

**ΠΡΟΣ: ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ («ΕΕΤΤ»)**

Κηφισίας 60  
151 25 Μαρούσι  
Αθήνα, Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 6151000  
Email: [spectrum\\_terms@eett.gr](mailto:spectrum_terms@eett.gr)

28.05.2021

**ΘΕΜΑ: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ GLOBALSTAR EUROPE SAS ΣΤΗ “ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΟΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΡΑΔΙΟΦΑΣΜΑΤΟΣ” ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ<sup>1</sup>**

Αγαπητοί Κύριοι,

Σας ευχαριστούμε για την ευκαιρία που μας παρέχετε να υποβάλλουμε σχόλια στη Συμπληρωματική Δημόσια Διαβούλευση για την Τροποποίηση του Κανονισμού Όρων Χρήσης Ραδιοφάσματος<sup>2</sup> («Κανονισμός») της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων («ΕΕΤΤ»), που ξεκίνησε στις 19 Μαΐου 2021, σχετικά με συμπληρωματικές τροποποιήσεις του Κανονισμού.

Η Globalstar είναι ένας κορυφαίος πάροχος προσαρμοσίμων δορυφορικών λύσεων IoT για πελάτες σε όλο τον κόσμο σε κλάδους όπως το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο, οι μεταφορές, η διαχείριση κρίσεων, ο δημόσιος τομέας, η ναυτιλία και η υπαίθρια αναψυχή. Πρωτοπόρος στις κινητές δορυφορικές υπηρεσίες φωνής και δεδομένων, οι λύσεις της Globalstar συνδέουν τους ανθρώπους με τις συσκευές τους και επιτρέπουν στις επιχειρήσεις να βελτιστοποιήσουν τις λειτουργίες παρέχοντας ασφάλεια και επικοινωνίες και επιτρέπουν την απομακρυσμένη παρακολούθηση κινητών μονάδων μέσω του Δορυφορικού Δικτύου Globalstar. Το χαρτοφυλάκιο εμπορικών προϊόντων IoT της Globalstar περιλαμβάνει αναγνωρισμένα από τη βιομηχανία προϊόντα παρακολούθησης στοιχείων SmartOne, εμπορικούς δορυφορικούς πομπούς IoT και τη σειρά προϊόντων SPOT<sup>®</sup> για προσωπική ασφάλεια, ανταλλαγή μηνυμάτων και απόκριση έκτακτης ανάγκης, όλα υποστηριζόμενα στο SPOT My Globalstar, μια ισχυρή λύση βελτιωμένης χαρτογράφησης που βασίζεται στο υπολογιστικό νέφος.

Η Globalstar παρέχει σε προσιτές τιμές αυτές τις υψηλής ποιότητας κινητές δορυφορικές υπηρεσίες σε περισσότερους από 700.000 πελάτες σε περισσότερες από 120 χώρες σε όλο τον κόσμο, χρησιμοποιώντας έναν σχηματισμό δορυφόρων χαμηλής τροχιάς (LEO) που κατέχει και λειτουργεί, μαζί με περισσότερους από είκοσι επίγειους σταθμούς σε έξι ηπείρους.

Με την υποβολή σχολίων της από 30 Μαρτίου 2021<sup>3</sup>, στην οποία αναφερόμαστε, η Globalstar συμμετείχε στην αρχική δημόσια διαβούλευση της ΕΕΤΤ για την τροποποίηση του Κανονισμού (που διεξήχθη κατά την περίοδο:

<sup>1</sup> Συμπληρωματική Δημόσια Διαβούλευση για την Τροποποίηση του Κανονισμού Όρων Χρήσης Ραδιοφάσματος της ΕΕΤΤ (έναρξη 19.05.2021).

<sup>2</sup> [ΑΠ ΕΕΤΤ 925/1](#) που δημοσιεύτηκε την 09.04.2020

<sup>3</sup> ΕΕΤΤ αρ. 10649/31.03.2021.

26 Φεβρουαρίου 2021 – 31 Μαρτίου 2021). Με την εν λόγω υποβολή, η Globalstar παρέσχε σχόλια και αιτήθηκε την τροποποίηση του «Κανονισμού για τους Όρους Χρήσης Συχνοτήτων» ώστε να περιλαμβάνει τις ζώνες συχνοτήτων 5091 - 5250 MHz και 6875 - 7055 MHz, προκειμένου αυτές οι ζώνες να καταστούν διαθέσιμες για τα επίγεια δίκτυα Σταθερής Δορυφορικής Υπηρεσίας και να καθοριστούν οι όροι χρήσης τους. Σημειώνουμε ότι αυτό είναι απαραίτητο προκειμένου η Globalstar να χρησιμοποιήσει τις παραπάνω ζώνες συχνοτήτων για Σταθερή Δορυφορική Υπηρεσία, και συνεπώς για τη λειτουργία από την Globalstar του επίγειου σταθμού στη Νεμέα.

Οι επίγειοι σταθμοί πύλης της Globalstar αποτελούν ουσιαστικό μέρος της παγκόσμιας υποδομής της δικτύου Κινητών Δορυφορικών Υπηρεσιών. Προκειμένου η Globalstar να παρέχει υπηρεσία σε έναν συνδρομητή Κινητής Δορυφορικής Υπηρεσίας, ο εν λόγω χρήστης της Globalstar και ένας επίγειος σταθμός πύλης πρέπει να είναι σε ευθεία οπτική επαφή τουλάχιστον ενός δορυφόρου ταυτόχρονα και χωρίς διακοπή. Η Globalstar έχει τοποθετήσει τους υφιστάμενους σταθμούς πύλης της διεθνώς σε έξι ηπείρους για να επιτρέψει την παροχή Κινητής Δορυφορικής Υπηρεσίας για το μεγαλύτερο χερσαίο μέρος της γης και του πληθυσμού της γης. Στην Ευρώπη, η Globalstar λειτουργεί επί του παρόντος επίγειο σταθμό πύλης στο Aussaguel, Issus, της Γαλλίας. Για να υποστηρίξει μελλοντικές υπηρεσίες και να διασφαλίσει την αδιάκοπη πανευρωπαϊκή κάλυψη, η Globalstar αυξάνει επί του παρόντος τον αριθμό των επίγειων σταθμών πύλης στην Ευρώπη.

Όλοι οι επίγειοι σταθμοί πύλης της Globalstar λειτουργούν μεταδόσεις ανοδικής ζεύξης τροφοδότη από τους επίγειους σταθμούς πύλης της προς τους δορυφόρους της στα 5091-5250 MHz και μεταδόσεις δορυφορικής καθοδικής ζεύξης τροφοδότη σε εγκαταστάσεις πύλης στη ζώνη 6875-7055 MHz. Αυτές οι μεταδόσεις Σταθερών Δορυφορικών Υπηρεσιών εναρμονίζονται παγκοσμίως μέσω της ITU και εντός της Ευρώπης από το CEPT. Οι σταθμοί εδάφους της Globalstar βρίσκονται επί του παρόντος σε λειτουργία χρησιμοποιώντας αυτές τις ίδιες συχνότητες ζεύξης τροφοδότη στις Ηνωμένες Πολιτείες, τον Καναδά, τη Γαλλία, την Αυστραλία, τη Νότια Κορέα, τη Βραζιλία και την Αργεντινή.

### Επίλογος

Για τους προαναφερθέντες λόγους, χαιρετίζουμε την ευκαιρία να υποβάλλουμε σχόλια στην παρούσα συμπληρωματική δημόσια διαβούλευση και υποστηρίζουμε πλήρως τις συμπληρωματικές τροποποιήσεις της ΕΕΤΤ στο Σχέδιο Κανονισμού που προβλέπουν την διάθεση των ζωνών 5091 - 5250 MHz και 6875 - 7055 MHz για τα επίγεια δίκτυα Σταθερής Δορυφορικής Υπηρεσίας και το καθορισμό των όρων χρήσης τους στον Κανονισμό της ΕΕΤΤ για τους Όρους Χρήσης των Ραδιοσυχνοτήτων, προκειμένου να δοθεί η δυνατότητα λειτουργίας του επίγειου σταθμού πύλης της Globalstar στην Ελλάδα. Μόλις θεσπιστεί αυτό, οι επιτρεπόμενες χρήσεις Σταθερής Δορυφορικής Υπηρεσίας αυτών των ζωνών συχνοτήτων στην Ελλάδα θα εναρμονιστούν με αυτές των άλλων χωρών σε ολόκληρη την Ευρώπη και παγκοσμίως.

Με εκτίμηση,



Travis Bennett  
Πρόεδρος