



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

7 Μαΐου 2020

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1752

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. οικ. 18

**Τροποποίηση της 14879/2018 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της 42800/05.12.2012 κοινής απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό "Χάρτης Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος"» (Β' 4991).**

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ -  
Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΣΤΟΝ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟ**

Έχοντας υπόψη:

Ι) Τις διατάξεις:

1. του ν. 3592/2007 «Συγκέντρωση και αδειοδότηση Επιχειρήσεων Μέσων Ενημέρωσης και άλλες διατάξεις» (Α' 161), όπως ισχύει, και ιδίως των διατάξεων της παρ. 6 του άρθρου 13 αυτού,

2. του ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (Α' 82), όπως ισχύει, και ιδίως του άρθρου 80 αυτού,

3. του ν. 4635/2019 «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» (Α' 167) και συγκεκριμένα του άρθρου 234 αυτού,

4. της υπ' αριθμ. οικ. 93/Φ.211/2019 κοινής απόφασης των Υπουργών Εθνικής Άμυνας και Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης «Έγκριση Εθνικού Κανονισμού Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων (ΕΚΚΖΣ)» (Β' 751),

5. της υπ' αριθμ. 14879/2018 απόφασης του Υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπ' αριθμ. 42800/05.12.2012 κοινής απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών,

Μεταφορών και Δικτύων και του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό "Χάρτης Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος"» (Β' 4991),

6. της υπ' αριθμ. οικ. 45858/1799/Φ.150/2013 απόφασης του Υφυπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων «Περιορισμός του αριθμού των προς παροχή δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής Εθνικής και Περιφερειακής κάλυψης και καθορισμός του είδους της διαδικαστικής διαδικασίας σύμφωνα με το άρθρο 23 παρ. 3 του ν. 4070/2012» (Β' 2359), όπως ισχύει,

7. της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 για τη θέσπιση του Ευρωπαϊκού Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (ΕΕ L 321 της 17.12.2018, σ. 36 - 214),

8. της απόφασης (ΕΕ) 2017/899 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Μαΐου 2017 σχετικά με τη χρήση της ζώνης συχνοτήτων των 470-790 MHz στην Ένωση (ΕΕ L 138, 25.05.2017, σ. 131-137),

9. της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2016/687 της Επιτροπής της 28ης Απριλίου 2016 σχετικά με την εναρμόνιση της ζώνης συχνοτήτων 694-790 MHz για επίγεια συστήματα, ικανά να παρέχουν ασύρματες ευρυζωνικές υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών και για ευέλικτη εθνική χρήση στην Ένωση (ΕΕ L 118, 04.05.2016, σ. 4-15),

10. της Περιοχικής Διακρατικής Συμφωνίας SEDDIF (South Europe Digital Dividend Implementation Forum) «MULTILATERAL FRAMEWORK AGREEMENT BETWEEN THE ADMINISTRATIONS OF ALBANIA, AUSTRIA, BOSNIA AND HERZEGOVINA, BULGARIA, CROATIA, GREECE, FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA, HUNGARY, MONTENEGRO, ROMANIA, SERBIA, SLOVENIA, TURKEY AND UKRAINE on the frequency plan for the future digital terrestrial television in the frequency band 470-694 MHz» της 5ης Δεκεμβρίου 2017,

11. της Περιοχικής Διακρατικής Συμφωνίας Trans Adriatic Agreement «Framework Multilateral Agreement between the Administrations of Albania, Croatia, Greece, Italy, Montenegro, San Marino and Slovenia on the replanning principles for the frequency plan concerning future digital terrestrial television networks in the frequency band 470-694 MHz (in the coastal area of the Adriatic and the Ionian Sea)» της 3ης Οκτωβρίου 2017,

12. των τελικών πράξεων της Περιοχικής Διάσκεψης Ραδιοεπικοινωνιών της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών (ITU) Γενεύη 2006, για τον σχεδιασμό της επίγειας ψηφιακής υπηρεσίας ευρυεκπομπής σε τμήματα των Περιοχών 1 και 3 στις ζώνες συχνοτήτων 174-230 MHz και 470-862 MHz, (RRC -06) και την αναθεώρηση της Συμφωνίας της Στοκχόλμης 1961, (RRC-06- REV.ST61),

13. της υπ' αριθμ. οικ. 547/Φ.111Α/ 2019 κοινής απόφασης του Υπουργού Επικρατείας και του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό «Ρύθμιση τεχνικών θεμάτων επίγειας ψηφιακής τηλεοπτικής ευρυεκπομπής κατ' εφαρμογή των Διεθνών Συμφωνιών» (Β' 4652),

14. του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133) όπως ισχύει,

15. του π.δ. 40/2020 «Οργανισμός του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης» (Α' 85),

16. του π.δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α' 119),

17. του π.δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 121 και διορθώσεις σφαλμάτων, Α' 126),

18. της Υ6/2019 απόφασης του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υπουργό Επικρατείας» (Β' 2902),

19. της Υ18/2019 απόφασης του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό στον Πρωθυπουργό, Στυλιανό Πέτσα» (Β' 3008),

20. της υπ' αριθμ. 15715/2013 κοινής απόφασης του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό και του Υφυπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων «Εκχώρηση φάσματος επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής στη "ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ, INTERNET ΚΑΙ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε."» (NEPIT Α.Ε.) (Β' 1956), όπως ισχύει,

21. της απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) ΑΠ 716/003/2014 «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης της ΕΕΤΤ 707/2/13.02.2014 «Χορήγηση στην εταιρεία με την επωνυμία "ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ" και το διακριτικό τίτλο "DIGEA-ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.", Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής για την Εγκατάσταση, Λειτουργία και Εκμετάλλευση Δικτύου επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής, και την παροχή διαθέσιμων στο κοινό Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών» (Β' 1693), όπως ισχύει.

II)

1. Την απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) με ΑΠ 932/1/13.04.2020, με την οποία διατυπώνεται η γνώμη της επί της παρούσας κοινής υπουργικής απόφασης, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 13 του ν. 3592/2007 (Α' 161) όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με το άρθρο 80 του ν. 4070/2012 (Α' 82),

2. Την με αριθμ. 9260/10.06.2019 μελέτη του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με θέμα «Τελική Έκθεση Απολογισμού του έργου "Πρόσληψη εξωτερικού συμβούλου για παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς τη Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων που αφορούν στη διάρθρωση των δικτύων επίγειας ψηφιακής τηλεοπτικής ευρυεκπομπής, με βάση τα αποτελέσματα των συμφωνιών στα πλαίσια του SEDDIF και του TAIG"»,

3. Την από 27.02.2020 ηλεκτρονική αλληλογραφία της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΓΓΤΤ) προς τους παρόχους δικτύου, αναφορικά με τη διαβούλευση μαζί τους προκειμένου οι δεύτεροι να διατυπώσουν τις απόψεις τους για την τροποποίηση του Χάρτη Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Τηλεοπτικής Ευρυεκπομπής με σκοπό την απελευθέρωση της συχνοτικής ζώνης των 490-790 MHz.

4. Την από 04.03.2020 απαντητική ηλεκτρονική αλληλογραφία της ΕΡΤ Α.Ε. στην από 27.02.2020 αλληλογραφία της ΓΓΤΤ (υπό II.3).

5. Την από 05.03.2020 απαντητική επιστολή της DIGEA-ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε. στην από 27.02.2020 αλληλογραφία της ΓΓΤΤ (υπό II.3).

6. Την ανάγκη βελτιστοποίησης του χάρτη συχνοτήτων επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής τηλεοπτικού σήματος για την εύρυθμη και αποτελεσματική λειτουργία της υπηρεσίας επίγειας ευρυεκπομπής, λαμβάνοντας υπόψη και τις σχετικές απόψεις των παρόχων δικτύου (υπό II.4 και II.5).

7. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

III)

Επειδή η αποτελεσματική διαχείριση του ραδιοφάσματος αποτελεί προϋπόθεση για τη στροφή του κλάδου των ηλεκτρονικών επικοινωνιών στην τεχνολογία πέμπτης γενιάς (5G), η οποία συναρτάται άμεσα με τη δημιουργία ευνοϊκού περιβάλλοντος για την ανάπτυξη δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, ώστε να μεγιστοποιηθεί το αναπτυξιακό δυναμικό της ψηφιακής οικονομίας. Στο πλαίσιο αυτό, το ραδιοφάσμα αποτελεί καίριας σημασίας πόρο για την αγορά των ασύρματων ευρυζωνικών επικοινωνιών, καθώς και ραδιοτηλεοπτικών υπηρεσιών, και είναι απαραίτητο για την επίτευξη της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας.

Επειδή για την εισαγωγή των δικτύων πέμπτης γενιάς (5G) στη χώρα μας κρίνεται αναγκαία η τροποποίηση του Χάρτη Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος με σκοπό την απελευθέρωση της συχνοτικής ζώνης των 700 MHz (το «Ψηφιακό Μέρισμα

II»), σύμφωνα με την ευρωπαϊκή και παγκόσμια πρακτική καθώς και τους εθνικούς στόχους για το ίδιο θέμα.

Επειδή κρίνεται αναγκαία και επιβεβλημένη η βελτιστοποίηση του Χάρτη Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος, σύμφωνα με τις προβλέψεις της υπ' αριθμ. 14879/2018 απόφασης του Υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης με θέμα «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπ' αριθμ. 42800/05.12.2012 κοινής απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό "Χάρτης Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος"» (Β' 4991) για την εύρυθμη και αποτελεσματική λειτουργία της επίγειας ευρυεκπομπής στο πλαίσιο του ως άνω στόχου για την εισαγωγή των δικτύων πέμπτης γενιάς (5G), και συνεπώς είναι απαραίτητη η τροποποίηση της απόφασης αυτής.

Επειδή έχουν ληφθεί υπόψη οι προβλέψεις του Εθνικού Κανονισμού Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων (ΕΚΚΖΣ), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. οικ. 93/Φ.211/2019 κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Άμυνας και Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών, και Ενημέρωσης (Β' 751) (υπό Ι.4).

Επειδή στο πλαίσιο της τροποποίησης της υπ' αριθμ. 14879/2018 απόφασης έχουν ληφθεί υπόψη όλες οι υποχρεώσεις και δεσμεύσεις της χώρας στο πλαίσιο της ενωσιακής νομοθεσίας (και ιδίως τα υπό Ι.7, Ι.8, Ι.9 έγγραφα),

Επειδή στο πλαίσιο αυτό έχουν ληφθεί υπόψη οι διεθνείς συμφωνίες και συνεργασίες της χώρας σε διμερές και πολυμερές επίπεδο (υπό Ι.10, Ι.11 και Ι.12 έγγραφα), καθώς και η υπ' αριθμ. οικ. 547/Φ. 111.Α/2019 κοινή απόφαση του Υπουργού Επικρατείας και του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό «Ρύθμιση των τεχνικών θεμάτων επίγειας ψηφιακής τηλεοπτικής ευρυεκπομπής κατ'εφαρμογή των Διεθνών Συμφωνιών» (Β' 4652) (υπό Ι.13).

Επειδή το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης προχώρησε σε διαβούλευση με τους παρόχους δικτύου επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής, προκειμένου να διατυπώσουν τις τεκμηριωμένες απόψεις τους αναφορικά με την σχεδιαζόμενη τροποποίηση του Χάρτη Συχνοτήτων προκειμένου αφενός να διασφαλιστεί με κάθε τρόπο η εύρυθμη και αποτελεσματική λειτουργία της υπηρεσίας επίγειας ευρυεκπομπής και αφετέρου η τήρηση της διαφάνειας της δημόσιας διοίκησης, της ίσης μεταχείρισης και της δικαιολογημένης εμπιστοσύνης των διοικουμένων (υπό ΙΙ.3, ΙΙ.4, ΙΙ.5).

Επειδή η νέα απονομή των διαύλων, για τη διάθεση του Ψηφιακού Μερίσματος ΙΙ, επιβάλλει την αναδιάρθρωση των ζωνών/ραδιοσυχνοτήτων του Χάρτη Συχνοτήτων της Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος, και τον νέο συντονισμό συχνοτήτων, όσον αφορά στις εκχωρήσεις συχνοτήτων ανά περιοχή απονομής.

Επειδή σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, ο τρόπος απεικόνισης των πεδιοκαλύψεων (ηλεκτρονικά ή έντυπη εκτύπωση αυτών) αποτελεί ενδεικτικό μέσο παρουσίασης των αποτελεσμάτων της προσομοίωσης των πεδιοκαλύψεων που προκύπτει από κατάλληλα εξειδικευμένο λογισμικό, το δε ύψος

τοποθέτησης των κεραιοσυστημάτων δεν επηρεάζει την πραγματική πεδιο κάλυψη των Κέντρων Εκπομπής, αφού εν τέλει διαμορφώνεται κατά την υλοποίηση του δικτύου, προκύπτει ότι τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιλαμβάνονται στα Παραρτήματα είναι επαρκή για την πληροφόρηση των παρόχων δικτύου και την εφαρμογή της παρούσας.

Επειδή για τη μετάπτωση στους νέους διαύλους κρίνεται ότι απαιτείται μια μεταβατική περίοδος καθώς πρέπει να περιοριστεί στο ελάχιστο δυνατό η όχληση των πολιτών, στο πλαίσιο της τήρησης της αρχής της δικαιολογημένης εμπιστοσύνης τους, αποφασίζουμε:

Την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 14879/2018 απόφασης του Υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης με θέμα «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπ' αριθμ. 42800/05.12.2012 κοινής απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό "Χάρτης Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος"» (Β' 4991) (εφεξής η «Απόφαση») ως εξής:

#### Άρθρο 1

1. Στο άρθρο 2 (Ορισμοί) της υπ' αριθμ. 14879/2018 απόφασης προστίθεται νέο σημείο 1.9 ως εξής:

«1.9 Μεταβατική περίοδος: Ορίζεται ως μεταβατική, η περίοδος από την έναρξη της υλοποίησης της παρούσας έως την ολοκλήρωσή της, ήτοι έως τη μεταβολή των διαύλων του Παραρτήματος Α της υπ' αριθμ. 14879/2018 υπουργικής απόφασης ως ισχύει έως τη θέση σε ισχύ της παρούσας σε όλα τα Μονοσυχνικά Δίκτυα (SFN) της Επικράτειας.».

2. Τα παραρτήματα του άρθρου 3 της υπ' αριθμ. 14879/2018 απόφασης τροποποιούνται ως εξής:

α. Το Παράρτημα Α της υπ' αριθμ. 14879/2018 απόφασης αντικαθίσταται με το Παράρτημα Α της παρούσας απόφασης και προστίθενται νέα Παραρτήματα Α1, Α2 και Α3.

β. Το Παράρτημα Β της υπ' αριθμ. 14879/2018 απόφασης αντικαθίσταται με το Παράρτημα Β της παρούσας απόφασης.

γ. Το Παράρτημα Γ της υπ' αριθμ. 14879/2018 απόφασης αντικαθίσταται με το Παράρτημα Γ της παρούσας απόφασης.

δ. Το Παράρτημα ΣΤ της υπ' αριθμ. 14879/2018 απόφασης αντικαθίσταται με το Παράρτημα ΣΤ της παρούσας απόφασης.

3. Το άρθρο 3 (Ραδιοδιαύλοι – Διάρθρωση Μονοσυχνικών Δικτύων – Διαγράμματα ακτινοβολίας κεραιών και επιτρεπόμενη ισχύς) της υπ' αριθμ. 14879/2018 απόφασης αντικαθίσταται ως εξής:

#### «Άρθρο 3

Ραδιοδιαύλοι - Διάρθρωση Μονοσυχνικών Δικτύων - Διαγράμματα ακτινοβολίας κεραιών και επιτρεπόμενη ισχύς

1. Στο Παράρτημα Α της παρούσας απόφασης αναφέρονται οι ραδιοδιαύλοι και τα αντίστοιχα Μονοσυχνικά



Δίκτυα (SFN) όπως αυτά διαρθρώνονται ανά την Επικράτεια και εξειδικεύονται στα Παραρτήματα Α1, Α2 και Α3 της παρούσας απόφασης.

2. Στο Παράρτημα Β της παρούσας απόφασης παρατίθεται χάρτης με τις περιοχές απονομής (allotment), στις οποίες αναπτύσσονται τα Μονοσυχνικά Δίκτυα (SFN) και αναφέρονται τα σημεία που οριοθετούν τις περιοχές απονομής (allotment) σύμφωνα με τις τελικές πράξεις της Περιοχικής Διάσκεψης Ραδιοεπικοινωνιών της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών (ITU) της Γενεύης 2006.

3. Στο παράρτημα Γ της παρούσας απόφασης αναφέρονται τα Μονοσυχνικά Δίκτυα (SFN), όπως αυτά διαρθρώνονται ανά την Επικράτεια και προσδιορίζονται τα επιτρεπτά κέντρα εκπομπής ανά Μονοσυχνικό Δίκτυο.

4. Στο παράρτημα Δ της παρούσας απόφασης παρατίθενται οι γεωγραφικές περιοχές ραδιοκάλυψης των επιτρεπτών κέντρων εκπομπής όπως συνδυαστικά συνθέτουν τα αντίστοιχα Μονοσυχνικά Δίκτυα.

5. Στο Παράρτημα Ε της παρούσας απόφασης προσδιορίζονται τα στοιχεία των επιτρεπτών κέντρων εκπομπής στα οποία περιλαμβάνονται οριζόντια διαγράμματα ακτινοβολίας κεραιών και η επιτρεπόμενη ενεργός ιστροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (EIRP) ανά επιτρεπτό κέντρο εκπομπής. Η τιμή της κλίσεως του διαγράμματος ως προς τον ορίζοντα είναι ενδεικτική.

6. Στο Παράρτημα ΣΤ της παρούσας απόφασης περιλαμβάνεται Πίνακας με στοιχεία των ραδιοδιαύλων που χρησιμοποιούνται στην παρούσα απόφαση για επίγεια ψηφιακή ευρυεκπομπή τηλεοπτικού σήματος.

7. Στο Παράρτημα Ζ της παρούσας απόφασης παρατίθεται χάρτης της ελληνικής επικράτειας με την ραδιοκάλυψη από όλα τα επιτρεπτά κέντρα εκπομπής για προδιαγραφές της ITU 64 QAM-FEC3/4. Ο τίτλος του Παραρτήματος Ζ αντικαθίσταται ως εξής: «Χάρτης της ελληνικής επικράτειας με την ραδιοκάλυψη από όλα τα επιτρεπτά κέντρα εκπομπής για λήψη με διάταξη 64 QAM-FEC3/4 (απαιτούμενο κατώφλι=54 dBμV/m)».

8. Στο Παράρτημα Η της παρούσας απόφασης παρατίθενται χάρτες που περιλαμβάνουν τα επιτρεπτά κέντρα εκπομπής ανά περιοχή απονομής (allotment), με σχηματικά πολιτικά διαγράμματα κεραιών.

9. Στο Παράρτημα Θ της παρούσας απόφασης παρουσιάζονται αναλυτικά τα βασικά οριζόντια πολιτικά διαγράμματα καθώς και τα διαγράμματα με ανισοκατανομές.

10. Οι τιμές της ενεργού ιστροπικά ακτινοβολούμενης ισχύος (EIRP) που αντιστοιχούν στα επιτρεπτά κέντρα εκπομπής παρατίθενται στο Παράρτημα Ε της παρούσας και αφορούν στον τηλεοπτικό ραδιοδιαύλο 21 (470-478 MHz). Η ισχύς EIRP αυξάνεται κατά τον αντίστοιχο αριθμό σε decibel (dB) ανάλογα με τον ραδιοδιαύλο ως ακολούθως:

| Δίαυλοι | Ζώνη Συχνοτήτων | dB |
|---------|-----------------|----|
| 21 – 27 | 470 – 526 MHz   | 0  |
| 28 – 34 | 526 – 582 MHz   | 1  |
| 35 – 41 | 582 – 638 MHz   | 2  |
| 42 – 48 | 638 – 694 MHz   | 3  |

11. Οι ονομασίες των περιοχών απονομής (allotment) και των Μονοσυχνικών Δικτύων (SFN) αναφέρονται στην παρούσα απόφαση με λατινικούς χαρακτήρες, όπως είναι δηλωμένες στις τελικές πράξεις της Περιοχικής Διάσκεψης Ραδιοεπικοινωνιών της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών (ITU) Γενεύη 2006.

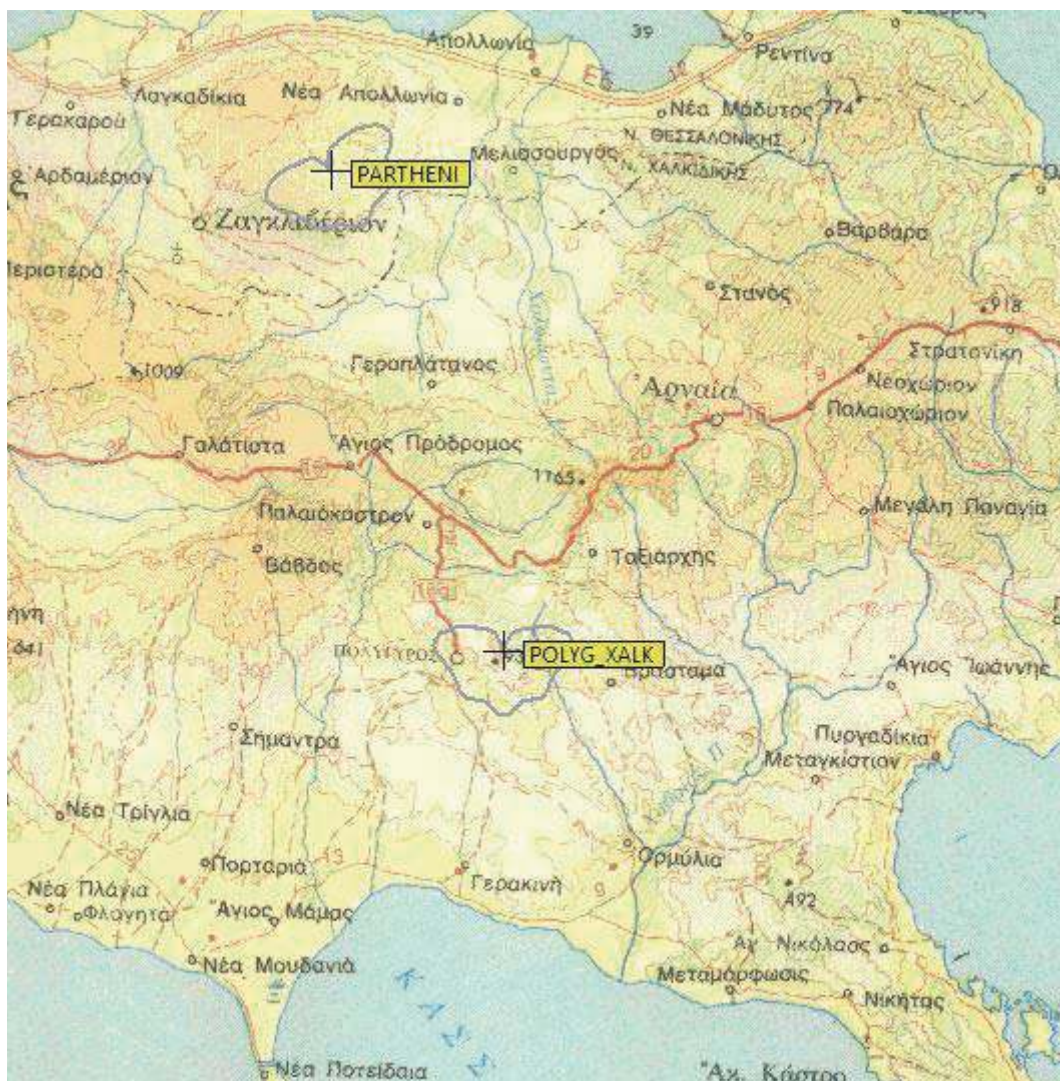
12. Οι ραδιοδιαύλοι της επίγεια ψηφιακής τηλεοπτικής ευρυεκπομπής ανά Μονοσυχνικό Δίκτυο (SFN) θα χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τις διατάξεις και τα Παραρτήματα Α1, Α2 και Α3 της παρούσας απόφασης.

13. Στο Παράρτημα Ε' (ALLOTMENT 6 XALKIDIKI) στο Κέντρο Εκπομπής ΠΑΡΘΕΝΙ, στην πλευρά Γ των Στοιχείων Κεραίας προστίθεται κατεύθυνση ακτινοβολίας 60ο.

14. Στο Παράρτημα Ε' (ALLOTMENT 27 WEST CRETE) στο Κέντρο Εκπομπής ΜΑΛΑΞΑ στο χαρακτηρισμό «πλευρά χωρίς μείωση ισχύος» αντί των 20ο τίθεται 110ο.

15. Στο Παράρτημα Ε' (ALLOTMENT 30 DODEKANISA) στο Κέντρο Εκπομπής ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΣ, στην πλευρά Β των Στοιχείων Κεραίας προστίθεται κατεύθυνση ακτινοβολίας 250ο.

16. Στο Παράρτημα Η' ο Χάρτης υπ' αριθμ. 6 XALKIDIKI αντικαθίσταται ως εξής:



17. Όλα τα ως άνω Παραρτήματα Α, Α1, Α2, Α3, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ, Ζ, Η, Θ, τα οποία επισυνάπτονται στην παρούσα, προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.»

4. Η παράγραφος 1 του άρθρου 4 (Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά – Σταθμοί Συμπληρωματικής Κάλυψης (gar fillers- Έλεγχος των περιορισμών κάλυψης) της υπ' αριθμ. 14879/2018 απόφασης αντικαθίσταται ως εξής:

«1. Η βασική σχεδίαση του χάρτη αφορά σε συστημικές παραμέτρους σχεδίασης ως ακολούθως: διαμόρφωση 64-QAM και κωδικοποίηση  $\frac{3}{4}$ . Το διάστημα φύλαξης για σταθερή λήψη επιλέγεται με βάση τη λειτουργικότητα του δικτύου. Ο πάροχος δικτύου επιλέγει ελεύθερα τις συστημικές παραμέτρους ανάπτυξης των δικτύων του, εφόσον δεν παραβιάζονται οι γεωγραφικές περιοχές ραδιοκάλυψης του Παραρτήματος Δ. Το πρότυπο εκπομπής επίγειας ψηφιακής τηλεόρασης εφαρμόζεται από κοινού από τους παρόχους δικτύου επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής, σε συνεργασία με το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στη απόφαση (ΕΕ) 2017/899.

5. Το άρθρο 5 (Μεταβατικές διατάξεις) της υπ' αριθμ. 14879/2018 απόφασης αντικαθίσταται ως εξής:

#### «Άρθρο 5

#### Μεταβατικές διατάξεις

1. Κατά την μεταβατική περίοδο, η σειρά κατάταξης στους πίνακες των Παραρτημάτων Α1, Α2 και Α3 δείχνει την σειρά με την οποία θα ενεργοποιηθούν τα Μονοσυχνικά Δίκτυα (SFN), με τους αντίστοιχους ραδιοδιαύλους. Η σειρά είναι δεσμευτική για όλους τους παρόχους δικτύου επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής. Εντός κάθε Περιοχής Απονομής, οι ραδιοδιαύλοι είναι ισοδύναμοι ως προς τη σειρά ενεργοποίησής τους, με την επιφύλαξη των τεχνικών υποσημειώσεων των ως άνω Παραρτημάτων.

2. Η χρονική περίοδος ενεργοποίησης των Μονοσυχνικών Δικτύων (SFN), με την σειρά που καθορίζεται στα Παραρτήματα Α1, Α2 και Α3, ορίζεται από την ημερομηνία έναρξης της μεταβατικής περιόδου και εκτείνεται μέχρι το αργότερο την λήξη αυτής, για το σύνολο των Μονοσυχνικών Δικτύων (SFN) των Παραρτημάτων.

3. Οι αδειοδοτημένοι πάροχοι δικτύου επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής υποχρεούνται, βάσει συμφωνημένου μεταξύ τους χρονοδιαγράμματος, στην ταυτόχρονη ενεργοποίηση των ραδιοδιαύλων τους σε κάθε Περιοχή Απονομής. Το ανωτέρω χρονοδιάγραμμα κοινοποιείται στο Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης και στη Γενική Γραμματεία Επικοινωνίας και Ενημέρωσης της Προεδρίας της Κυβέρνησης τριάντα ημέρες πριν από την έναρξη της μεταβατικής περιόδου, ενώ τυχόν τροποποιήσεις του, κοινοποιούνται από τους εν λόγω παρόχους, ομοίως τουλάχιστον τριάντα ημέρες πριν από την εκάστοτε εφαρμογή τους. Σε περίπτωση που δεν τηρηθεί από τους εν λόγω παρόχους το ανωτέρω χρονοδιάγραμμα, ακολουθούνται οι διαδικασίες των διοικητικών κυρώσεων που προβλέπονται στο άρθρο 77 ν. 4070/2012 (Α' 82) όπως ισχύει.

4. Το αναφερόμενο στην παρ. 3 χρονοδιάγραμμα δύναται να τροποποιηθεί είτε για λόγους ανωτέρας βίας, είτε για λόγους διεθνούς συντονισμού των ραδιοσυχνότητων, τηρώντας πάντα την καταληκτική ημερομηνία της μεταβατικής περιόδου. Η ενεργοποίηση των ραδιο-

διαύλων υπάγεται στις εκάστοτε ισχύουσες κανονιστικές διατάξεις.

5. Σε κάθε περίπτωση, πριν από οποιαδήποτε αλλαγή ραδιοδιαύλων θα πρέπει να γίνεται κατάλληλη ενημέρωση του κοινού από τους παρόχους δικτύου επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής με τις επικείμενες αλλαγές.

6. Κατά την μεταβατική περίοδο υλοποίησης του νέου Χάρτη Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης, στα Μονοσυχνικά Δίκτυα (SFN) γίνεται χρήση των ραδιοδιαύλων που έχουν χορηγηθεί στους παρόχους δικτύου επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής σύμφωνα με τα υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνότητων (υπό 20 και 21), μέχρι να ενεργοποιηθούν οι νέοι ραδιοδίαυλοι.

7. Οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης της μεταβατικής περιόδου καθορίζονται και επικαιροποιούνται με κοινή απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης και του Υπουργού ή του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό στον οποίο εκάστοτε ανατίθενται οι αρμοδιότητες της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνιών και Ενημέρωσης».



## Παράρτημα Α

Ραδιοδίαυλοι και τα αντίστοιχα μονοσυχνικά δίκτυα (SFN), όπως αυτά διαρθρώνονται ανά την Επικράτεια

| Περιοχές Απονομής |                                     | Δίαυλοι |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------|-------------------------------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|
| 1                 | EVROS                               | 27      | 30 | 32 | 33 | 35 | 39 | 43 |    |
| 2                 | PLAKA                               | 24      | 27 | 30 | 31 | 33 | 36 | 43 |    |
| 3                 | THASSOS                             | 22      | 23 | 32 | 35 | 37 | 39 | 41 |    |
| 4                 | PAGGAIO                             | 22      | 23 | 26 | 32 | 35 | 40 | 43 |    |
| 5                 | THESSALONIKI                        | 24      | 27 | 30 | 36 | 43 | 47 | 48 |    |
| 6                 | XALKIDIKI                           | 27      | 29 | 31 | 34 | 36 | 38 | 46 |    |
| 7                 | FLORINA                             | 23      | 26 | 32 | 34 | 35 | 40 | 44 |    |
| 8                 | METAKSAS                            | 25      | 26 | 28 | 29 | 32 | 41 | 44 |    |
| 9                 | IOANNINA                            | 22      | 24 | 25 | 30 | 32 | 33 | 34 |    |
| 10                | THESPROTIA - KERKYRA                | 21      | 22 | 29 | 33 | 34 | 41 | 45 |    |
| 11                | LARISSA                             | 21      | 22 | 23 | 31 | 33 | 34 | 35 |    |
| 12                | AKARNANIKI - AINOS                  | 23      | 27 | 28 | 31 | 35 | 39 | 43 |    |
| 13                | VOLOS                               | 25      | 26 | 28 | 32 | 37 | 39 | 40 |    |
| 14                | LAMIA                               | 29      | 33 | 35 | 36 | 38 | 41 | 42 |    |
| 15                | KARPENISI                           | 24      | 25 | 26 | 29 | 30 | 32 | 36 |    |
| 16                | PATRA                               | 24      | 25 | 26 | 30 | 32 | 36 | 37 |    |
| 17                | KORINTHOS                           | 39      | 40 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |    |
| 18-19             | ATTIKI (SFN-1) - ATHINA (SFN-2)     | 21      | 22 | 24 | 27 | 28 | 30 | 31 | 34 |
| 20                | PYRGOS                              | 21      | 22 | 29 | 33 | 34 | 41 | 45 |    |
| 21                | TRIPOLI                             | 23      | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 30 |    |
| 22                | NAFPLIO                             | 29      | 32 | 33 | 35 | 36 | 37 | 38 |    |
| 23                | KALAMATA                            | 31      | 32 | 35 | 37 | 39 | 44 | 48 |    |
| 24                | SPARTI                              | 21      | 22 | 34 | 40 | 41 | 42 | 43 |    |
| 25                | WEST CRETE                          | 24      | 25 | 27 | 31 | 33 | 35 | 36 |    |
| 26                | CENTRAL CRETE                       | 21      | 34 | 37 | 38 | 39 | 41 | 44 |    |
| 27                | EAST CRETE                          | 25      | 31 | 33 | 34 | 37 | 41 | 46 |    |
| 28                | DODEKANISA                          | 21      | 24 | 27 | 35 | 36 | 42 | 43 |    |
| 29                | KYKLADES (SFN-1) - KYKLADES (SFN-2) | 26      | 29 | 32 | 38 | 39 | 44 | 47 |    |
| 30                | SAMOS                               | 21      | 27 | 31 | 34 | 35 | 36 | 43 |    |
| 31                | LESVOS                              | 25      | 29 | 33 | 39 | 42 | 46 | 47 |    |
| 32                | KASTELLORIZO                        | 23      | 25 | 29 | 33 | 35 | 37 | 41 |    |

## Παράρτημα Α1

## ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΔΙΑΥΛΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΡΟΧΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ\*\*\*

| Σειρά<br>Ενεργοποίησης | Περιοχή Απονομής |                    | ΠΛΑΝΟ ΔΙΑΥΛΩΝ |      |
|------------------------|------------------|--------------------|---------------|------|
| 1                      | 31               | LESVOS             | 25            | 39   |
| 2                      | 28               | DODEKANISA         | 21            | 42** |
| 2                      | 30               | SAMOS              | 21**          | 34   |
| 3                      | 29               | KYKLADES-1         | 26            | 38** |
| 3                      | 29               | KYKLADES-2         | 26**          | 38   |
| 4                      | 32               | KAPELLORIZO        | 23            | 35   |
| 5                      | 1                | EVROS              | 32            | 35   |
| 5                      | 2                | PLAKA              | 24            | 31   |
| 6                      | 13               | VOLOS              | 25*           | 37   |
| 7                      | 3                | THASSOS            | 22            | 37   |
| 7                      | 4                | PAGGAIO            | 22            | 26   |
| 8                      | 5                | THESSALONIKI       | 24            | 36   |
| 8                      | 6                | XALKIDIKI          | 29            | 36   |
| 9                      | 7                | FLORINA            | 34            | 35   |
| 9                      | 8                | METAKSAS           | 28            | 29   |
| 10                     | 23               | KALAMATA           | 31            | 37   |
| 11                     | 21               | TRIPOLI            | 23            | 26   |
| 11                     | 24               | SPARTI             | 21*           | 40   |
| 12                     | 12               | AKARNANIKI         | 23            | 35** |
| 12                     | 12               | AINOS              | 23**          | 35   |
| 12                     | 16               | PATRA              | 24            | 30   |
| 12                     | 20               | PYRGOS             | 21            | 33   |
| 13                     | 9                | IOANNINA           | 24            | 30   |
| 13                     | 10               | THESPROTIA-KERKYRA | 21            | 41   |
| 14                     | 15               | KARPENISI          | 24            | 29   |
| 15                     | 11               | LARISSA            | 21            | 31   |
| 16                     | 18-19            | ATTIKI-ATHINA      | 21            | 28   |
| 17                     | 22               | NAFPLIO            | 29*           | 35   |
| 18                     | 14               | LAMIA              | 29            | 36   |
| 18                     | 17               | KORINTHOS          | 39            | 44   |
| 19                     | 25               | WEST CRETE         | 24            | 31   |
| 19                     | 26               | CENTRAL CRETE      | 38            | 39   |
| 19                     | 27               | EAST CRETE         | 25            | 33   |

\*Δε χρησιμοποιείται στη μεταβατική περίοδο λόγω παρεμβολών στο υπάρχον δίκτυο. Ενεργοποιείται με τη λήξη της μεταβατικής περιόδου.

\*\* Σε περίπτωση μη εξασφάλισης συγχρονισμού στο πρότυπο DVB-T, λειτουργία του διαύλου μετά την εφαρμογή του προτύπου DVB-T2.

\*\*\* Εννοούμενης της ΕΡΤ Α.Ε.



## Παράρτημα Α2

## ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΔΙΑΥΛΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΡΟΧΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ\*\*\*

| Σειρά<br>Ενεργοποίησης | Περιοχή Απονομής |                        | ΠΛΑΝΟ ΔΙΑΥΛΩΝ |      |      |
|------------------------|------------------|------------------------|---------------|------|------|
| 1                      | 31               | LESVOS                 | 29            | 33   | 42   |
| 2                      | 28               | DODEKANISA             | 24            | 27*  | 35** |
| 2                      | 30               | SAMOS                  | 27**          | 31   | 35   |
| 3                      | 29               | KYKLADES-1             | 29            | 32** | 39   |
| 3                      | 29               | KYKLADES-2             | 29**          | 32   | 39** |
| 4                      | 32               | KASTELLORIZO           | 25            | 29   | 33   |
| 5                      | 1                | EVROS                  | 27            | 30   | 33   |
| 5                      | 2                | PLAKA                  | 27            | 30   | 33   |
| 6                      | 13               | VOLOS                  | 26            | 28   | 32   |
| 7                      | 3                | THASSOS                | 23            | 32   | 39   |
| 7                      | 4                | PAGGAIO                | 23            | 32   | 43   |
| 8                      | 5                | THESSALONIKI           | 27            | 30   | 43   |
| 8                      | 6                | XALKIDIKI              | 27            | 31   | 34   |
| 9                      | 7                | FLORINA                | 23            | 26   | 32   |
| 9                      | 8                | METAKSAS               | 25            | 26   | 32   |
| 10                     | 23               | KALAMATA               | 32            | 35   | 39   |
| 11                     | 21               | TRIPOLI                | 24            | 25   | 27   |
| 11                     | 24               | SPARTI                 | 22            | 34*  | 41   |
| 12                     | 12               | AKARNANIKI             | 27            | 28** | 31** |
| 12                     | 12               | AINOS                  | 27**          | 28   | 31** |
| 12                     | 16               | PATRA                  | 25            | 26   | 32   |
| 12                     | 20               | PYRGOS                 | 22            | 29   | 34   |
| 13                     | 9                | IOANNINA               | 22            | 25   | 32   |
| 13                     | 10               | THESPROTIA-<br>KERKYRA | 22            | 29   | 45   |
| 14                     | 15               | KARPENISI              | 25            | 26   | 30   |
| 15                     | 11               | LARISSA                | 22            | 23   | 33   |
| 16                     | 18-19            | ATTIKI-ATHINA          | 22            | 24   | 27   |
| 17                     | 22               | NAFPLIO                | 32            | 33   | 36   |
| 18                     | 14               | LAMIA                  | 33            | 35   | 38   |
| 18                     | 17               | KORINTHOS              | 40            | 43   | 45   |
| 19                     | 25               | WEST CRETE             | 25            | 27   | 33   |
| 19                     | 26               | CENTRAL CRETE          | 21            | 34   | 37   |
| 19                     | 27               | EAST CRETE             | 31            | 34   | 37   |

\* Δε χρησιμοποιείται στη μεταβατική περίοδο λόγω παρεμβολών στο υπάρχον δίκτυο. Ενεργοποιείται με τη λήξη της μεταβατικής περιόδου.

\*\* Σε περίπτωση μη εξασφάλισης συγχρονισμού στο πρότυπο DVB-T, λειτουργία του διαύλου μετά την εφαρμογή του προτύπου DVB-T2.

\*\*\* Εννοούμενης της DIGEA-ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.

## Παράρτημα Α3

## ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΔΙΑΥΛΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΡΟΧΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΩΝ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ\*\*\*

| Σειρά<br>Ενεργοποίησης | Περιοχή Απονομής |                        | ΠΛΑΝΟ ΔΙΑΥΛΩΝ |      |    |
|------------------------|------------------|------------------------|---------------|------|----|
| 1                      | 31               | LESVOS                 | 46            | 47   |    |
| 2                      | 28               | DODEKANISA             | 36**          | 43   |    |
| 2                      | 30               | SAMOS                  | 36            | 43** |    |
| 3                      | 29               | KYKLADES-1             | 44            | 47** |    |
| 3                      | 29               | KYKLADES-2             | 44**          | 47   |    |
| 4                      | 32               | KASTELLORIZO           | 37            | 41   |    |
| 5                      | 1                | EVROS                  | 36            | 47   |    |
| 5                      | 2                | PLAKA                  | 36            | 43   |    |
| 6                      | 13               | VOLOS                  | 39*           | 40   |    |
| 7                      | 3                | THASSOS                | 35            | 41   |    |
| 7                      | 4                | PAGGAIO                | 35            | 40   |    |
| 8                      | 5                | THESSALONIKI           | 47            | 48   |    |
| 8                      | 6                | XALKIDIKI              | 38            | 46   |    |
| 9                      | 7                | FLORINA                | 40            | 44   |    |
| 9                      | 8                | METAKSAS               | 41            | 44   |    |
| 10                     | 23               | KALAMATA               | 44            | 48   |    |
| 11                     | 21               | TRIPOLI                | 28            | 30   |    |
| 11                     | 24               | SPARTI                 | 42            | 43   |    |
| 12                     | 12               | AKARNANIKI             | 39            | 43** |    |
| 12                     | 12               | AINOS                  | 39**          | 43   |    |
| 12                     | 16               | PATRA                  | 36            | 37   |    |
| 12                     | 20               | PYRGOS                 | 41            | 45   |    |
| 13                     | 9                | IOANNINA               | 33            | 34   |    |
| 13                     | 10               | THESPROTIA-<br>KERKYRA | 33            | 34   |    |
| 14                     | 15               | KARPENISI              | 32            | 36   |    |
| 15                     | 11               | LARISSA                | 34            | 35   |    |
| 16                     | 18-19            | ATTIKI-ATHINA          | 30            | 31   | 34 |
| 17                     | 22               | NAFPLIO                | 37            | 38   |    |
| 18                     | 14               | LAMIA                  | 41            | 42   |    |
| 18                     | 17               | KORINTHOS              | 46            | 47   |    |
| 19                     | 25               | WEST CRETE             | 35            | 36   |    |
| 19                     | 26               | CENTRAL CRETE          | 41            | 44   |    |
| 19                     | 27               | EAST CRETE             | 41            | 46   |    |

\* Δε χρησιμοποιείται στη μεταβατική περίοδο λόγω παρεμβολών στο υπάρχον δίκτυο. Ενεργοποιείται με τη λήξη της μεταβατικής περιόδου.

\*\* Σε περίπτωση μη εξασφάλισης συγχρονισμού στο πρότυπο DVB-T, λειτουργία του διαύλου μετά την εφαρμογή του προτύπου DVB-T2.

\*\*\* Εννοούμενης της DIGEA-ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.

### Παράρτημα Β

Χάρτης περιοχών απονομής (allotment) στις οποίες αναπτύσσονται τα Μονοσυχνικά Δίκτυα (SFN) και σημεία που οριοθετούν τις Περιοχές Απονομής (allotment)



**Σημεία που οριοθετούν τις Περιοχές Απονομής (allotment)  
Γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87**

| Αριθμός Allotment | Όνομα        | Σημείο Αναφοράς | Γεωγραφικό Μήκος | Γεωγραφικό Πλάτος |
|-------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------------|
| 1                 | EVROS        | 0               | 26E0411,33       | 41N4246,88        |
| 1                 | EVROS        | 1               | 26E2238,29       | 41N4212,90        |
| 1                 | EVROS        | 2               | 26E3529,28       | 41N3539,91        |
| 1                 | EVROS        | 3               | 26E3555,30       | 41N2122,90        |
| 1                 | EVROS        | 4               | 26E0605,42       | 40N4520,85        |
| 1                 | EVROS        | 5               | 25E5753,40       | 41N0608,85        |
| 1                 | EVROS        | 6               | 26E0345,37       | 41N2011,87        |
|                   |              |                 |                  |                   |
| 2                 | PLAKA        | 0               | 24E5515,49       | 41N2340,80        |
| 2                 | PLAKA        | 1               | 25E1527,46       | 41N1437,82        |
| 2                 | PLAKA        | 2               | 26E0328,37       | 41N2012,87        |
| 2                 | PLAKA        | 3               | 25E5753,40       | 41N0601,85        |
| 2                 | PLAKA        | 4               | 26E0605,42       | 40N4520,85        |
| 2                 | PLAKA        | 5               | 25E3452,51       | 40N2413,81        |
| 2                 | PLAKA        | 6               | 24E5452,53       | 40N5626,79        |
|                   |              |                 |                  |                   |
| 3                 | THASSOS      | 0               | 24E5452,53       | 40N5626,79        |
| 3                 | THASSOS      | 1               | 24E4515,58       | 40N3742,77        |
| 3                 | THASSOS      | 2               | 24E3825,60       | 40N3521,77        |
| 3                 | THASSOS      | 3               | 24E1547,62       | 40N4838,75        |
| 3                 | THASSOS      | 4               | 24E1849,54       | 41N3047,77        |
| 3                 | THASSOS      | 5               | 24E5515,49       | 41N2314,80        |
|                   |              |                 |                  |                   |
| 4                 | PAGGAIO      | 0               | 24E1858,54       | 41N3034,77        |
| 4                 | PAGGAIO      | 1               | 24E1547,62       | 40N4845,75        |
| 4                 | PAGGAIO      | 2               | 23E2717,72       | 40N4507,70        |
| 4                 | PAGGAIO      | 3               | 22E5653,72       | 41N2002,69        |
| 4                 | PAGGAIO      | 4               | 23E3810,64       | 41N2208,73        |
|                   |              |                 |                  |                   |
| 5                 | THESSALONIKI | 0               | 21E4815,89       | 40N5655,62        |
| 5                 | THESSALONIKI | 1               | 21E5721,86       | 41N0642,63        |
| 5                 | THESSALONIKI | 2               | 22E1937,81       | 41N0802,65        |
| 5                 | THESSALONIKI | 3               | 22E3514,78       | 41N0637,67        |
| 5                 | THESSALONIKI | 4               | 22E4635,74       | 41N1825,68        |
| 5                 | THESSALONIKI | 5               | 22E5719,72       | 41N1943,69        |
| 5                 | THESSALONIKI | 6               | 23E2726,72       | 40N4501,70        |
| 5                 | THESSALONIKI | 7               | 23E0906,77       | 40N3254,68        |
| 5                 | THESSALONIKI | 8               | 23E0147,80       | 40N1959,67        |
| 5                 | THESSALONIKI | 9               | 22E2126,91       | 39N5951,63        |
|                   |              |                 |                  |                   |
| 6                 | XALKIDIKI    | 0               | 23E4019,77       | 39N5526,70        |
| 6                 | XALKIDIKI    | 1               | 23E2335,79       | 39N5817,68        |
| 6                 | XALKIDIKI    | 2               | 23E0147,80       | 40N1959,67        |
| 6                 | XALKIDIKI    | 3               | 23E0906,77       | 40N3254,68        |
| 6                 | XALKIDIKI    | 4               | 23E2717,72       | 40N4501,70        |
| 6                 | XALKIDIKI    | 5               | 23E4654,68       | 40N4629,72        |
| 6                 | XALKIDIKI    | 6               | 24E1942,67       | 40N0916,74        |
|                   |              |                 |                  |                   |



|    |                    |    |            |            |
|----|--------------------|----|------------|------------|
| 7  | FLORINA            | 0  | 20E5425,07 | 40N0958,56 |
| 7  | FLORINA            | 1  | 20E5056,05 | 40N2402,56 |
| 7  | FLORINA            | 2  | 20E5943,02 | 40N3320,57 |
| 7  | FLORINA            | 3  | 20E5921,00 | 40N5050,58 |
| 7  | FLORINA            | 4  | 21E4807,89 | 40N5642,62 |
| 7  | FLORINA            | 5  | 22E0632,90 | 40N2521,62 |
|    |                    |    |            |            |
| 8  | METAKSAS           | 0  | 22E2135,91 | 39N5944,63 |
| 8  | METAKSAS           | 1  | 21E1518,07 | 39N4059,56 |
| 8  | METAKSAS           | 2  | 20E5400,07 | 40N0937,56 |
| 8  | METAKSAS           | 3  | 22E0641,90 | 40N2515,62 |
|    |                    |    |            |            |
| 9  | IOANNINA           | 0  | 21E1510,07 | 39N4045,56 |
| 9  | IOANNINA           | 1  | 20E4459,14 | 39N3107,53 |
| 9  | IOANNINA           | 2  | 20E2324,16 | 39N4858,52 |
| 9  | IOANNINA           | 3  | 20E1904,15 | 39N5905,52 |
| 9  | IOANNINA           | 4  | 20E2224,14 | 40N0004,52 |
| 9  | IOANNINA           | 5  | 20E3959,10 | 40N816,54  |
| 9  | IOANNINA           | 6  | 20E5039,05 | 40N2408,56 |
| 9  | IOANNINA           | 7  | 20E5400,07 | 40N944,56  |
|    |                    |    |            |            |
| 10 | THESPROTIA-KERKYRA | 0  | 20E4443,14 | 39N3047,53 |
| 10 | THESPROTIA-KERKYRA | 1  | 20E3535,19 | 39N0901,52 |
| 10 | THESPROTIA-KERKYRA | 2  | 20E1933,21 | 39N1834,51 |
| 10 | THESPROTIA-KERKYRA | 3  | 20E1104,20 | 39N3837,51 |
| 10 | THESPROTIA-KERKYRA | 4  | 20E2317,16 | 39N4831,52 |
| 10 | THESPROTIA-KERKYRA | 5  | 20E1933,21 | 39N1834,51 |
| 10 | THESPROTIA-KERKYRA | 6  | 20E1027,23 | 39N1141,50 |
| 10 | THESPROTIA-KERKYRA | 7  | 19E5242,25 | 39N2744,49 |
| 10 | THESPROTIA-KERKYRA | 8  | 19E3938,25 | 39N4505,48 |
| 10 | THESPROTIA-KERKYRA | 9  | 19E5041,22 | 39N4732,49 |
| 10 | THESPROTIA-KERKYRA | 10 | 20E1104,20 | 39N3837,51 |
|    |                    |    |            |            |
| 11 | LARISSA            | 0  | 22E3103,89 | 40N0405,64 |
| 11 | LARISSA            | 1  | 22E4921,88 | 39N4700,65 |
| 11 | LARISSA            | 2  | 22E5235,88 | 39N3757,65 |
| 11 | LARISSA            | 3  | 22E3102,97 | 39N0542,62 |
| 11 | LARISSA            | 4  | 22E1835,00 | 39N0453,60 |
| 11 | LARISSA            | 5  | 21E3215,07 | 39N1636,57 |
| 11 | LARISSA            | 6  | 21E1518,07 | 39N4052,56 |
|    |                    |    |            |            |
| 12 | AKARNANIKΑ – AINOS | 0  | 21E1502,07 | 39N4039,56 |

|       |                    |    |            |            |
|-------|--------------------|----|------------|------------|
| 12    | AKARNANIKΑ – AINOS | 1  | 21E3207,07 | 39N1629,57 |
| 12    | AKARNANIKΑ – AINOS | 2  | 21E2147,13 | 38N4356,55 |
| 12    | AKARNANIKΑ – AINOS | 3  | 20E3747,22 | 38N4321,51 |
| 12    | AKARNANIKΑ – AINOS | 4  | 20E3535,19 | 39N0907,52 |
| 12    | AKARNANIKΑ – AINOS | 5  | 20E4434,14 | 39N3053,53 |
| 12    | AKARNANIKΑ – AINOS | 6  | 21E2155,13 | 38N4350,55 |
| 12    | AKARNANIKΑ – AINOS | 7  | 21E1946,21 | 37N4603,53 |
| 12    | AKARNANIKΑ – AINOS | 8  | 20E4246,29 | 37N4500,50 |
| 12    | AKARNANIKΑ – AINOS | 9  | 20E2232,29 | 38N1139,49 |
| 12    | AKARNANIKΑ – AINOS | 10 | 20E3756,22 | 38N4308,51 |
|       |                    |    |            |            |
| 13    | BOLOS              | 0  | 22E5155,89 | 39N3600,64 |
| 13    | BOLOS              | 1  | 23E5614,80 | 39N1435,69 |
| 13    | BOLOS              | 2  | 24E0546,83 | 38N3835,69 |
| 13    | BOLOS              | 3  | 23E3241,90 | 38N3616,66 |
| 13    | BOLOS              | 4  | 22E3054,97 | 39N0529,62 |
|       |                    |    |            |            |
| 14    | LAMIA              | 0  | 23E3241,90 | 38N3622,66 |
| 14    | LAMIA              | 1  | 23E2539,93 | 38N2013,65 |
| 14    | LAMIA              | 2  | 23E0358,97 | 38N1952,63 |
| 14    | LAMIA              | 3  | 22E1410,02 | 38N5229,60 |
| 14    | LAMIA              | 4  | 22E1851,00 | 39N0453,60 |
| 14    | LAMIA              | 5  | 22E3110,97 | 39N0529,62 |
|       |                    |    |            |            |
| 15    | KARPENISI          | 0  | 22E1419,02 | 38N5217,60 |
| 15    | KARPENISI          | 1  | 22E3659,90 | 38N3733,61 |
| 15    | KARPENISI          | 2  | 22E0614,06 | 38N3333,58 |
| 15    | KARPENISI          | 3  | 21E2139,13 | 38N4343,55 |
| 15    | KARPENISI          | 4  | 21E3215,07 | 39N1636,57 |
| 15    | KARPENISI          | 5  | 22E1851,00 | 39N0453,60 |
|       |                    |    |            |            |
| 16    | PATRA              | 0  | 22E1637,10 | 37N5040,58 |
| 16    | PATRA              | 1  | 21E1945,21 | 37N4648,53 |
| 16    | PATRA              | 2  | 21E2131,13 | 38N4336,55 |
| 16    | PATRA              | 3  | 22E0614,06 | 38N3333,58 |
|       |                    |    |            |            |
| 17    | KORINTHOS          | 0  | 23E2539,93 | 38N2013,65 |
| 17    | KORINTHOS          | 1  | 23E0630,02 | 37N4117,62 |
| 17    | KORINTHOS          | 2  | 22E171,10  | 37N5054,58 |
| 17    | KORINTHOS          | 3  | 22E0614,06 | 38N3333,58 |
| 17    | KORINTHOS          | 4  | 22E3652,00 | 38N3727,61 |
| 17    | KORINTHOS          | 5  | 23E0422,97 | 38N2005,63 |
|       |                    |    |            |            |
| 18-19 | ATTIKI - ATHINA    | 0  | 23E3250,90 | 38N3616,66 |
| 18-19 | ATTIKI - ATHINA    | 1  | 24E0546,83 | 38N3835,69 |

|       |                |   |            |            |
|-------|----------------|---|------------|------------|
| 18-19 | ΑΤΤΙΚΙ - ΑΘΗΝΑ | 2 | 24Ε3207,84 | 38Ν0249,70 |
| 18-19 | ΑΤΤΙΚΙ - ΑΘΗΝΑ | 3 | 24Ε2959,87 | 37Ν4109,69 |
| 18-19 | ΑΤΤΙΚΙ - ΑΘΗΝΑ | 4 | 24Ε1055,91 | 37Ν3958,67 |
| 18-19 | ΑΤΤΙΚΙ - ΑΘΗΝΑ | 5 | 23Ε2921,98 | 37Ν4157,64 |
| 18-19 | ΑΤΤΙΚΙ - ΑΘΗΝΑ | 6 | 23Ε1703,98 | 38Ν0023,63 |
|       |                |   |            |            |
| 20    | ΡΥΡΓΟΣ         | 0 | 20Ε4303,29 | 37Ν4454,50 |
| 20    | ΡΥΡΓΟΣ         | 1 | 21Ε3539,18 | 37Ν4748,54 |
| 20    | ΡΥΡΓΟΣ         | 2 | 21Ε5820,17 | 37Ν2550,56 |
| 20    | ΡΥΡΓΟΣ         | 3 | 21Ε4221,21 | 37Ν1615,54 |
|       |                |   |            |            |
| 21    | ΤΡΙΠΟΛΙ        | 0 | 22Ε1702,10 | 37Ν5021,58 |
| 21    | ΤΡΙΠΟΛΙ        | 1 | 22Ε3254,07 | 37Ν4739,59 |
| 21    | ΤΡΙΠΟΛΙ        | 2 | 22Ε3457,12 | 37Ν1120,58 |
| 21    | ΤΡΙΠΟΛΙ        | 3 | 22Ε1150,16 | 37Ν1127,57 |
| 21    | ΤΡΙΠΟΛΙ        | 4 | 21Ε3556,18 | 37Ν4735,55 |
|       |                |   |            |            |
| 22    | ΝΑΦΛΙΟ         | 0 | 23Ε0622,02 | 37Ν4117,62 |
| 22    | ΝΑΦΛΙΟ         | 1 | 23Ε2928,00 | 37Ν2702,63 |
| 22    | ΝΑΦΛΙΟ         | 2 | 23Ε3100,00 | 37Ν2112,63 |
| 22    | ΝΑΦΛΙΟ         | 3 | 22Ε5325,09 | 37Ν0522,60 |
| 22    | ΝΑΦΛΙΟ         | 4 | 22Ε3505,12 | 37Ν1120,58 |
| 22    | ΝΑΦΛΙΟ         | 5 | 22Ε3254,07 | 37Ν4745,59 |
|       |                |   |            |            |
| 23    | ΚΑΛΑΜΑΤΑ       | 0 | 22Ε1142,16 | 37Ν1121,57 |
| 23    | ΚΑΛΑΜΑΤΑ       | 1 | 22Ε2759,19 | 36Ν2746,57 |
| 23    | ΚΑΛΑΜΑΤΑ       | 2 | 21Ε4300,24 | 36Ν4958,54 |
| 23    | ΚΑΛΑΜΑΤΑ       | 3 | 21Ε3547,23 | 37Ν1010,54 |
| 23    | ΚΑΛΑΜΑΤΑ       | 4 | 21Ε5748,17 | 37Ν2524,56 |
|       |                |   |            |            |
| 24    | ΣΠΑΡΤΙ         | 0 | 22Ε3457,12 | 37Ν1120,58 |
| 24    | ΣΠΑΡΤΙ         | 1 | 22Ε5543,09 | 37Ν0504,60 |
| 24    | ΣΠΑΡΤΙ         | 2 | 23Ε0339,10 | 36Ν4612,60 |
| 24    | ΣΠΑΡΤΙ         | 3 | 23Ε0906,11 | 36Ν2712,60 |
| 24    | ΣΠΑΡΤΙ         | 4 | 22Ε2807,19 | 36Ν2746,57 |
| 24    | ΣΠΑΡΤΙ         | 5 | 22Ε1158,16 | 37Ν1114,57 |
|       |                |   |            |            |
| 25    | W.CRETE        | 0 | 24Ε3422,06 | 35Ν0714,65 |
| 25    | W.CRETE        | 1 | 23Ε3646,15 | 35Ν1517,61 |
| 25    | W.CRETE        | 2 | 22Ε5514,16 | 36Ν1302,59 |
| 25    | W.CRETE        | 3 | 22Ε5612,14 | 36Ν2102,59 |
| 25    | W.CRETE        | 4 | 23Ε4357,11 | 35Ν3920,62 |
| 25    | W.CRETE        | 5 | 24Ε4137,03 | 35Ν2431,66 |
|       |                |   |            |            |
| 26    | C.CRETE        | 0 | 25Ε3305,97 | 35Ν0033,70 |
| 26    | C.CRETE        | 1 | 24Ε4639,05 | 34Ν5653,66 |
| 26    | C.CRETE        | 2 | 24Ε3430,06 | 35Ν0734,65 |
| 26    | C.CRETE        | 3 | 24Ε4146,03 | 35Ν2450,66 |
| 26    | C.CRETE        | 4 | 25Ε3406,94 | 35Ν1836,71 |
|       |                |   |            |            |
| 27    | E.CRETE        | 0 | 25Ε3313,97 | 35Ν0046,70 |
| 27    | E.CRETE        | 1 | 25Ε3413,94 | 35Ν1836,71 |
| 27    | E.CRETE        | 2 | 26Ε1510,88 | 35Ν1436,74 |
| 27    | E.CRETE        | 3 | 26Ε1059,90 | 35Ν0135,73 |

|    |              |   |            |            |
|----|--------------|---|------------|------------|
|    |              |   |            |            |
| 28 | DODEKANISA   | 0 | 26E3312,68 | 37N2047,79 |
| 28 | DODEKANISA   | 1 | 27E1849,64 | 36N5224,82 |
| 28 | DODEKANISA   | 2 | 27E2115,67 | 36N2741,82 |
| 28 | DODEKANISA   | 3 | 27E4946,61 | 36N3554,84 |
| 28 | DODEKANISA   | 4 | 28E1213,59 | 36N2440,86 |
| 28 | DODEKANISA   | 5 | 28E0357,63 | 36N0444,85 |
| 28 | DODEKANISA   | 6 | 27E0836,78 | 35N2544,79 |
| 28 | DODEKANISA   | 7 | 26E5219,81 | 35N2110,77 |
| 28 | DODEKANISA   | 8 | 26E1722,78 | 36N3148,76 |
|    |              |   |            |            |
| 29 | KYKLADES     | 0 | 24E4512,82 | 37N5759,71 |
| 29 | KYKLADES     | 1 | 26E0048,77 | 36N5409,75 |
| 29 | KYKLADES     | 2 | 25E4634,84 | 36N2104,73 |
| 29 | KYKLADES     | 3 | 25E2559,88 | 36N2147,71 |
| 29 | KYKLADES     | 4 | 24E2048,97 | 36N4039,66 |
| 29 | KYKLADES     | 5 | 24E1731,90 | 37N3629,68 |
|    |              |   |            |            |
| 30 | SAMOS        | 0 | 26E5915,60 | 37N4548,82 |
| 30 | SAMOS        | 1 | 27E0048,60 | 37N4329,82 |
| 30 | SAMOS        | 2 | 26E5123,62 | 37N3911,81 |
| 30 | SAMOS        | 3 | 26E3257,68 | 37N2107,79 |
| 30 | SAMOS        | 4 | 26E0036,72 | 37N3227,77 |
| 30 | SAMOS        | 5 | 26E0407,71 | 37N3702,77 |
| 30 | SAMOS        | 6 | 26E4842,62 | 37N4721,82 |
|    |              |   |            |            |
| 31 | LESVOS       | 0 | 25E2419,57 | 39N5929,79 |
| 31 | LESVOS       | 1 | 26E1916,53 | 39N2138,83 |
| 31 | LESVOS       | 2 | 26E3500,53 | 39N0229,83 |
| 31 | LESVOS       | 3 | 26E0739,64 | 38N1909,79 |
| 31 | LESVOS       | 4 | 26E0017,67 | 38N1050,78 |
| 31 | LESVOS       | 5 | 24E2756,77 | 38N5320,71 |
| 31 | LESVOS       | 6 | 25E0404,61 | 39N5812,77 |
|    |              |   |            |            |
| 32 | KASTELLORIZO | 0 | 29E3515,48 | 36N0948,93 |
| 32 | KASTELLORIZO | 1 | 29E3549,48 | 36N0835,93 |
| 32 | KASTELLORIZO | 2 | 29E3338,48 | 36N0749,93 |



## Παράρτημα Γ

Μονοσυχνικά Δίκτυα (SFN) όπως αυτά διαρθρώνονται ανά την Επικράτεια και καθορισμός των απαιτήτων Κέντρων Εκπομπής ανά Μονοσυχνικό Δίκτυο

| Allotment/SFN |                      | Κέντρα Εκπομπής |                 |
|---------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| 1             | EVROS                | 1               | ΠΥΘΙΟ           |
|               |                      | 2               | ΚΗΠΟΙ           |
|               |                      | 3               | ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΣ      |
|               |                      | 4               | ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ     |
|               |                      | 5               | ΣΟΥΦΛΙ          |
| 2             | PLAKA                | 6               | ΠΛΑΚΑ           |
| 3             | THASSOS              | 7               | ΘΑΣΟΣ           |
|               |                      | 8               | ΒΑΣΙΛΑΚΙ        |
|               |                      | 9               | ΞΑΝΘΗ           |
| 4             | PAGGAIO              | 10              | ΣΕΡΡΕΣ          |
|               |                      | 11              | ΚΟΡΥΛΟΒΟΣ       |
|               |                      | 12              | ΛΙΘΟΤΟΠΟΣ       |
|               |                      | 13              | ΝΕΥΡΟΚΟΠΗ       |
| 5             | THESSALONIKI         | 14              | ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ       |
|               |                      | 15              | ΦΙΛΙΠΠΕΙΟ       |
|               |                      | 16              | ΑΡΙΔΑΙΑ         |
|               |                      | 17              | ΜΟΥΡΙΕΣ         |
| 6             | XALKIDIKI            | 18              | ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ       |
|               |                      | 19              | ΠΑΡΘΕΝΙ         |
| 7             | FLORINA              | 20              | ΚΕΛΛΗ           |
|               |                      | 21              | ΚΛΕΙΣΟΥΡΑ       |
|               |                      | 22              | ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ |
|               |                      | 23              | ΠΥΛΗ            |
| 8             | METAKSAS             | 24              | ΜΕΤΑΞΑΣ         |
|               |                      | 25              | ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ     |
|               |                      | 26              | ΤΣΟΤΥΛΙ         |
|               |                      | 27              | ΒΟΥΝΑΣΑ         |
| 9             | IOANNINA             | 28              | ΛΙΓΓΙΑΔΕΣ       |
|               |                      | 29              | ΒΑΣΙΛΙΚΟ        |
|               |                      | 30              | ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ       |
|               |                      | 31              | ΔΕΛΒΙΝΑΚΙ       |
|               |                      | 32              | ΚΑΤΑΡΑ          |
|               |                      | 33              | ΑΣΠΡΑΓΓΕΛΟΙ     |
|               |                      | 34              | ΓΡΑΝΙΤΣΟΠΟΥΛΑ   |
|               |                      | 35              | ΦΑΡΜΑΚΟΒΟΥΝΙ    |
| 10            | THESPROTIA - KERKYRA | 36              | ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ     |
|               |                      | 37              | ΨΑΚΑ            |
|               |                      | 38              | ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑΣ   |
|               |                      | 39              | ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΣΑ |
| 11            | LARISSA              | 40              | ΡΟΔΑ            |
|               |                      | 41              | ΔΟΒΡΟΥΤΣΙ       |
|               |                      | 42              | ΕΛΑΣΣΩΝΑ        |
|               |                      | 43              | ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ       |
|               |                      | 44              | ΜΕΛΟΥΝΑ         |

|       |                                |  |    |              |
|-------|--------------------------------|--|----|--------------|
| 12    | ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ - ΑΙΝΟΣ             |  | 45 | ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ   |
|       |                                |  | 46 | ΚΑΝΑΛΑΚΙ     |
|       |                                |  | 47 | ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ   |
|       |                                |  | 48 | ΛΑΚΚΑ ΣΟΥΛΙ  |
|       |                                |  | 49 | ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ    |
|       |                                |  | 50 | ΑΙΝΟΣ        |
|       |                                |  | 51 | ΙΘΑΚΗ        |
| 13    | ΒΟΛΟΣ                          |  | 52 | ΦΥΤΕΙΕΣ      |
|       |                                |  | 53 | ΠΗΛΙΟ        |
|       |                                |  | 54 | ΣΩΡΟΣ        |
|       |                                |  | 55 | ΣΚΙΑΘΟΣ      |
|       |                                |  | 56 | ΣΚΟΠΕΛΟΣ     |
| 14    | ΛΑΜΙΑ                          |  | 57 | ΣΚΥΡΟΣ       |
|       |                                |  | 58 | ΧΛΩΜΟ        |
|       |                                |  | 59 | ΛΙΧΑΔΑ       |
|       |                                |  | 60 | ΔΑΜΑΣΤΑ      |
| 15    | ΚΑΡΠΕΝΙΣΙ                      |  | 61 | ΑΤΑΛΑΝΤΗ     |
|       |                                |  | 62 | ΚΡΙΚΕΛΟ      |
|       |                                |  | 63 | ΦΡΑΓΚΙΣΤΑ    |
|       |                                |  | 64 | ΔΟΜΝΙΣΤΑ     |
| 16    | ΠΑΤΡΑ                          |  | 65 | ΠΟΤΑΜΙΑ      |
|       |                                |  | 66 | ΑΡΟΗ         |
|       |                                |  | 67 | ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ    |
| 17    | ΚΟΡΙΝΘΟΣ                       |  | 68 | ΑΝΑΛΗΨΗ      |
|       |                                |  | 69 | ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟ   |
|       |                                |  | 70 | ΚΑΤΣΙΚΑΣ     |
|       |                                |  | 71 | ΟΣ. ΠΑΤΑΠΙΟΣ |
| 18-19 | ΑΤΤΙΚΙ (SFN-1) - ΑΘΗΝΑ (SFN-2) |  | 72 | ΔΙΔΩΡΙΚΙ     |
|       |                                |  | 73 | ΥΜΗΤΤΟΣ      |
|       |                                |  | 74 | ΠΑΡΝΗΘΑ      |
|       |                                |  | 75 | ΑΙΓΙΝΑ       |
|       |                                |  | 76 | ΟΧΘΩΝΙΑ      |
|       |                                |  | 77 | ΠΡΑΣΙΝΟ      |
|       |                                |  | 78 | ΧΑΛΚΙΔΑ      |
|       |                                |  | 79 | ΑΥΛΩΝΑΣ      |
|       |                                |  | 80 | ΒΑΡΗ         |
|       |                                |  | 81 | ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ    |
|       |                                |  | 82 | ΣΤΥΡΑ        |
|       |                                |  | 83 | ΛΑΥΡΙΟ       |
|       |                                |  | 84 | ΣΟΥΝΙΟ       |
| 20    | ΠΥΡΓΟΣ                         |  | 85 | Ν.ΜΑΚΡΗ      |
|       |                                |  | 86 | ΦΡΑΓΚΑΠΗΔΗΜΑ |
| 21    | ΤΡΙΠΟΛΙ                        |  | 87 | ΣΜΕΡΝΑ       |
|       |                                |  | 88 | ΔΟΛΙΑΝΑ      |
|       |                                |  | 89 | ΑΣΣΕΑ        |
| 22    | ΝΑΦΛΙΟ                         |  | 90 | ΛΕΒΙΔΙ       |
|       |                                |  | 91 | ΔΙΔΥΜΟ       |
|       |                                |  | 92 | ΝΑΥΠΛΙΟ      |
| 23    | ΚΑΛΑΜΑΤΑ                       |  | 93 | ΔΑΡΔΙΤΣΑ     |
|       |                                |  | 94 | ΠΕΤΑΛΙΔΙ     |
|       |                                |  | 95 | ΛΕΤΟΣ        |
| 24    | ΣΠΑΡΤΙ                         |  | 96 | ΛΕΥΚΗ        |
|       |                                |  | 97 | ΡΕΙΧΕΑ       |

|    |               |  |     |                   |
|----|---------------|--|-----|-------------------|
|    |               |  | 98  | ΑΝΑΒΡΥΤΗ          |
|    |               |  | 99  | ΚΥΘΗΡΑ            |
| 25 | WEST CRETE    |  | 100 | ΜΑΛΛΕΑ            |
|    |               |  | 101 | ΠΛΑΚΑΛΩΝΑ         |
|    |               |  | 102 | ΒΙΓΛΑ             |
|    |               |  | 103 | ΚΟΤΣΥΦΙΑΝΑ        |
| 26 | CENTRAL CRETE |  | 104 | ΑΧΕΝΔΡΙΑΣ         |
|    |               |  | 105 | ΡΟΓΔΙΑ            |
|    |               |  | 106 | ΠΟΜΠΙΑ            |
|    |               |  | 107 | ΑΜΑΡΙ             |
|    |               |  | 108 | ΛΙΒΑΔΙΑ           |
|    |               |  | 109 | ΑΞΟΣ              |
| 27 | EAST CRETE    |  | 110 | ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ        |
|    |               |  | 111 | ΛΙΘΙΝΕΣ           |
|    |               |  | 112 | ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ        |
|    |               |  | 113 | ΣΗΤΕΙΑ            |
|    |               |  | 114 | ΣΤΑΥΡΟΣ-ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ |
|    |               |  | 115 | ΠΙΝΕΣ             |
| 28 | DODEKANISA    |  | 116 | ΛΕΟΝΑΣ            |
|    |               |  | 117 | ΜΟΝΤΕ ΣΜΙΘ        |
|    |               |  | 118 | ΓΕΡΑΚΑΣ           |
|    |               |  | 119 | ΚΕΦΑΛΟΣ           |
|    |               |  | 120 | ΣΥΜΠΕΤΡΟ          |
|    |               |  | 121 | ΑΓ.ΠΑΝΤΕΣ         |
|    |               |  | 122 | ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΣ        |
|    |               |  | 123 | ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ        |
|    |               |  | 124 | ΒΑΘΥ (ΚΑΛΥΜΝΟΣ)   |
|    |               |  | 125 | ΒΙΓΛΑ(ΚΑΛΥΜΝΟΣ)   |
|    |               |  | 126 | ΒΙΓΛΑ(ΡΟΔΟΣ)      |
|    |               |  | 127 | ΒΙΓΛΑ(ΣΥΜΗ)       |
|    |               |  | 128 | ΚΑΛΥΘΙΕΣ          |
|    |               |  | 129 | ΚΛΕΙΔΙ            |
|    |               |  | 130 | ΠΑΤΜΟΣ            |
|    |               |  | 131 | ΦΟΥΡΚΕΣ           |
|    |               |  | 132 | ΦΑΛΗΡΑΚΙ ΡΟΔΟΥ    |
|    |               |  | 133 | ΚΑΡΠΑΘΟΣ          |
|    |               |  | 134 | ΝΙΣΥΡΟΣ           |
|    |               |  | 135 | ΛΑΧΑΝΙΑΣ          |

|    |                                                             |     |               |
|----|-------------------------------------------------------------|-----|---------------|
| 29 | ΚΥΚΛΑΔΕΣ<br>(Βόρειο - SFN1) -<br>ΚΥΚΛΑΔΕΣ<br>(Νότιο - SFN2) | 136 | ΣΥΡΟΣ         |
|    |                                                             | 137 | ΑΝΔΡΟΣ        |
|    |                                                             | 138 | ΕΞΩΜΒΟΥΡΓΟ    |
|    |                                                             | 139 | ΑΝΩ ΜΕΡΑ      |
|    |                                                             | 140 | ΦΟΙΝΙΚΑΣ      |
|    |                                                             | 141 | ΠΑΡΟΣ         |
|    |                                                             | 142 | ΑΡΤΕΜΩΝΑΣ     |
|    |                                                             | 143 | ΦΙΛΟΤΙ        |
|    |                                                             | 144 | ΑΙΓΙΑΛΗ       |
|    |                                                             | 145 | ΑΜΟΡΓΟΣ       |
|    |                                                             | 146 | ΒΑΘΥ (ΣΙΦΝΟΣ) |
|    |                                                             | 147 | ΘΗΡΑ          |
|    |                                                             | 148 | ΚΑΜΑΡΙ        |
|    |                                                             | 149 | ΕΜΠΟΡΕΙΟ      |
| 30 | SAMOS                                                       | 150 | ΙΟΣ           |
|    |                                                             | 151 | ΚΑΜΑΡΕΣ       |
|    |                                                             | 152 | ΜΗΛΟΣ         |
|    |                                                             | 153 | ΠΑΓΩΝΑΣ       |
|    |                                                             | 154 | ΙΚΑΡΙΑ        |
|    |                                                             | 155 | ΣΑΜΟΣ (ΒΑΘΥ)  |
| 31 | LESVOS                                                      | 156 | ΒΟΥΡΑΙΩΤΕΣ    |
|    |                                                             | 157 | ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ     |
|    |                                                             | 158 | ΦΟΥΡΝΟΙ       |
|    |                                                             | 159 | ΟΛΥΜΠΟΣ       |
|    |                                                             | 160 | ΜΥΤΙΛΗΝΗ      |
|    |                                                             | 161 | ΘΥΜΙΑΝΑ ΧΙΟΥ  |
|    |                                                             | 162 | ΘΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙ   |
|    |                                                             | 163 | ΔΗΜΝΟΣ        |
| 32 | KASTELLORIZO                                                | 164 | ΜΕΣΤΑ         |
|    |                                                             | 165 | ΜΟΛΥΒΟΣ       |
|    |                                                             | 166 | ΜΥΡΙΝΑ        |
|    |                                                             | 167 | ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟ  |

**Παράρτημα ΣΤ**

**Πίνακας με στοιχεία των ραδιοδιαύλων που χρησιμοποιούνται στην παρούσα απόφαση για  
επίγεια ψηφιακή ευρυεκπομπή τηλεοπτικού σήματος**

| <b>Αριθμός<br/>Διαύλου</b> | <b>Όρια Διαύλου<br/>MHz</b> |     | <b>Κεντρική<br/>Συχνότητα<br/>MHz</b> |
|----------------------------|-----------------------------|-----|---------------------------------------|
| 21                         | 470                         | 478 | 474                                   |
| 22                         | 478                         | 486 | 482                                   |
| 23                         | 486                         | 494 | 490                                   |
| 24                         | 494                         | 502 | 498                                   |
| 25                         | 502                         | 510 | 506                                   |
| 26                         | 510                         | 518 | 514                                   |
| 27                         | 518                         | 526 | 522                                   |
| 28                         | 526                         | 534 | 530                                   |
| 29                         | 534                         | 542 | 538                                   |
| 30                         | 542                         | 550 | 546                                   |
| 31                         | 550                         | 558 | 554                                   |
| 32                         | 558                         | 566 | 562                                   |
| 33                         | 566                         | 574 | 570                                   |
| 34                         | 574                         | 582 | 578                                   |
| 35                         | 582                         | 590 | 586                                   |
| 36                         | 590                         | 598 | 594                                   |
| 37                         | 598                         | 606 | 602                                   |
| 38                         | 606                         | 614 | 610                                   |
| 39                         | 614                         | 622 | 618                                   |
| 40                         | 622                         | 630 | 626                                   |
| 41                         | 630                         | 638 | 634                                   |
| 42                         | 638                         | 646 | 642                                   |
| 43                         | 646                         | 654 | 650                                   |
| 44                         | 654                         | 662 | 658                                   |
| 45                         | 662                         | 670 | 666                                   |
| 46                         | 670                         | 678 | 674                                   |
| 47                         | 678                         | 686 | 682                                   |
| 48                         | 686                         | 694 | 690                                   |



## Άρθρο 2

1. Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθμ. 14879/2018 απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπ' αριθμ. 42800/05.12.2012 κοινής απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό "Χάρτης Συχνότητων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος"» (Β' 4991).

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 30 Απριλίου 2020

Οι Υπουργοί

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Επικρατείας                 | Υφυπουργός<br>στον Πρωθυπουργό |
| <b>ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ</b> | <b>ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΠΕΤΣΑΣ</b>        |





## 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.

