



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ (Δ4)  
ΤΜΗΜΑ Δ'

Signature valid

Digitally signed by  
ATHANASIA  
KONTOGEORGIOU  
Date: 2021.06.16 08:48:12  
EEST

ΕΛΛΗΝΙΚΟ 16/06/2021  
Αρ.Πρωτ.:Κ.Γ./Δ4/Δ 19359

Ταχ. Δνση: Τ.Θ. 70360  
16610 Γλυφάδα  
Δνση ηλ. ταχ.: d4d@hcaa.gr  
www.hcaa.gr

ΠΡΟΣ: Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών  
και Ταχυδρομείων  
Διεύθυνση Φάσματος  
info@eett.gr  
ΚΟΙΝ: Υπουργείο Ψηφ. Διακυβέρνησης  
Διεύθυνση Ασυρμ. Επικοινωνιών,  
Δικτύων 5<sup>ης</sup> Γενιάς και Διαστήματος  
minister@mindigital.gr

Θέμα: Χρήση της ζώνης 5091-5250 MHz υπό της Σταθεράς Δορυφορικής Υπηρεσίας  
Σχετ.: Συμπληρωματική Δημόσια Διαβούλευση του Κανονισμού Όρων Χρήσης  
Ραδιοφάσματος από 19-05-2021

Σας γνωρίζομε τις θέσεις της ΥΠΑ επί θέματος ως ακολούθως:

1. Μετά την ουσιαστική ματαίωση της εφαρμογής του μικροκυματικού συστήματος προσγειώσεως (MLS), η προοπτική αξιοποιήσεως της ζώνης 5091-5150 MHz από την ΥΠΑ περιλαμβάνει τις εξής χρήσεις:

(α) Επικοινωνίες επί της επιφανείας αεροδρομίων βάσει της υποσημειώσεως 5.444B του ΔΚΡ. Το σχετικό πρότυπο του ΔΟΠΑ (ICAO) για το σύστημα, ονόματι AeroMacs, το οποίο υποστηρίζει αυτές τις επικοινωνίες ενεκρίθη το 2016. Εν τούτοις, η διάδοση αυτού του συστήματος παραμένει διεθνώς περιορισμένη. Η ΥΠΑ δεν έχει προς το παρόν προγραμματίσει την ανάπτυξη του συστήματος AeroMacs.

(β) Επικοινωνίες μέσω δορυφόρου προς υποστήριξη ζεύξεων μεταξύ ΣμηΕΑ και χειριστών από εδάφους, βάσει της υποσημειώσεως 5.443AA του ΔΚΡ και του Παραρτήματος 10 της συμβάσεως ΔΟΠΑ, Τομ. V, κεφ. 5. Εν τούτοις, ο ΔΟΠΑ δεν έχει δημοσιεύσει ακόμη τεχνικό πρότυπο για την εν λόγω χρήση.

2. Ως προς την ζώνη 5150-5250 MHz, ο ΔΟΠΑ και η ΥΠΑ, παρ' ότι υφίσταται στον ΔΚΡ κατανομή υπέρ της υπηρεσίας αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως, δεν έχουν προς το παρόν χρήσεις ή σχέδια χρήσεων, κυρίως λόγω της εκτεταμένης χρήσεως της ζώνης υπό της κινητής υπηρεσίας (δίκτυα RLAN (Wi-Fi)).

3. Βάσει των ανωτέρω, λαμβάνοντας υπ' όψιν αφ' ενός μεν την απουσία υφισταμένων χρήσεων της ζώνης 5091-5150 MHz υπό της ΥΠΑ, αφ' ετέρου δε το ενδεχόμενο μελλοντικών χρήσεων και προκειμένου να μην ακυρώνεται η δυνατότης εφαρμογής μελλοντικών σχεδίων της πολιτικής αεροπορίας, προτείνομε οι εκχωρήσεις συχνότητων στην σταθερά δορυφορική υπηρεσία εντός της ζώνης 5091-5150 MHz να ισχύουν για περιορισμένο χρονικό διάστημα και να πραγματοποιούνται κατόπιν συμφώνου γνώμης της ΥΠΑ.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ι. ΔΡΙΤΣΑΚΟΣ

**Εσωτ. Διανομή:**

- Δ/ΥΠΑ - Υποδ. ΑΝ - ΓΔΦΠΥΑΝ  
- Δ6 - Δ5 - Δ4 - Δ4/Δ

Ακριβές αντίγραφο  
Η Αν. Προϊσταμένη Κεντρικής Γραμματείας  
Αθανασία Κοντογεώργου