



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

20 Ιουνίου 2023

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3949

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 1074/3

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), ιδίως τα στοιχεία ιζ, ιη, ιθ και λγ του άρθρου 113, την παρ. 10 του άρθρου 115 και τα άρθρα 153-163,
2. τον ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (Α' 82), και ιδίως τα άρθρα 6 και 11 αυτού,
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. 46171/30.12.2021 κοινή υπουργική απόφαση «Έγκριση Εθνικού Κανονισμού Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων (ΕΚΚΖΣ)» (Β' 6474), ως ισχύει,
5. την υπ' αρ. 991/4/17.5.2021 απόφαση της ΕΕΤΤ «Κανονισμός Γενικών Αδειών» (Β' 2265), όπως ισχύει,
6. την υπ' αρ. 860/2/23.7.2018 απόφαση της ΕΕΤΤ «Κανονισμός Χρήσης και Χορήγησης Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων υπό Καθεστώς Γενικής Άδειας για την Παροχή Δικτύων ή/και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών» (Β' 3919), όπως ισχύει,

7. την υπ' αρ. 1004/2/30.8.2021 απόφαση της ΕΕΤΤ «Κανονισμός Όρων Χρήσης Ραδιοφάσματος» (Β' 4471) και την υπ' αρ. 1062/2/24.1.2023 απόφαση της ΕΕΤΤ «Τροποποίηση του Κανονισμού Όρων Χρήσης Ραδιοφάσματος»,

8. την υπ' αρ. 276/49/14.2.2003 απόφαση της ΕΕΤΤ «Κανονισμός Καθορισμού των Τελών Χρήσης του Φάσματος και των Τελών Εκχώρησης Ραδιοσυχνοτήτων» (Β' 256), ως ισχύει,

9. την υπ' αρ. 1062/5/24.1.2023 απόφαση της ΕΕΤΤ «Κανονισμός διαδικασίας δημόσιας διαβούλευσης της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ)» (Β' 947), ως ισχύει,

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

11. την υπ' αρ. 1069/1/27.3.2023 απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση Δημόσιας Διαβούλευσης Αναφορικά με την Τροποποίηση του Κανονισμού Όρων Χρήσης Ραδιοφάσματος»,

12. την υπ' αρ. 1074/2/29.5.2023 απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση Αποτελεσμάτων και Συμπερασμάτων Δημόσιας Διαβούλευσης για την Τροποποίηση του Κανονισμού Όρων Χρήσης Ραδιοφάσματος»,

13. το γεγονός ότι από την εφαρμογή της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, ούτε σε βάρος του προϋπολογισμού της ΕΕΤΤ και

14. την υπ' αρ. 36795/11.5.2023 εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας της ΕΕΤΤ, αποφασίζει:

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Περιεχόμενα

1. Άρθρο 3, παράγραφος 2 της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 1004/2/30-8-2021.....
2. Παράρτημα Α.5 Σταθερή Δορυφορική Υπηρεσία.....
3. Παράρτημα Α.6 Κινητή Δορυφορική Υπηρεσία.....
4. Παράρτημα Α.13 Επίγεια Συστήματα ικανά να παρέχουν Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών.....
5. Παράρτημα Α.16 Υπηρεσία Δορυφορικής Εξερεύνησης της Γης.....
6. Παράρτημα Β.28 Πλαίσιο Συνύπαρξης Δικτύων στις ζώνες 39500 - 40500 MHz και 40500 – 43500 MHz.....

1. Άρθρο 3, παράγραφος 2 της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 1004/2/30-8-2021

Η παράγραφος 2 του Άρθρου 3 της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 1004/2/30-8-2021 τροποποιείται ως εξής:

«Για εφαρμογές ή υπηρεσίες ραδιοεπικοινωνιών που δεν περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Α του παρόντος ή στην περίπτωση ραδιοφάσματος που δεν έχει δηλωθεί διαθέσιμο για υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών στο Παράρτημα Α του παρόντος, εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6 του Άρθρου 156 του Ν.4727/2020.»

2. 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 προσταθείται 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)	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. 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. 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 (MF/CN) που λειτουργούν στη ζώνη 3400-3800 MHz με τα ακριβή τεχνικά χαρακτηριστικά των επίγειων σταθμών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Παράρτημα Β.26. Πληροφορίες σχετικές με τη Σταθερή Δορυφορική Υπηρεσία αποτυπώνονται στα ECC Reports 100, 203, 254, 281, CEPT Report 49, 67 και ECC/DEC/(11)06.

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 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 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, 284, 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)	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>Δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος χορηγούνται στις γεωγραφικές θέσεις: Νεμέα του Ν. Κορινθίας, Θερμοπύλες 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, Θερμοπύλες 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>
3700–4200 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV ²	Δεν Απαιτείται	EN 301 447	<p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου.</p> <p>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902.</p> <p>Δεν προστατεύονται από τις εκπομπές των σταθμών της σταθερής υπηρεσίας.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)09.</p>

² Earth Station on-board Vessels

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
5091 - 5250 (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>Η χρήση της ζώνης περιορίζεται στα συστήματα ζεύξεων τροφοδοτή μη γεωστατικών δορυφορικών συστημάτων της κινητής δορυφορικής υπηρεσίας.</p> <p>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 συχνότητας 5091 – 5150 MHz..</p> <p>Χρήση της ζώνης 5091 – 5150 MHz γίνεται κατόπιν σύμφωνης γνώμης της ΥΠΑ και για χρονικό διάστημα που θα ορίζεται από την ΥΠΑ.</p> <p>Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.</p>
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 χρησιμοποιούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος σε Επίγειους Σταθμούς της Σταθερής Δορυφορικής Υπηρεσίας μόνο στις γεωγραφικές θέσεις: Νεμέα του Ν. Κορινθίας, Φερμοπύλες του Ν. Φθιώτιδας, Σε ακτίνα 25,1 κμ 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>

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
6700 – 7075 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV (5925–6425 MHz)	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 και την υλοποίησή 5.457Α του ΔΚΡ. Μέγιστη επιτρεπόμενη ακτινοβολούμενη ισχύς 53 dBW (e1p). Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)09.
	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. Η χρήση της ζώνης περιορίζεται στα συστήματα ζεύξεων τροφοδοτή μη γεωστατικών δορυφορικών συστημάτων της κινητής δορυφορικής υπηρεσίας.
10700–11700 (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 συχνότητας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC/(99)26.
	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.
	VSAT 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.
	HEST 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.

³ Aircraft Earth Stations⁴ Very Small Aperture Terminals⁵ High e1p Satellite Terminals

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	LEST ⁶	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 συχνοτήτων. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(06)02.
	Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλώα, 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 ⁷ / 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 συχνοτήτων.
	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 ⁸	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 συχνοτήτων. 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 συχνοτήτων. 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 συχνοτήτων. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(17)04.

⁶ Low eirp Satellite Terminals

⁷ Satellite News Gathering

⁸ ESIM: Earth Stations in Motion

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
11700–12500 (s-E)	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 συχνοτήτων. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(18)04. Ισχύουν τα αναφερόμενα στις υποσημειώσεις 5.492, 5.487 και 5.487A του ΕΚΚΖΣ.
	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 συχνοτήτων. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(18)/05. Ισχύουν τα αναφερόμενα στις υποσημειώσεις 5.492, 5.487 και 5.487A του ΕΚΚΖΣ.
	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 συχνοτήτων. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(17)/04. Ισχύουν τα αναφερόμενα στις υποσημειώσεις 5.492, 5.487 και 5.487A του ΕΚΚΖΣ.
12500–12750 (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.
	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.
	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.

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	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.
	HEST	Δεν Απαιτείται	EN 301 428	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(06)03.
	LEST	Δεν Απαιτείται	EN 301 428	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(06)02.
	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)	Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)10. 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.

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
13750–14000 (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. Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272.
	SNG ⁹ / Fly Away		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.
	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, ECC/REC 13-03 E.
	LEST (14000–14250 MHz)	Δεν Απαιτείται	EN 301 428	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(06)02.

⁹ Satellite News Gathering

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	SNG/ Fly Away	Απαιτείται	EN 301 430	<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. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/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. 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.</p>
	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 (e1p). Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)10
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.

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
17300-17700 (s-E)	ESOMP ¹⁰	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.
	Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό (HDFSS)	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. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από σταθμούς που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητας.
	ESOMP (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Δεν Απαιτείται	EN 303 979	Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)08.
17700-19700 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί μόνο λήψης (ROES)	Δεν Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισόδυναμες 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.
	ESOMP	Δεν Απαιτείται	EN 303 978	Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(13)01.
	Επίγειοι σταθμοί	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 και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.
18100-18400 (E-s)	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 συχνότητας.
	ESOMP (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς)	Δεν Απαιτείται	EN 303 979	Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC/(00)07.
	Επίγειοι σταθμοί	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 και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.

¹⁰ Earth Stations on Mobile Platforms

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	Επίγειοι σταθμοί μόνο λήψης (ROES)	Δεν Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272. 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.
	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.
	LEST	Δεν Απαιτείται	EN 301 459	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(06)02 και ECC/DEC/(05)08.
	HEST	Δεν Απαιτείται		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 συχνότητας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)08.
	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.
27500,0-27828,5 (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.
	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

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
27828,5-28444,5 (E-s)	ESOMP (με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς) Επίγειοι σταθμοί	Δεν Απαιτείται Απαιτείται	EN 303 979 Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	<p>την Απόφαση ECC/DEC/(05)01.</p> <p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(15)04.</p> <p>Μεμονωμένοι Επίγειοι Σταθμοί</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.</p> <p>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται για τη διαθεσιμότητα των αιτούμενων ραδιοσυχνότητων 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 $-130,3 \text{ dBW/m}^2/\text{MHz}$.</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>Δικαιώματα περιφερειακής κλίμακας</p> <p>Έκταση περιφέρειας: Νομός.</p> <p>Εύρος Δικαιωμάτων Ακέραιο Πολλαπλάσιο 28 MHz.</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.</p> <p>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται για τη διαθεσιμότητα των αιτούμενων 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 αιτούμενων ραδιοσυχνότητων και επιπλέον με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272. Εφόσον απαιτείται θα ακολουθούνται οι διαδικασίες διεθνούς συντονισμού.</p>

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
				<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 ραδιοσυστημάτων δύνανται να χορηγούνται με περιορισμούς, λόγω συνύπαρξης με τη Σταθερή Υπηρεσία όπου χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοσυστημάτων περιφερειακής εμβέλειας σε επίπεδο Νομού.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)01.</p> <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>
28444,5-28948,5 (E-s)	ESOMP	Δεν Απαιτείται	EN 303 978	
	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 χηρίζουν 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>
28948,5-29452,5 (E-s)	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>
	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	<p>Μεμονωμένοι επίγειοι 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 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</p>

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
				<p>μεγαλύτερη των τριάντα (30) χλιομέτρων 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 ραδιοσάματος δύνανται να χορηγούνται με περιορισμούς, λόγω συνυπαρξης με τη Σταθερή Υπηρεσία όπου χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοσάματος 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 απούμενων 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 ραδιοσάματος δύνανται να χορηγούνται με περιορισμούς, λόγω συνυπαρξης με τη Σταθερή Υπηρεσία όπου χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοσάματος περιφερειακής εμβέλειας σε επίπεδο Νομού.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)01.</p>
29452,5-29500,0 (E-s)	E-SOMP Επίγειοι σταθμοί	Δεν Απαιτείται Απαιτείται	EN 303 978 Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές	<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> <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>

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	Επόμειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό	Δεν Απαιτείται	προδιαγραφές (TS) EN 301 360 EN 303 699	Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC/REC/(20)02 και το ECC Report 272. Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Μόνο για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(05)01.
	ESOMP	Δεν Απαιτείται	EN 303 978	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Μόνο για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(13)01.
	LEST	Δεν Απαιτείται	EN 301 459	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στις ECC/DEC/(05)08 και ECC/DEC/(06)02.
	HEST	Δεν Απαιτείται	EN 301 459	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στις ECC/DEC/(05)08 και ECC/DEC/(06)03.
29500-30000 (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.
	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.
	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 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)	Επείγειοι 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 ελέγχονται με τους σταθμούς της Σταθερής Υπηρεσίας με βάση το Εθνικό Μητρώο Ραδιοσυχνότητων που διατηρεί η ΕΕΤΤ. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(00)02.
	Επείγειοι 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)	Επείγειοι 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 δύνανται να επανεξετασθούν 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).
	Επείγειοι 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 δύνανται να επανεξετασθούν 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.
	Επίγειοι σταθμοί που δε χρίζουν 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)	Επλέγειοι 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>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(21)01.</p>

3. Παράρτημα Α.6 Κινητή Δορυφορική Υπηρεσία

Το Παράρτημα Α.6 τροποποιείται ως εξής:

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
137-138 (s-E)	Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί	Δεν Απατείται	EN 301 721	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC (99)05 και στην ERC/DEC/(99)06.
148-150,05 (E-s)	Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί	Δεν Απατείται	EN 301 721	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC (99)05 και ERC/DEC/(99)06.
399,9 – 400,05 (E-s)	Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί	Δεν Απατείται	EN 301 721	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC (99)05 και ERC/DEC/(99)06. Ενώσης Τηλεπικοινωνιών για πιθανούς περιορισμούς ισχύος ή για οποιοδήποτε άλλο περιορισμό, στα πλαίσια του Διεθνούς Συντονισμού.
400.15 – 401 (s-E)	Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί	Δεν Απατείται	EN 301 721	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC (99)05 και ERC/DEC/(99)06.

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
1518 - 1525 (s-E)	Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί	Δεν Απατείται	EN 301 444	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Σύμφωνα με τον ΕΚΚΖΣ (παραπομπή 5.348) στην Ζώνη 1518 – 1525 MHz οι σταθμοί της Κινητής Δορυφορικής Υπηρεσίας δεν πρέπει να αξιωνούν προστασία από τους σταθμούς της Σταθερής Υπηρεσίας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC (12)01.
1525-1544 (s-E)	Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί	Δεν Απατείται	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC (12)01.
1545-1559 (s-E)	Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί	Δεν Απατείται	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC (12)01.
1610-1626,5 (E-s)	Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί	Δεν Απατείται	EN 301 441 EN 301 473	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(09)02 και ECC/DEC (12)01.
1613,8–1626,5 (s-E)	Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί	Δεν Απατείται	EN 301 441 EN 301 473	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(09)02 και ECC/DEC (12)01.
1626,5–1645,5 (E-s)	Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί	Δεν Απατείται	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC (12)01.

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
1646,5–1660,5 (E-s)	Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί	Δεν Απαιτείται	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	Ο θερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC (12)01.
1670 – 1675 (E-s)	Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί	Δεν Απαιτείται	EN 301 444	Ο θερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Σύμφωνα με τον ΕΚΚΖΣ (παραπομπή 5.380Α) στην ζώνη 1670 – 1675 MHz οι σταθμοί της Κινητής Δορυφορικής Υπηρεσίας δεν πρέπει προκαλούν επίζημιες παρεμβολές σε υφιστάμενους επίγειους σταθμούς της Μετεωρολογικής Δορυφορικής Υπηρεσίας που έχουν ανακοινηθεί πριν από την 1 ^η Ιανουαρίου 2004, ούτε να περιορίζουν την ανάπτυξη των σταθμών αυτών. Οποιοδήποτε νέες εκχωρήσεις σε αυτούς τους επίγειους σταθμούς αυτής της ζώνης, πρέπει επίσης να προστατεύονται από επίζημιες παρεμβολές από σταθμούς της Κινητής Δορυφορικής Υπηρεσίας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC (12)01.
1980–2010 (E-s)	<ol style="list-style-type: none"> Κινητοί Επίγειοι Σταθμοί (δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί) προς ΣΕΣ και Κινητοί Επίγειοι Σταθμοί (δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί) προς δορυφόρο Αεροναυτικά Τερματικά προς Αεροναυτικά ΣΕΣ και Επίγειοι Σταθμοί Αεροσκάφους (δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί) προς δορυφόρο που λειτουργούν υπό τον έλεγχο του δορυφορικού δικτύου των παρόχων που αδειοδοτήθηκαν με την υπ' αριθμ. 449/2009/ΕΚ 	Απαιτείται	EN 301 442 EN 301 473 EN 302 574-1 EN 302 574-2 EN 302 574-3	Χορήγηση δικαιώματος χρήσης στους επλεγμένους παρόχους, σύμφωνα με το άρθρο 21 παρ. 8 του Ν.4070/2012, για τη χρήση του φάσματος στην Ελλάδα για επικοινωνίες Γης - διαστήματος για κινητά δορυφορικά συστήματα, σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στην υπ' αριθμ. 98/2007/ΕΚ Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, στην υπ' αριθμ. 626/2008/ΕΚ Απόφαση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την υπ' αριθμ. 449/2009/ΕΚ Απόφαση της Επιτροπής για την παροχή Κινητών Δορυφορικών Υπηρεσιών. Α. Δεν απαιτείται χορήγηση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος για τη λειτουργία Συμπληρωματικών Επίγειων Στελών (ΣΕΣ) εφόσον αυτά λειτουργούν μόνο για την αναμετάδοση των υπηρεσιών και των σημάτων που παρέχονται αποκλειστικά από το δορυφορικό κομμάτι και πληρούν τους όρους του Άρθρου 8 της Απόφασης 626/2008/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, εντός του ίχνους του δορυφόρου, δεν παρέχουν υπηρεσίες συμπληρωματικές σ' αυτές που παρέχονται από το δορυφόρο και δεν αυξάνουν τη χωρητικότητα του δικτύου. Πριν από την έναρξη λειτουργίας των ΣΕΣ, του δικτύου, υποβάλλεται στην

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	Απόφαση της Επιτροπής			<p>ΕΕΤΤ δήλωσε των αδειοδοτημένων παρόχων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ΣΕΣ. Η έναρξη λειτουργίας γίνεται κατόπιν υποβολής σχετικής δήλωσης στην ΕΕΤΤ.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στο ECC Report 272 «Earth Stations operating in the frequency bands 4-8 GHz, 12-18 GHz and 18-40 GHz in the vicinity of aircraft».</p> <p>Η χρήση των συχνοτήτων από τα ΣΕΣ θα γίνεται σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(06)09 amended.</p> <p>Ο κινητός επίγειος σταθμός (τερματικός δορυφορικός σταθμός) λειτουργεί υπό τον έλεγχο του δορυφορικού δικτύου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Απόφαση ECC/DEC (12)01 και την ERC/DEC(00)06.</p> <p>Β. Απαιτείται χορήγηση δικαίωματος χρήσης ραδιοφάσματος για τη λειτουργία ΣΕΣ εφόσον αυτό λειτουργεί μόνο για την παροχή υπηρεσιών σε σταθμό εγκατεστημένο σε αεροπλάνο (Αεροναυτικό Τερματικό). Η υπηρεσία παρέχεται από το δορυφόρο και συμπληρώνεται από το ΣΕΣ (Αεροναυτικό ΣΕΣ). Το αεροναυτικό ΣΕΣ αποτελεί επίγεια υποδομή σε σταθές θέσεις, όπου το σύστημα της κεραίας είναι υπό κλίση για την επικοινωνία με ένα αεροναυτικό τερματικό τοποθετημένο σε αεροσκάφος (κάτω από την άτρακτο), που χρησιμοποιείται για να ενισχύσει τη δορυφορική κάλυψη σε περιοχές όπου οι επικοινωνίες μεταξύ του αεροσκάφους και ενός ή περισσότερων δορυφόρων δεν μπορούν να εξασφαλιστούν με την απαιτούμενη ποιότητα.</p> <p>Το αεροναυτικό ΣΕΣ χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ανάγκη για επιρόσθετη χωρητικότητα σε αεροσκάφη και χρησιμοποιεί μόνο το διαθέσιμο φάσμα ανά πάροχο κινητών δορυφορικών συστημάτων και δύναται να προσφέρει επιρόσθετη χωρητικότητα από τη χωρητικότητα που παρέχεται από το δορυφόρο. Το αεροναυτικό ΣΕΣ θα πρέπει να βρίσκεται εντός της κάλυψης του δορυφόρου, να πληροί τους όρους του Άρθρου 8 της Απόφασης 626/2008/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και να μη παρέχει υπηρεσίες σε δορυφορικούς τερματικούς σταθμούς χρηστών στο έδαφος ή σε άλλους σταθμούς χρηστών στο έδαφος δικτύων της Κινητής ή της Σταθερής Υπηρεσίας.</p>

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
				<p>Πριν από την έναρξη λειτουργίας του αεροναυτικού ΣΕΣ του δικτύου, υποβάλλεται στην ΕΕΤΤ αίτηση του αδειοδοτημένου παρόχου με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του αεροναυτικού ΣΕΣ. Η έναρξη λειτουργίας γίνεται κατόπιν έκδοσης σχετικής Απόφασης από την ΕΕΤΤ. Η παροχή των νέων υπηρεσιών γίνεται εφόσον έχουν επιτευχθεί οι στόχοι 6-9 της Απόφασης του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ 626/2008/ΕΚ.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στο ECC Report 233 Adjacent band compatibility studies for aeronautical CGC systems operating in the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz σχετικά με προστασία των άλλων χρηστών του φάσματος σε γειτονικές ζώνες συχνότητας. Το Αεροναυτικό Τερματικό και ο επίγειος σταθμός αεροσκάφους θα πρέπει να λειτουργούν σύμφωνα με τις τεχνικές μετριάσεις που προτείνονται στο ECC Report 233 και συγκεκριμένα με μέγιστο eirp 24 dBm για ύψος λειτουργίας κάτω από 1000 μέτρα και με μέγιστο eirp 40 dBm για ύψος λειτουργίας πάνω από 1000 μέτρα. Επιπλέον θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου στην εκπεμπόμενη ισχύ (Transmitting power control feature), από τα αεροναυτικά τερματικά και τους επίγειους σταθμούς αεροσκάφους, προκειμένου οι εκπομπές να περιορίζονται στο ελάχιστο δυνατό.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση το Αεροναυτικό Τερματικό και ο Επίγειος Σταθμός Αεροσκάφους, που λειτουργούν στη ζώνη συχνότητας των αδειοδοτημένων παρόχων κινητών δορυφορικών παρόχων, δεν πρέπει να προκαλούν παρεμβολή σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών γειτονικών ζωνών συχνότητας.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στο ECC Report 272 «Earth Stations operating in the frequency bands 4-8 GHz, 12-18 GHz and 18-40 GHz in the vicinity of aircraft».</p> <p>Η χρήση των συχνότητων από τα αεροναυτικά ΣΕΣ θα γίνεται σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(06)09 amended.</p> <p>Σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό εγκατεστημένο επί αεροσκάφους, το πιστοποιητικό αξιοπιστίας είναι μια ξεχωριστή ευθύνη των αρμόδιων Αρχών της χώρας νηολόγησης του αεροσκάφους.</p>

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
2170–2200 (s-E)	<p>1. ΣΕΣ προς Κινητούς Επικοινωνίες Σταθμούς (δουρυφικοί τερματικοί σταθμοί) και δορυφόρος προς Κινητούς Επικοινωνίες Σταθμούς (δουρυφικοί τερματικοί σταθμοί)</p> <p>2. Αερονautικά ΣΕΣ προς Αερονautικά Τερματικά και δορυφόρος προς Επικοινωνίες Σταθμούς Αεροσκάφους (δουρυφικοί τερματικοί σταθμοί)</p> <p>που λειτουργούν υπό τον έλεγχο του δορυφωρικού δικτύου των παρόχων που αδειοδοτήθηκαν με την υπ' αριθμ. 449/2009/ΕΚ Απόφαση της Επιτροπής</p>	Απαιτείται	<p>EN 301 442</p> <p>EN 301 473</p> <p>EN 302 574-1</p> <p>EN 302 574-2</p> <p>EN 302 574-3</p>	<p>Χορήγηση δικαιώματος χρήσης στους επιλεγμένους παρόχους, σύμφωνα με το άρθρο 21 παρ. 8 του Ν.4070/2012, για τη χρήση του φάσματος στην Ελλάδα για επικοινωνίες Γης - διαστήματος για κινητά δορυφορικά συστήματα, σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στην υπ' αριθμ. 98/2007/ΕΚ Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, στην υπ' αριθμ. 626/2008/ΕΚ Απόφαση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την υπ' αριθμ. 449/2009/ΕΚ Απόφαση της Επιτροπής για την παροχή Κινητών Δορυφορικών Υπηρεσιών.</p> <p>Α. Δεν απαιτείται χορήγηση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος για τη λειτουργία Συμπληρωματικών Επικοινωνιών (ΣΕΣ) εφόσον αυτά λειτουργούν μόνο για την αναμετάδοση των υπηρεσιών και των σημάτων που παρέχονται αποκλειστικά από το δορυφόρο και πληρούν τους όρους του Άρθρου 8 της Απόφασης 626/2008/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, εντός του ίχνους του δορυφόρου, δεν παρέχουν υπηρεσίες συμπληρωματικές σ' αυτές που παρέχονται από το δορυφόρο και δεν αυξάνουν τη χωρητικότητα του δικτύου.</p> <p>Πριν από την έναρξη λειτουργίας των ΣΕΣ, του δικτύου, υποβάλλεται στην ΕΕΤΤ δήλωση των αδειοδοτημένων παρόχων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ΣΕΣ. Η έναρξη λειτουργίας γίνεται κατόπιν υποβολής σχετικής δήλωσης στην ΕΕΤΤ.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στο ECC Report 272 « Earth Stations operating in the frequency bands 4-8 GHz, 12-18 GHz and 18-40 GHz in the vicinity of aircraft».</p> <p>Η χρήση των συχνοτήτων από τα ΣΕΣ θα γίνεται σύμφωνα με την Απόφαση ΕΕΚ/ΔΕΚ/(06)09 amended.</p> <p>Ο κινητός επίγειος σταθμός (τερματικός δορυφορικός σταθμός) λειτουργεί υπό τον έλεγχο του δορυφορικού δικτύου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Απόφαση ΕΕΚ/ΔΕΚ (12)01 και την ΕΚ/ΔΕΚ(00)06.</p> <p>Β. Απαιτείται χορήγηση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος για τη λειτουργία ΣΕΣ εφόσον αυτό λειτουργεί μόνο για την παροχή υπηρεσιών σε σταθμό εγκατεστημένο σε αεροπλάνα (Αερονautικό Τερματικό). Η</p>

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απατήσεις
				<p>υπηρεσία προσφέρεται από το δορυφόρο και συμπληρώνεται από το ΣΕΣ (Αερονautικό ΣΕΣ). Το αερονautικό ΣΕΣ αποτελεί επίγεια υποδομή σε σταθερές θέσεις, όπου το σύστημα της κεραίας είναι υπό κλίση για την επικοινωνία με ένα αερονautικό τερματικό τοποθετημένο σε αεροσκάφος (κάτω από την άτρακτο), που χρησιμοποιείται για να ενισχύσει τη δορυφορική κάλυψη σε περιοχές όπου οι επικοινωνίες μεταξύ του αεροσκάφους και ενός ή περισσότερων δορυφόρων δεν μπορούν να εξασφαλιστούν με την απαιτούμενη ποιότητα.</p> <p>Το αερονautικό ΣΕΣ χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ανάγκη για επιρόθετη χωρητικότητα σε αεροπλάνα και χρησιμοποιεί μόνο το διαθέσιμο φάσμα ανά πάροχο κινητών δορυφορικών συστημάτων και δύναται να προσφέρει επιρόθετη χωρητικότητα από τη χωρητικότητα που παρέχεται από το δορυφόρο. Το αερονautικό ΣΕΣ θα πρέπει να βρίσκεται εντός της κάλυψης του δορυφόρου, να πληροί τους όρους του Άρθρου 8 της Απόφασης 626/2008/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και να μη παρέχει υπηρεσίες σε δορυφορικούς τερματικούς σταθμούς χρηστών στο έδαφος ή σε άλλους σταθμούς χρηστών στο έδαφος δικτύων της Κινητής ή της Σταθερής Υπηρεσίας.</p> <p>Πριν από την έναρξη λειτουργίας του αερονautικού ΣΕΣ, του δικτύου, υποβάλλεται στην ΕΕΤΤ αίτηση του αδειοδοτημένου παρόχου με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του αερονautικού ΣΕΣ. Η έναρξη λειτουργίας γίνεται κατόπιν έκδοσης σχετικής Απόφασης από την ΕΕΤΤ. Η παροχή των υπηρεσιών γίνεται εφόσον έχουν επιτευχθεί οι στόχοι 6-9 της Απόφασης του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ 626/2008/ΕΚ.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στο ECC Report 233 Adjacent band compatibility studies for aeronautical CGC systems operating in the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz σχετικά με προστασία των άλλων χρηστών του φάσματος σε γειτονικές ζώνες συχνοτήτων.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση το αερονautικό ΣΕΣ, που λειτουργεί στη ζώνη συχνοτήτων των αδειοδοτημένων παρόχων κινητών δορυφορικών παρόχων, δεν πρέπει να προκαλεί παρεμβολή σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών γειτονικών ζωνών συχνοτήτων.</p>

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
				<p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στο ECC Report 272 «Earth Stations operating in the frequency bands 4-8 GHz, 12-18 GHz and 18-40 GHz in the vicinity of aircraft».</p> <p>Η χρήση ραδιοφάσματος από τα αεροναυτικά ΣΕΣ θα γίνεται σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(06)09 amended.</p> <p>Σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό εγκατεστημένο επί αεροσκάφους, το πιστοποιητικό αξιολόγησης είναι μια ξεχωριστή ευθύνη των αρμόδιων Αρχών της χώρας νηολόγησης του αεροσκάφους.</p> <p>Γ. Σε περίπτωση πρόκλησης επιζήμιων παρεμβολών από επίγεια συστήματα ικανά να παρέχουν Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (MFCN) που λειτουργούν στη ζώνη 1920–1980 MHz ζευγάρι με 2110–2170 MHz σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. τερματικές δορυφορικές συσκευές που έχουν εγκατασταθεί σε αεροπλάνα και που λειτουργούν εντός της ζώνης συχνότητας 2170 – 2200 MHz, όταν αυτά βρίσκονται στο έδαφος, ii. επίγειους δορυφορικούς σταθμούς που έχουν εγκατασταθεί στη Νεμέα του Ν. Κορινθίας, στην Πάτρα του Ν. Αχαΐας και στο Ηράκλειο του Ν. Ηρακλείου, <p>οι εμπλεκόμενοι πάροχοι, των δικτύων MFCN και κινητής δορυφορικής υπηρεσίας, οφείλουν να συνεργάζονται για την επίλυση του προβλήματος επιζήμιων παρεμβολών.</p>
2483,5-2500 (s-E)	Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί	Δεν Απαιτείται	EN 301 441 EN 301 473	<p>Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών.</p> <p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(09)02 και ECC/DEC (12)01.</p> <p>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου.</p>
39500 – 40500 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό	Δεν Απαιτείται	Δημοσιευμένο πρότυπο (EN) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές (TS)	<p>Οι όροι χρήσης της ζώνης δύνανται να επανεξετασθούν 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).</p>

4. Παράρτημα Α.13 Ελίγια Συστήματα ικανά να παρέχουν Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών

Το Παράρτημα Α.13 τροποποιείται ως εξής:

Τα συστήματα αυτά αναφέρονται στο παρόν και ως συστήματα MFNC

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών ανά ζώνη εκπομπής	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
703-733 ζευγάρι με 758-788	Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται		Απόφαση 2016/687/ΕΕ της Επιτροπής των ΕΚ και Απόφαση 2017/899/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως εκάστοτε ισχύουν ECC/DEC/(15)01 Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2010/267/ΕΕ, όπως εκάστοτε ισχύει ECC/DEC/(09)03 ECC/REC/(11)04
791-821 ζευγάρι με 832-862	Σταθμοί Βάσης: κάτω ζώνη Κινητοί Σταθμοί: άνω ζώνη	Απαιτείται		Η ζώνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για συστήματα ΙοΤ. Για την τεχνολογία guard band NB-IoT απαιτείται διαπίστωση συχνοτήτων 200 kHz ή μεγαλύτερη μεταξύ της περιφέρειας καναλιού NB-IoT (σε τρόπο ζώνης φιλιάξης) και της περιφέρειας του φασματικού τμήματος του παρόχου με βάση την Αναφορά ECC Report 266 Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2009/766/ΕΚ, όπως εκάστοτε ισχύει ERC/DEC/(94)01 ERC/DEC/(97)02 ECC/REC/(05)08 ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02
880-915 ζευγάρι με 925-960	Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	Όπως αναφέρονται στο Παράρτημα της ECC/DEC/(06)13 όπως εκάστοτε ισχύει	Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2018/661/ΕΚ, όπως εκάστοτε ισχύει
1452 – 1517	Συμπληρωματική καθοδική ζεύξη	Απαιτείται	Όπως αναφέρονται στο Παράρτημα της ECC/DEC/(06)13 όπως εκάστοτε ισχύει	Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού.
1710-1785 ζευγάρι με 1805-1880	Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	Όπως αναφέρονται στο Παράρτημα της ECC/DEC/(06)13 όπως εκάστοτε ισχύει	Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2009/766/ΕΚ όπως εκάστοτε ισχύει ERC/DEC/(95)03 ECC/REC/(05)08 ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Διευθέτηση διαώλων Είδος Σταθμών ανά ζώνη εκπομπής	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
				<p>Οι ζώνες συχνότητων 1710–1785 MHz και 1805–1880 MHz μπορούν να χρησιμοποιηθούν για υπηρεσίες κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη (υπηρεσίες MCA¹¹) σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/294/ΕΚ, όπως εκάστοτε ισχύει, χωρίς να απαιτείται η χορήγηση δικαιώματος χρήσης.</p> <p>Οι ζώνες συχνότητων 1748 – 1750 MHz και 1843 – 1845 MHz μπορούν να χρησιμοποιηθούν για υπηρεσίες κινητών επικοινωνιών σε πλοία (υπηρεσίες MCV¹²) χωρίς παρεμβολές και χωρίς προστασία στα χωρικά τους ύδατα, σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2010/166/ΕΕ, όπως εκάστοτε ισχύει, χωρίς να απαιτείται η χορήγηση δικαιώματος χρήσης.</p> <p>Οι ζώνες συχνότητων 1710-1715 MHz και 1805-1810 MHz δύνανται να χρησιμοποιηθούν για υπηρεσίες κινητών επικοινωνιών σε πλοία (υπηρεσίες MCV) χωρίς παρεμβολές και χωρίς προστασία στα χωρικά τους ύδατα στην Ευρωπαϊκή Ένωση σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής 2017/191/ΕΕ, όπως εκάστοτε ισχύει, χωρίς να απαιτείται η χορήγηση δικαιώματος χρήσης.</p>
1920–1980 ζευγάρι με 2110–2170	Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2012/688/ΕΚ, όπως εκάστοτε ισχύει ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01 Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού Οι ζώνες συχνότητων 1920–1980 MHz και 2110–2170 MHz μπορούν να χρησιμοποιηθούν για υπηρεσίες κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη (υπηρεσίες MCA) σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/294/ΕΚ, όπως εκάστοτε ισχύει, χωρίς να απαιτείται η χορήγηση δικαιώματος χρήσης.	<p>Οι ζώνες συχνότητων 1975-1980 MHz και 2165-2170 MHz δύνανται να χρησιμοποιηθούν χωρίς παρεμβολές και χωρίς προστασία στα χωρικά τους ύδατα για υπηρεσίες κινητών επικοινωνιών σε πλοία (υπηρεσίες MCV) στην Ευρωπαϊκή Ένωση σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής 2017/191/ΕΕ, όπως εκάστοτε ισχύει, χωρίς να απαιτείται η χορήγηση δικαιώματος χρήσης.</p> <p>Η ζώνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για συστήματα ΙοΤ. Για την τεχνολογία guard band NB-IoT απαιτείται διαμόρφωση συχνότητων 200 kHz ή μεγαλύτερη μεταξύ της περιφέρειας</p>

¹¹ Mobile Communications on board Aircrafts¹² Mobile Communications on board Vessels

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών ανά ζώνη εκπομπής	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
2500–2690		Απαιτείται		<p>καναλιού NB-IoT (σε τρόπο ζώνης φάλαξης) και της περιφέρειας του φασματικού τμήματος του παρόχου με βάση την Αναφορά ECC Report 266</p> <p>Απόφαση της Επιτροπής των EK 2008/477/EK όπως εκάστοτε ισχύει ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05</p> <p>Οι ζώνες συχνότητας : 2515-2520 MHz και 2635-2640 MHz 2545-2550 MHz και 2665-2670 MHz 2565-2570 MHz και 2685-2690 MHz</p> <p>δύνανται να χρησιμοποιηθούν χωρίς παρεμβολές και χωρίς προστασία στα χωρικά τους όρια για υπηρεσίες κινητών επικοινωνιών σε πλοία (υπηρεσίες MCV) στην Ευρωπαϊκή Ένωση σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής 2017/191/EE, όπως εκάστοτε ισχύει.</p> <p>Οι ζώνες 2500-2570 MHz και 2620-2690 MHz μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για συστήματα IoT. Για την τεχνολογία guard band NB-IoT απαιτείται διαπίστωση συχνότητας 200 kHz ή μεγαλύτερη μεταξύ της περιφέρειας καναλιού NB-IoT (σε τρόπο ζώνης φάλαξης) και της περιφέρειας του φασματικού τμήματος του παρόχου με βάση την Αναφορά ECC Report 266</p> <p>Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού</p> <p>Απόφαση της Επιτροπής των EK 2008/411/EK όπως εκάστοτε ισχύει</p> <p>Χορήγηση Δικαιωμάτων εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας υπό συνθήκες περιορισμού</p> <p>Σχέδιο Διαύλων σύμφωνα με την ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01</p> <p>Για σταθερούς τερματικούς σταθμούς, μέγιστη ισχύς εντός του αδειοδοτημένου φασματικού τμήματος 35 dBm / 5 MHz e.i.r.p.</p> <p>Ισχύει το εθνικό πλαίσιο συγχρονισμού δικτύων TDD (Παράρτημα B.25).</p> <p>Ισχύει το πλαίσιο προστασίας των σταθμών της σταθερής δορυφορικής υπηρεσίας (Παράρτημα B.26).</p> <p>Για τα Δικαιώματα περιφερειακής εμβέλειας, ισχύει το πλαίσιο γεωγραφικής συνύπαρξης δικτύων (Παράρτημα B.27).</p>
3400-3800		Απαιτείται		<p>Φασματικό τμήμα 60 MHz έχει δεσμευτεί από το Ελληνικό Δημόσιο σύμφωνα με τις διατάξεις και τους όρους του Άρθρου 117 του Ν.4727/2020 όπως ισχύει</p> <p>Απόφαση της Επιτροπής των EK 2019/784/EE όπως εκάστοτε ισχύει</p> <p>Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού στο τμήμα 26,5-27,5 GHz ECC/DEC/(18)06</p>
24250-27500		Απαιτείται		

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών ανά ζώνη εκπομπής	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
40500 - 43500		Απαιτείται		<p>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(22)06, ECC/REC/(22)02 και τα αναφερόμενα στο Παράρτημα Β.28.</p> <p>Οι όροι χρήσης της ζώνης δύνανται 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).</p> <p>Τυχόν αιτήματα χορήγησης ραδιοφάσματος που θα κατατεθούν στην EETT εξετάζονται μετά τη δημοσίευση της ανωτέρω Εκτελεστικής Απόφασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και την ενσωμάτωσή της στον παρόντα Κανονισμό.</p>

5. Παράρτημα Α.16 Υπηρεσία Δορυφορικής Εξερεύνησης της Γης

Προστίθεται νέο Παράρτημα Α.16 «Υπηρεσία Δορυφορικής Εξερεύνησης της Γης»:

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
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 ¹³). 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 απήγαγος χορήγησης δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος εντός της ζώνης 2100 – 2110 MHz για την Υπηρεσία Δορυφορικής Εξερεύνησης της Γης, απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του παρόχου δικτύων MFCCN που κατέχει δικαίωμα χρήσης ραδιοφάσματος στη ζώνη 2110 – 2170 MHz και γειτνιάζει με τη ζώνη 2100 – 2110 MHz.
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.

¹³ EUROCAE ED-107A/SAE ARP5583A (GUIDE TO CERTIFICATION OF AIRCRAFT IN A HIGH-INTENSITY RADIATED FIELD (HIRF) ENVIRONMENT)

6. Παράρτημα Β.28 Πλαίσιο Συνύπαρξης Δικτύων στις ζώνες 39500 - 40500 MHz και 40500 - 43500 MHz

Προστίθεται νέο Παράρτημα Β.28 «Πλαίσιο Συνύπαρξης Δικτύων στις ζώνες 39500 - 40500 MHz και 40500 - 43500 MHz»:

«Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι θέσεις των επίγειων δορυφορικών σταθμών που λειτουργούν στη ζώνη συχνοτήτων 39,5 – 40,5 GHz καθώς και τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι θέσεις των σταθμών βάσης MFNCN που λειτουργούν σε εξωτερικούς χώρους στη ζώνη 40,5- 43,5 GHz, θα γνωστοποιούνται στους παρόχους δικτύων της Σταθερής Δορυφορικής Υπηρεσίας και των δικτύων MFNCN αντίστοιχα. Οι πάροχοι που δραστηριοποιούνται στο προαναφερόμενες ζώνες ραδιοσυχνότητων θα ανταλλάσσουν μεταξύ τους τα ανωτέρω στοιχεία προκειμένου να λαμβάνονται υπόψη στις μελέτες συνύπαρξης για την προστασία των επίγειων δορυφορικών σταθμών από τις εκπομπές εκτός ζώνης (out of band emissions) των σταθμών βάσης MFNCN.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι θέσεις των επίγειων δορυφορικών σταθμών που χρήζουν συντονισμό και λειτουργούν στη ζώνη συχνοτήτων 39,5 – 40,5 GHz θα καταγράφονται και θα αποστέλλονται μετά την έκδοση του σχετικού δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος. Επίγειοι δορυφορικοί σταθμοί της Σταθερής Δορυφορικής Υπηρεσίας, στους οποίους χορηγούνται Δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος στη ζώνη ραδιοφάσματος 39500 - 40500 MHz, προστετούνται από τις εκπομπές εκτός ζώνης (out of band emissions) που προέρχονται από τους σταθμούς βάσης MFNCN που λειτουργούν στη ζώνη 40500 – 43500 MHz.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι θέσεις των επίγειων δορυφορικών σταθμών που δε χρήζουν συντονισμό και των σταθμών βάσης MFNCN θα καταγράφονται και θα αποστέλλονται μετά την εγκατάσταση του σταθμού. Η καταγραφή και αποστολή των επίγειων δορυφορικών σταθμών που δε χρήζουν συντονισμό δεν δίνει προτεραιότητα στους σταθμούς αυτούς έναντι των σταθμών βάσης MFNCN που λειτουργούν στη ζώνη 40,5- 43,5 GHz σε εξωτερικούς χώρους.

Οι πάροχοι δικτύων Σταθερής Δορυφορικής Υπηρεσίας (επίγειοι δορυφορικοί σταθμοί στη ζώνη συχνοτήτων 39,5 – 40,5 GHz) και οι πάροχοι δικτύων MFNCN (σταθμοί βάσης MFNCN που λειτουργούν στη ζώνη 40,5- 43,5 GHz σε εξωτερικούς χώρους) συνεργάζονται για την πρόληψη ή/και την επίλυση ζητημάτων παρεμβολών σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ECC REC (22)02.

Τα στοιχεία που θα καταγράφονται και θα αποστέλλονται, από τους παρόχους δικτύων Σταθερής Δορυφορικής Υπηρεσίας και παρόχους δικτύων MFNCN, αφορούν τα ακόλουθα:

1. Τον πάροχο και τα στοιχεία επικοινωνίας.
2. Τη θέση του σταθμού σε WGS 84.

3. Τον Αριθμ. Πρωτ. Απόφασης της ΕΕΤΤ για τον επίγειο δορυφορικό σταθμό που χρήζει συντονισμού και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του σταθμού.
4. Το υψόμετρο της θέσης.
5. Το ύψος της κεραίας από το έδαφος.
6. Τη σκόλευση της/των κεραίας/κεραίων (αζιμούθιο και ανύψωση).
7. Διάγραμμα αναφοράς κεραίας.
8. Το είρ ανά κατεύθυνση κεραίας ή συστοιχίας (μόνο για τους σταθμούς βάσης MFNCN).
9. Μέγιστη ισχύς εκπομπής (μόνο για τους σταθμούς βάσης MFNCN).
10. Κέρδος κεραίας λήψης (μόνο για τους επίγειους δορυφορικούς σταθμούς).
11. Πληροφορίες σχετικά με τη θωράκιση (site shielding και RF shielding) γύρω από την κεραία, αν υπάρχει.
12. Γωνία ημίσειας ισχύος (μοίρες) οριζόντιου και κάθετου διαγράμματος.

Το συγκεκριμένο Παράρτημα δύναται να επανεξετασθεί λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στην Εκτελεστική Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής η οποία πρόκειται να εκδοθεί με βάση το CERT Report 82 (απάντηση της CERT στην εντολή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής).»

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 29 Μαΐου 2023

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

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

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)

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

Ιστότοπος: **www.et.gr**

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

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

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.

