ζώνης μεγαλύτερα από 10 kHz				1η Οκτωβρίου 2008
	400-600 kHz	- 8 dBμΑ/m σε 10 μέτρα		Δεν επιτρέπονται άλλες εφαρμογές εκτός από ραδιοσυχνική αναγνώριση (RFID) ⁽⁹⁾	1η Οκτωβρίου 2008	
	3 155-3 400 kHz	13,5 dBμΑ/m σε 10 μέτρα			1η Οκτωβρίου 2008	
	5 000-30 000 kHz Στις ζώνες που αναφέρονται συγκεκριμένα στη συνέχεια εφαρμόζονται υψηλότερες εντάσεις πεδίου και συμπληρωματικοί περιορισμοί χρήσης:	- 20 dBμΑ/m σε 10 μέτρα σε οποιοδήποτε εύρος ζώνης 10 kHz Επιπλέον, η συνολική ένταση πεδίου είναι - 5 dBμΑ/m σε 10 μέτρα για συστήματα που λειτουργούν σε εύρη ζώνης μεγαλύτερα από 10 kHz				1η Οκτωβρίου 2008
	6 765-6 795 kHz	42 dBμΑ/m σε 10 μέτρα			1η Ιουνίου 2007	
	7 400-8 800 kHz	9 dBμΑ/m σε 10 μέτρα			1η Οκτωβρίου 2008	
	10 200-11 000 kHz	9 dBμΑ/m σε 10 μέτρα			1η Οκτωβρίου 2008	
	13 553-13 567 kHz	42 dBμΑ/m σε 10 μέτρα				1η Ιουνίου 2007
60 dBμΑ/m σε 10 μέτρα			Δεν επιτρέπονται άλλες εφαρμογές εκτός από RFID 14 ⁽⁹⁾ και HEA ⁽¹⁰⁾	1η Οκτωβρίου 2008		
26 957-27 283 kHz	42 dBμΑ/m σε 10 μέτρα			1η Οκτωβρίου 2008		

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνη συχνότητας	Μέγιστη ισχύς/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος ⁽¹⁾	Συμπληρωματικές παράμετροι/απαιτήσεις πρόσβασης και εξομάλυνσης για φάσμα ⁽²⁾	Λοιποί περιορισμοί χρήσης ⁽³⁾	Καταληκτική ημερομηνία υλοποίησης
Ενεργά ιατρικά εμφυτεύματα ⁽¹¹⁾	9-315 kHz	30 dBμΑ/m σε 10m	Παράγοντας δράσης ⁽⁶⁾ : 10 %		1η Οκτωβρίου 2008
	402-405 MHz	25 μW EAI	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz Άλλος περιορισμός για τους διαύλους: οι μεμονωμένοι πομποί είναι δυνατόν να συνδυάζουν παρακείμενα κανάλια για αυξημένο εύρος ζώνης με προηγμένες τεχνικές εξομάλυνσης που εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εγκριθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK		1η Οκτωβρίου 2008
Ασύρματες ακουστικές εφαρμογές ⁽¹²⁾	87,5-108,0 MHz	50 nW EAI	Διαπόσταση διαύλων μέχρι 200 kHz		1η Οκτωβρίου 2008
	863-865 MHz	10 mW EAI			1η Ιουνίου 2007

⁽¹⁾ Τα κράτη μέλη πρέπει να επιτρέπουν τη χρήση φάσματος μέχρι την ισχύ, την ένταση πεδίου ή την πυκνότητα ισχύος που αναφέρονται στον παρόντα πίνακα. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 3 παράγραφος 3 της απόφασης 2006/771/EK, τα κράτη μέλη μπορούν να επιβάλλουν όρους λιγότερο περιοριστικούς, δηλαδή να επιτρέπουν τη χρήση ραδιοφάσματος με υψηλότερη ισχύ, ένταση πεδίου ή πυκνότητα ισχύος.

⁽²⁾ Τα κράτη μέλη μπορούν να επιβάλλουν μόνον τις «συμπληρωματικές παραμέτρους/απαιτήσεις πρόσβασης και εξομάλυνσης για φάσμα», ενώ δεν επιτρέπεται να προσθέτουν άλλες παραμέτρους ή απαιτήσεις πρόσβασης και εξομάλυνσης για φάσμα. Λιγότερο περιοριστικοί όροι υπό την έννοια των διατάξεων του άρθρου 3 παράγραφος 3 της απόφασης 2006/771/EK σημαίνει ότι τα κράτη μέλη μπορούν να παραλείπουν πλήρως τις παραμέτρους/απαιτήσεις πρόσβασης και εξομάλυνσης για φάσμα σε δεδομένη κυψέλη ή να επιτρέπουν υψηλότερες τιμές.

⁽³⁾ Τα κράτη μέλη μπορούν να επιβάλλουν μόνο αυτούς τους «λοιπούς περιορισμούς χρήσης» ενώ δεν επιτρέπεται να προσθέτουν επιπλέον περιορισμούς χρήσης. Εφόσον είναι δυνατή η εισαγωγή λιγότερο περιοριστικών όρων υπό την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 3 της απόφασης 2006/771/EK, τα κράτη μέλη μπορούν να παραλείπουν έναν ή και όλους αυτούς τους περιορισμούς.

⁽⁴⁾ Η κατηγορία αυτή καλύπτει κάθε τύπο συσκευής που πληροί τους τεχνικούς όρους (τυπικές χρήσεις αποτελούν η τηλεμέτρηση, ο τηλεχειρισμός, ο συναγερμός, γενικώς δεδομένα και άλλες ανάλογες εφαρμογές).

⁽⁵⁾ Γι' αυτή τη ζώνη συχνότητας τα κράτη μέλη πρέπει να καταστήσουν δυνατά όλα τα εναλλακτικά σύνολα όρων χρήσης.

⁽⁶⁾ «Παράγοντας δράσης» σημαίνει το ποσοστό χρόνου κατά το οποίο τεχνικός εξοπλισμός εκπέμπει ενεργά εντός οποιασδήποτε ωριαίας περιόδου. «Λιγότερο περιοριστικοί όροι υπό την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 3 της απόφασης 2006/771/EK» σημαίνει ότι τα κράτη μέλη μπορούν να επιτρέπουν υψηλότερη τιμή για τον παράγοντα δράσης.

⁽⁷⁾ Οι συσκευές συναγερμού μειοεκτούντων προσώπων χρησιμοποιούνται για την παροχή βοήθειας σε ηλικιωμένα ή ανάπηρα πρόσωπα που αντιμετωπίζουν περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

⁽⁸⁾ Η κατηγορία αυτή καλύπτει, παραδείγματος χάρι, συσκευές καθήλωσης αυτοκινήτων, ταυτοποίησης ζώων, συστήματα συναγερμού, συσκευές ανίχνευσης καλωδίων, διαχείρισης αποβλήτων, ταυτοποίησης προσώπων, ασύρματης φωνητικής σύνδεσης, ελέγχου πρόσβασης, αισθητήρες εγγύτητας, αντικλεπτικά συστήματα στα οποία περιλαμβάνονται και τα ραδιοσυχνικά επαγωγικά αντικλεπτικά συστήματα, συστήματα μεταφοράς δεδομένων σε συσκευές χειρός, συσκευές αυτόματης ταυτοποίησης αντικειμένων, αυτόματα συστήματα ελέγχου και αυτόματες συσκευές διόδων.

⁽⁹⁾ Η κατηγορία αυτή καλύπτει επαγωγικές εφαρμογές χρησιμοποιούμενες για ραδιοσυχνική αναγνώριση (RFID).

⁽¹⁰⁾ Η κατηγορία αυτή καλύπτει επαγωγικές εφαρμογές χρησιμοποιούμενες για ηλεκτρονική επιτήρηση αντικειμένων (HEA-EAS).

⁽¹¹⁾ Η κατηγορία αυτή καλύπτει το ραδιοφωνικό μέρος ενεργών εμφυτεύσιμων ιατρικών βοηθημάτων, κατά τον ορισμό της οδηγίας 90/385/EOK του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 1990, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα και τα περιφερειακά τους (EE L 189 της 20.7.1990, σ. 17).

⁽¹²⁾ Εφαρμογές για ασύρματα ακουστικά συστήματα, όπου περιλαμβάνονται: ασύρματα μεγάφωνα· ασύρματα ακουστικά κεφαλής· ασύρματα φορητά ακουστικά κεφαλής, π.χ. για φορητές συσκευές δίσκου ακτίνας, κασέτας ή ραδιοφώνου που φέρονται από ένα άτομο· ασύρματα ακουστικά κεφαλής προς χρήση σε οχήματα, π.χ. για χρήση με ραδιοφωνο ή κινητό τηλέφωνο κ.λπ.· ενδοτική συσκευή παρακολούθησης, προς χρήση σε συναυλίες ή σε άλλες σκηνικές παραγωγές.