



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

13 Φεβρουαρίου 2025

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 542

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 1139/1

Τροποποίηση του Κανονισμού Όρων Χρήσης Ραδιοφάσματος.

Η ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024)-Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Α' 184) και ιδίως την παρ. 10 του άρθρου 115 και τα άρθρα 153 και 163,

2. τον ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (Α' 82),

3. το π.δ. 98/2017 «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 (ΕΕ L 153/22.05.2014) σχετικά με την διαθεσιμότητα ραδιοεξοπλισμού στην αγορά και την κατάργηση της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ» (Α' 139),

4. την υπ' αρ. Οικ. 18941/11 Απριλίου 2023 κοινή υπουργική απόφαση «Έγκριση Εθνικού Κανονισμού Κατανομής Ζωνών Συχνότητας (ΕΚΚΖΣ)» (Β' 2628),

5. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 991/4/17-5-2021 «Κανονισμός Γενικών Αδειών», (Β' 2265),

6. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 1075/02/12-6-2023 «Κανονισμός Χρήσης και Χορήγησης Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων υπό Καθεστώς Γενικής Άδειας για την Παροχή Δικτύων ή/και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών», (Β' 4313),

7. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 1004/2/30-08-2021 «Κανονισμός Όρων Χρήσης Ραδιοφάσματος» (Β' 4471),

8. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 276/49/14-2-2003 «Κανονισμός Καθορισμού των Τελών Χρήσης του Φάσματος και των Τελών Εκχώρησης Ραδιοσυχνοτήτων» (Β' 256),

9. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 1062/5/24-1-2023 «Κανονισμός διαδικασίας δημόσιας διαβούλευσης της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ)» (Β' 947),

10. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 1134/2/18-11-2024 «Έγκριση Δημόσιας Διαβούλευσης Αναφορικά με την Τροποποίηση του Κανονισμού Όρων Χρήσης Ραδιοφάσματος»,

11. τον Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών (Radio Regulations) και τους Κανόνες Διαδικασιών (Rules of Procedures) της ΙΤU,

12. την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας της ΕΕΤΤ υπ' αρ. 38121/8-1-2025,

13. το γεγονός ότι από την εφαρμογή της παρούσας Απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού,

14. το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ -ΜΙΤΟΣ.

Επειδή

i. δεν κατατέθηκαν απαντήσεις στη δημόσια διαβούλευση που δημοσιεύθηκε με βάση την υπό 10) απόφαση της ΕΕΤΤ, αποφασίζει:

1. Την Τροποποίηση του Κανονισμού Όρων Χρήσης Ραδιοφάσματος σύμφωνα με το Παράρτημα της παρούσας.

2. Η ισχύς του παρόντος Κανονισμού αρχίζει από την ημερομηνία δημοσίευσής του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

3. Ο παρών Κανονισμός να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Περιεχόμενα

1. Παράρτημα Α.5 Σταθερή Δορυφορική Υπηρεσία
2. Παράρτημα Α.16 Υπηρεσία Δορυφορικής Εξερεύνησης της Γης.....
3. Παράρτημα Α.17 Υπηρεσία Εκμετάλλευσης Διαστήματος (Space Operation)

1. Παράρτημα Α.5 Σταθερή Δορυφορική Υπηρεσία

Το Παράρτημα Α.5 τροποποιείται ως εξής:

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
3600–4200 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί μόνο λήψης (ROES) ¹	Δεν Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη ραδιοσυχνότητας. ERC/DEC/(99)26
3550 – 3600 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί (με μεγάλη διάμετρο κεραίας που επικοινωνούν με δορυφόρους γεωστατικής τροχιάς)	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.</p> <p>Δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος δύνανται να χορηγηθούν μόνο στις γεωγραφικές θέσεις: Νεμέα του Ν. Κορινθίας, Θερμοπύλες του Ν. Φθιώτιδας εφόσον τεκμηριωθεί για ποιο λόγο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ζώνη 3800–4200 MHz.</p> <p>Οι πάροχοι επίγειων δορυφορικών δικτύων, μετά τη χορήγηση των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοφάσματος, οφείλουν να ενημερώσουν τους παρόχους επίγειων συστημάτων ικανών να παρέχουν Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (MFCN) που λειτουργούν στη ζώνη 3400–3800 MHz με τα ακριβή τεχνικά χαρακτηριστικά των επίγειων σταθμών.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Παράρτημα Β.26.</p> <p>Πληροφορίες σχετικές με τη Σταθερή Δορυφορική Υπηρεσία αποτυπώνονται στα ECC Reports 100, 203, 254, 281, CEPT Report 49, 67 και ECC/DEC/(11)06.</p>

¹ Receive-only Earth Stations

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
3600 – 3800 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί (με μεγάλη διάμετρο κεραίας που επικεντρώνουν με δορυφόρους γεωστατικής τροχιάς)	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.</p> <p>Δικαίωμα χρήσης ραδιοφάσματος δίδονται να χορηγηθούν μόνο στις γεωγραφικές θέσεις: Ναμέα του Ν. Κορινθίας, Θερμοπύλες του Ν. Φθιώτιδας εφόσον τεκμηριωθεί για ποιο λόγο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ζώνη 3800–4200 MHz.</p> <p>Οι πάροχοι επίγειων δορυφορικών δικτύων, μετά τη χορήγηση των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοφάσματος, οφείλουν να ενημερώσουν τους παρόχους MFCN, που λειτουργούν στη ζώνη 3400-3800 MHz, με τα ακριβή τεχνικά χαρακτηριστικά των επίγειων σταθμών.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Παράρτημα Β.26.</p> <p>Πληροφορίες σχετικές με τη Σταθερή Δορυφορική Υπηρεσία αποτυπώνονται στα ECC Reports 100, 203, 254, 281, CEPT Report 49, 67 και ECC/DEC/(11)06.</p>

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
3800–4200 (s-E)	Επένειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου.</p> <p>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.</p> <p>Δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος χορηγούνται στις γεωγραφικές θέσεις: Νεμέα του Ν. Κορινθίας, Φερμοπύλες του Ν. Φθιώτιδας και προστατεύονται από παρεμβολές από τα δίκτυα MFCN που λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνότητας 3400–3800 MHz.</p> <p>Δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος χορηγούνται και εκτός των γεωγραφικών θέσεων Νεμέα του Ν. Κορινθίας, Φερμοπύλες του Ν. Φθιώτιδας χωρίς προστασία από παρεμβολές από τα δίκτυα MFCN που λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνότητας 3400–3800 MHz.</p> <p>Απαραίτητη χρήση ζωνοπερατού φίλτρου, πριν το LNA/LNB ή νέας γενιάς LNA/LNB, που θα λειτουργεί στη ζώνη 3800 – 4200 MHz.</p> <p>Οι πάροχοι επίγειων δορυφορικών δικτύων, μετά τη χορήγηση των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοφάσματος, οφείλουν να ενημερώσουν τους παρόχους MFCN, που λειτουργούν στη ζώνη 3400–3800 MHz, με τα ακριβή τεχνικά χαρακτηριστικά των επίγειων σταθμών.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Παράρτημα Β.26.</p> <p>Πληροφορίες σχετικές με τη Σταθερή Δορυφορική Υπηρεσία αποτυπώνονται στα ECC Reports 100, 203, 254, 281, CEPT Report 49, 67 και ECC/DEC/(11)06.</p>

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
3700 - 4200 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV ²	Δεν Απαιτείται	EN 301 447	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902. Δεν προστατεύονται από τις εκπομπές των σταθμών της σταθερής υπηρεσίας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)09.
5091 - 5250 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντιστοιχών παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Η χρήση της ζώνης περιορίζεται στα συστήματα ζεύξεων τροφοδότη μη γεωστατικών δορυφορικών συστημάτων της κινητής δορυφορικής υπηρεσίας. Με την επιφύλαξη της τροποποίησης του ΕΚΚΖΣ και της εναρμόνισης των παραπομπών του ΕΚΚΖΣ με τα αναφερόμενα στα Radio Regulations 2019 και το ITU - R Resolution 114 για τη ζώνη συχνοτήτων 5091 - 5150 MHz. Χρήση της ζώνης 5091 - 5150 MHz γίνεται κατόπιν σύμφωνης γνώμης της ΥΠΑ και για χρονικό διάστημα που θα ορίζεται από την ΥΠΑ. Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.

² Earth Station on-board Vessels

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαιώμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
5850–6700 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.</p> <p>Στη ζώνη 5875 – 5935 MHz χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος σε Επίγειους Σταθμούς της Σταθερής Δορυφορικής Υπηρεσίας μόνο στις γεωγραφικές θέσεις: Νεμέα του Ν. Κορινθίας, Φερμοπόλες του Ν. Φθιώτιδας. Σε ακτίνα 25,1 km από τις θέσεις αυτές, οι συσκευές ITS δεν προστατεύεται από παρεμβολές από Επίγειους Σταθμούς της Σταθερής Δορυφορικής Υπηρεσίας.</p> <p>Στο μέλλον ενδέχεται να χρησιμοποιηθεί μια νέα θέση που βρίσκεται στο Νομό Φθιώτιδας. Η θέση θα γνωστοποιηθεί στους παρόχους δικτύων ITS, που λειτουργούν στη ζώνη 5875 – 5935 MHz, κατόπιν αιτήματός τους.</p> <p>Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.</p>
6700 – 7075 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV (5925–6425 MHz)	Δεν Απαιτείται	EN 301 447	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902 και την υποσημείωση 5.457A του ΔΚΡ. Μέγιστη επιτρεπόμενη ακτινοβολούμενη ισχύς 53 dBW (e1rp). Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)09.</p>
6700 – 7075 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.</p> <p>Η χρήση της ζώνης περιορίζεται στα συστήματα ζεύξεων τροφοδοτή μη γεωστατικών δορυφορικών συστημάτων της κινητής δορυφορικής υπηρεσίας.</p>
10700–11700 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί μόνο λήψης (ROES)	Δεν Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC/(99)26.</p>

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	AES ³	Δεν Απαιτείται	EN 302 186	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)11.
	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.
	VSAI ⁴	Δεν Απαιτείται	EN 301 428	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(03)04.
	HESI ⁵	Δεν Απαιτείται	EN 301 428	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(06)03.
	Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV	Δεν Απαιτείται	EN 302 340	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902. Δεν προστατεύονται από τις εκπομπές των σταθμών της σταθερής υπηρεσίας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)10.
	SNG ⁶ / Fly Away	Δεν Απαιτείται	EN 301 430	Σε σταθμούς SNG/Fly Away που λειτουργούν σε μόνιμη βάση, απο μη καθορισμένα σημεία. Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας.

³ Aircraft Earth Stations

⁴ Very Small Aperture Terminals

⁵ High eirp Satellite Terminals

⁶ Satellite News Gathering

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	SNG / Fly Away	Απαιτείται	EN 301 430	Σε σταθμούς SNG/Fly Away που λειτουργούν σε προσωρινή βάση, απο καθορισμένα σημεία. Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών.
	ESIM ⁷	Δεν Απαιτείται	EN 302 977 (VMEs) EN 302 448 (Trains)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(18)04.
	ESIM (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Δεν Απαιτείται	EN 303 980	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(18)05.
	Επίγειοι σταθμοί (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Δεν Απαιτείται	EN 303 980	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(17)04.
	ESIM	Δεν Απαιτείται	EN 302 977 (VMEs) EN 302 448 (Trains)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(18)04.
	ESIM (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Δεν Απαιτείται	EN 303 980	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στις υποσημειώσεις 5.492, 5.487 και 5.487Α του ΕΚΚΖΣ.

11700–12500 (s-E)

7 ESIM: Earth Stations in Motion

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	Επίγειοι σταθμοί (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Δεν Απαιτείται	EN 303 980	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(17)/04. Ισχύουν τα αναφερόμενα στις υποσημειώσεις 5.492, 5.487 και 5.487Α του ΕΚΚΖΣ.
	Επίγειοι σταθμοί μόνο λήγης (ROES)	Δεν Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC/(99)26.
	AES	Δεν Απαιτείται	EN 302 186	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)11.
	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.
12500–12750 (s-E)	VSAT	Δεν Απαιτείται	EN 301 428	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στο ERC/REC 13-03 E.
	SNG / Fly Away	Δεν Απαιτείται	EN 301 430	Σε σταθμούς SNG/Fly Away που λειτουργούν σε μόνιμη βάση, απο μη καθορισμένα σημεία. Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στο ERC/REC 13-03 E.
	SNG / Fly Away	Απαιτείται	EN 301 430	Σε σταθμούς SNG/Fly Away που λειτουργούν σε προσωρινή βάση, απο καθορισμένα σημεία. Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στο ERC/REC 13-03 E.

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	HES	Δεν Απαιτείται	EN 301 428	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(06)03.
	Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV	Δεν Απαιτείται	EN 302 340	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των σταθμών θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902.
	ESIM	Δεν Απαιτείται	EN 302 977 (VMES) EN 302 448 (Trains)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(18)04.
	ESIM (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Δεν Απαιτείται	EN 303 980	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(18)05.
13750–14000 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Δεν Απαιτείται	EN 303 980	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(17)04.
	Επίγειοι σταθμοί	Δεν Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισόδυναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.
	SNG ⁸ / Fly Away	Απαιτείται	EN 301 430	Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών SNG/Fly Away που λειτουργούν σε προσωρινή βάση, θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272. Σε σταθμούς SNG/Fly Away που λειτουργούν σε μόνιμη βάση, απο μη καθορισμένα σημεία, θα χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.
14000–14500 (E-s)	AES	Δεν Απαιτείται	EN 302 186	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)11.

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.
	HEST (14000–14250 MHz)	Δεν Απαιτείται	EN 301 428	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(06)03.
	VSAT (14250–14500 MHz)	Δεν Απαιτείται	EN 301 428	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στις ECC/DEC/(03)04, ERC/REC 13-03 E.
	SNG/Fly Away	Απαιτείται	EN 301 430	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/REC 13-03 E. Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών SNG/Fly Away που λειτουργούν σε προσωρινή βάση, θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.
	ESIM	Δεν Απαιτείται	EN 302 977 (VMES) EN 302 448 (Trains)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(18)04.
	ESIM (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Δεν Απαιτείται	EN 303 980	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(18)05.
	Επίγειοι σταθμοί (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Δεν Απαιτείται	EN 303 980	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(17)04.
	Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV	Δεν Απαιτείται	EN 302 340	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902 και τις υποσημειώσεις 5.457A και 5.506A του ΔΚΡ. Μέγιστη επιτρεπόμενη ακτινοβολούμενη ισχύς 54,5 dBW (e1rp). Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)10

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
17300–18100 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.
17300-17700 (s-E)	ESOMP ⁹	Δεν Απαιτείται	EN 303 978	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)08 και ECC/DEC/(13)01. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)08 και ECC/DEC/(13)01.
	Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό (HDFSS)	Δεν Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από σταθμούς που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)08.
	ESOMP (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Δεν Απαιτείται	EN 303 979	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(15)04.
17700-19700 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί μόνο λήψης (ROES)	Δεν Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC/(99)26.
	ESOMP	Δεν Απαιτείται	EN 303 978	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(13)01.
	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(00)07.
	Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό	Δεν Απαιτείται	EN 301 360 EN 303 699 EN 301 459	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC/(00)07.

⁹ Earth Stations on Mobile Platforms

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
18100–18400 (E-s)	ESOMP (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Δεν Απαιτείται	EN 303 979	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(15)/04.
	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.
19700–20200 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί μόνο λήψης (ROES)	Δεν Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC/(99)26.
	ESOMP	Δεν Απαιτείται	EN 303 978	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)08 και ECC/DEC/(13)01.
	HEST	Δεν Απαιτείται	EN 301 459	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(06)03 και ECC/DEC/(05)08.
19700–20200 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.
	ESOMP (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Δεν Απαιτείται	EN 303 979	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(15)/04.
	Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό (HDFSS)	Δεν Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από σταθμούς που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)08.

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαιώμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
27500,0-27828,5 (E-s)	ESOMP	Δεν Απαιτείται	EN 303 978	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(13)01.
	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.
	Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό	Δεν Απαιτείται	EN 301 360 EN 303 699	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Μόνο για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(05)01.
	ESOMP (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Δεν Απαιτείται	EN 303 979	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(15)04.
27828,5-28444,5 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	<p><u>Μειονομούμενοι επίγειοι Σταθμοί</u></p> <p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται για τη διαθεσιμότητα των αυτοόμενων ραδιοσυχνήσεων και επιπλέον με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.</p> <p>Προτείνεται διάγραμμα αναφοράς ακτινοβολίας κεραίας σύμφωνα με τη Σύσταση ITU-R S.465.</p> <p>Περιορισμοί στη στάθμη φασματικής πυκνότητας ισχύος: Σε απόσταση μεγαλύτερη των τριάντα (30) χιλιομέτρων από κάθε θέση εγκατάστασης κομβικού σταθμού εδάφους (HUB) προς οποιαδήποτε κατεύθυνση, η στάθμη της φασματικής πυκνότητας ισχύος (power spectral density) δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα -130,3 dBW/m²/MHz.</p> <p>Δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος δύνανται να χορηγούνται με περιορισμούς, λόγω συνυπαρξης με τη Σταθερή Υπηρεσία όπου χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος περιφερειακής εμβέλειας σε επίπεδο Νομού.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)01.</p> <p><u>Δικαιώματα περιφερειακής κλίμακας</u></p> <p>Έκταση περιφέρειας: Νομός.</p>

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
				<p>Εύρος Δικαιωμάτων Ακέραιο Πολυπλάσιο 28 MHz.</p> <p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου.</p> <p>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών.</p> <p>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται για τη διαθεσιμότητα των αυτούμενων ραδιοσυχνότητων και επιπλέον με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272. Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται για τη διαθεσιμότητα των αυτούμενων ραδιοσυχνότητων και επιπλέον με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272. Εφόσον απαιτείται θα ακολουθούνται οι διαδικασίες διεθνούς συντονισμού.</p> <p>Προτείνεται διάγραμμα αναφοράς ακτινοβολίας κεραίας σύμφωνα με τη Σύσταση ITU-R S.465.</p> <p>Εκτός των ορίων της αδειοδοτημένης γεωγραφικής περιοχής εξυπηρέτησης, η στάθμη της φασματικής πυκνότητας ισχύος (power spectral density) δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα -130,3 dBW/m²/MHz.</p> <p>Δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος δίδονται να χορηγούνται με περιορισμούς, λόγω συνύπαρξης με τη Σταθερή Υπηρεσία όπου χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος περιφερειακής εμβέλειας σε επίπεδο Νομού.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)01.</p>
28444,5-28948,5 (E-s)	ESOMP	Δεν Απαιτείται	EN 303 978	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου.</p> <p>Μόνο για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(13)01.</p>
	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου.</p> <p>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.</p> <p>Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.</p>
	Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό	Δεν Απαιτείται	EN 301 360 EN 303 699	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου.</p> <p>Μόνο για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(05)01.</p>
	ESOMP (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Δεν Απαιτείται	EN 303 979	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου.</p> <p>Για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(15)04.</p>

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοστλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
28948,5-29452,5 (E-s)	Επίνεμοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	<p>Μειονομιμένοι επίνεμοι Σταθμοί</p> <p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου.</p> <p>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.</p> <p>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται για τη διαθεσιμότητα των αιτούμενων ραδιοσυχνότητων και επαλέων με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.</p> <p>Προτείνεται διάγραμμα αναφοράς ακτινοβολίας κεράτας σύμφωνο με τη Σύσταση ITU-R S.465.</p> <p>Περιορισμοί στη στάθμη φασματικής πυκνότητας ισχύος: Σε απόσταση μεγαλύτερη των τριάντα (30) χιλιομέτρων από κάθε θέση εγκατάστασης κομβικού σταθμού εδάφους (HUB) προς οποιαδήποτε κατεύθυνση, η στάθμη της φασματικής πυκνότητας ισχύος (power spectral density) δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα -130,3 dBW/m²/MHz.</p> <p>Δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος δίδονται να χορηγούνται με περιορισμούς, λόγω συνύπαρξης με τη Σταθερή Υπηρεσία όπου χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος περιφερειακής εμβέλειας σε επίπεδο Νομού.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)01.</p> <p><u>Δικαιώματα περιφερειακής κλίμακας</u></p> <p>Έκταση περιφέρειας: Νομός.</p> <p>Εύρος Δικαιωμάτων Ακέραιο Πολλαπλάσιο 28 MHz.</p> <p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου.</p> <p>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.</p> <p>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται για τη διαθεσιμότητα των αιτούμενων ραδιοσυχνότητων και επαλέων με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272. Εφόσον απαιτείται θα ακολουθούνται οι διαδικασίες διεθνούς συντονισμού.</p> <p>Προτείνεται διάγραμμα αναφοράς ακτινοβολίας κεράτας σύμφωνο με τη Σύσταση ITU-R S.465.</p> <p>Εκτός των ορίων της αδειοδοτημένης γεωγραφικής περιοχής εξυπηρέτησης, η στάθμη της φασματικής πυκνότητας ισχύος (power spectral density) δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα -130,3 dBW/m²/MHz.</p>

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
				<p>Δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος δύνανται να χορηγούνται με περιορισμούς, λόγω συνπάραξης με τη Σταθερή Υπηρεσία όπου χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος περιφερειακής εμβέλειας σε επίπεδο Νομού.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)01.</p>
29452,5-29500,0 (E-s)	ESOMP	Δεν Απαιτείται	EN 303 978	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου, Μόνο για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(13)01.</p>
	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.</p> <p>Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.</p>
	Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό	Δεν Απαιτείται	EN 301 360 EN 303 699	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Μόνο για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(05)01.</p>
29500-30000 (E-s)	ESOMP	Δεν Απαιτείται	EN 303 978	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Μόνο για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(13)01.</p>
	HEST	Δεν Απαιτείται	EN 301 459	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στις ECC/DEC/(05)08 και ECC/DEC/(06)03.</p>
	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.</p> <p>Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.</p>
	ESOMP (με δορυφόρο μη γεοστατική τροχιά)	Δεν Απαιτείται	EN 303 979	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(15)04.</p>

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμού (HDFSS)	Δεν Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από σταθμούς που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας. Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272 Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)08.

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
37500 – 39500 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Οι επίγειοι σταθμοί θα ελεγχθούν με τους σταθμούς της Σταθερής Υπηρεσίας με βάση το Εθνικό Μητρώο Ραδιοσυχνότητας που διατηρεί η ΕΕΤΤ. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(00)02.
	Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό	Δεν Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(00)02.
39500 – 40500 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(00)02, ECC/REC/(22)02 και τα αναφερόμενα στο Παράρτημα Β.28. Οι όροι χρήσης της ζώνης δίνονται να επανεξεταστούν λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στην Εκτελεστική Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής η οποία πρόκειται να εκδοθεί με βάση το CEPT Report 82 (απάντηση της CEPT στην εντολή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής).
	Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό	Δεν Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(00)02 στην ECC/REC/(22)02 και τα αναφερόμενα στο Παράρτημα Β.28. Οι όροι χρήσης της ζώνης δίνονται να επανεξεταστούν λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στην Εκτελεστική Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής η οποία πρόκειται να εκδοθεί με βάση το CEPT Report 82 (απάντηση της CEPT στην εντολή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής).

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
47200 – 48200 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών δεν θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272 λόγω μη εφαρμογής του ECC Report 272 άνω των 40 GHz, εκτός εάν οριστεί διαφορετικά σε κάποιο κείμενο της CEPT ή από άλλο εθνικό ή διεθνή φορέα. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(21)01.
48200 - 50200 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών δεν θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272 λόγω μη εφαρμογής του ECC Report 272 άνω των 40 GHz, εκτός εάν οριστεί διαφορετικά σε κάποιο κείμενο της CEPT ή από άλλο εθνικό ή διεθνή φορέα. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(21)01.
50400 - 51400 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό	Δεν Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(21)01.
50400 - 51400 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών δεν θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272 λόγω μη εφαρμογής του ECC Report 272 άνω των 40 GHz, εκτός εάν οριστεί διαφορετικά σε κάποιο κείμενο της CEPT ή από άλλο εθνικό ή διεθνή φορέα. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(21)01.

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
51400 - 52400 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί (με δορυφόρους γεωστατικής τροχιάς)	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου.</p> <p>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.</p> <p>Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών δεν θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272 λόγω μη εφαρμογής του ECC Report 272 άνω των 40 GHz, εκτός εάν οριστεί διαφορετικά σε κάποιο κείμενο της CEPT ή από άλλο εθνικό ή διεθνή φορέα.</p> <p>Ισχύρουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(21)01.</p>

2. Παράρτημα Α.16 Υπηρεσία Δορυφορικής Εξερεύνησης της Γης

Το Παράρτημα Α.16 «Υπηρεσία Δορυφορικής Εξερεύνησης της Γης» τροποποιείται ως εξής:

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
401 - 403 (E-s)	Επίγειοι Σταθμοί (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272 για μέση τιμή (Average) πεδίου τα 40 V/m (Πίνακας 4, ED -107A ¹⁰).
2025-2110 (E-s)	Επίγειοι Σταθμοί (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272 για μέση τιμή (Average) πεδίου τα 120 V/m (Πίνακας 4, ED -107A ¹¹). Απαιτείται σύμφωνη γνώμη των ΕΔ για τη χρήση της ζώνης ραδιοφάσματος 2087,5-2108,5 MHz. Ορίζεται ζώνη φύλαξης (guard band) 10MHz από 2100 έως 2110 MHz. Σε περίπτωση αιτήματος χορήγησης δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος εντός της ζώνης 2100 – 2110 MHz για την Υπηρεσία Δορυφορικής Εξερεύνησης της Γης, απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του παρόχου δικτύου MFCN που κατέχει δικαίωμα χρήσης ραδιοφάσματος στη ζώνη 2110 – 2170 MHz και γειτνιάζει με τη ζώνη 2100 – 2110 MHz.

¹⁰ EUROCAE ED-107A/SAE ARP5583A (GUIDE TO CERTIFICATION OF AIRCRAFT IN A HIGH-INTENSITY RADIATED FIELD (HIRF) ENVIRONMENT)

¹¹ EUROCAE ED-107A/SAE ARP5583A (GUIDE TO CERTIFICATION OF AIRCRAFT IN A HIGH-INTENSITY RADIATED FIELD (HIRF) ENVIRONMENT)

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
2200-2290 (s-E)	Επίγειοι Σταθμοί (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών . Απαιτείται σύμφωνη γνώμη των ΕΔ για τη χρήση της ζώνης ραδιοφάσματος 2262,5 – 2283,5 MHz.
8025-8400 (s-E)	Επίγειοι Σταθμοί (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Απαιτείται σύμφωνη γνώμη των ΕΔ.

3. Παράρτημα Α.17 Υπηρεσία Εκμετάλλευσης Διαστήματος (Space Operation)

Το Παράρτημα Α.17 «Υπηρεσία Εκμετάλλευσης Διαστήματος (Space Operation)» τροποποιείται ως εξής:

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
401 - 402 (s-E)	Επίγειοι Σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.
2025-2110 (E-s)	Επίγειοι Σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272 για μέση τιμή (Average) πεδίου τα 120 V/m (Πίνακας 4, ED -107A ¹²). Απαιτείται σύμφωνη γνώμη των ΕΔ για τη χρήση της ζώνης ραδιοφάσματος 2087,5-2108,5 MHz. Ορίζεται ζώνη φύλαξης (guard band) 10MHz από 2100 έως 2110 MHz. Σε περίπτωση αιτήματος χορήγησης δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος εντός της ζώνης 2100 – 2110 MHz για την Υπηρεσία Εκμετάλλευσης Διαστήματος, απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του παρόχου δικτύου MFCN που κατέχει δικαίωμα χρήσης ραδιοφάσματος στη ζώνη 2110 – 2170 MHz και γειτνιάζει με τη ζώνη 2100 – 2110 MHz.
2200-2290 (s-E)	Επίγειοι Σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. Απαιτείται σύμφωνη γνώμη των ΕΔ για τη χρήση της ζώνης ραδιοφάσματος 2262,5 – 2283,5 MHz.

¹² EUROCAE ED-107A/SAE ARP5583A (GUIDE TO CERTIFICATION OF AIRCRAFT IN A HIGH-INTENSITY RADIATED FIELD (HIRF) ENVIRONMENT)

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 13 Ιανουαρίου 2025

Ο Πρόεδρος

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΣΣΕΛΟΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

Ιστότοπος: **www.et.gr**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

