

**Αποτελέσματα Δημόσιας  
Διαβούλευσης αναφορικά με την  
εφαρμογή της Εκτελεστικής  
Απόφασης της ΕΕ 2017/191 για την  
τροποποίηση της απόφασης  
2010/166/ΕΕ, με σκοπό την  
εισαγωγή νέων τεχνολογιών και  
ζωνών συχνοτήτων για τις  
υπηρεσίες κινητών επικοινωνιών σε  
πλοία (υπηρεσίες MCV) στην  
Ευρωπαϊκή Ένωση**

---

Μαρούσι, Σεπτέμβριος 2017

Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ)

## Εισαγωγή

Το παρόν περιέχει τα αποτελέσματα δημόσιας διαβούλευσης αναφορικά με την εφαρμογή της Εκτελεστικής Απόφασης της ΕΕ 2017/191 για την τροποποίηση της απόφασης 2010/166/ΕΕ, σχετικά με τις υπηρεσίες κινητών επικοινωνιών σε πλοία (υπηρεσίες MCV).

Σκοπός της διαβούλευσης ήταν να δοθεί η δυνατότητα στους ενδιαφερόμενους υποψήφιους χρήστες της ζώνης να εκφράσουν τις απόψεις, τα σχόλια και τις παρατηρήσεις τους αναφορικά με την ανωτέρω Εκτελεστική Απόφαση της ΕΕ 2017/191, με σκοπό την εισαγωγή νέων τεχνολογιών και ζωνών συχνοτήτων για τις υπηρεσίες κινητών επικοινωνιών σε πλοία (υπηρεσίες MCV) στην Ευρωπαϊκή Ένωση και τα τεχνικά μέτρα που προτείνεται να εφαρμοστούν στα δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων στις εν λόγω ζώνες

Η Δημόσια Διαβούλευση έλαβε χώρα από την 30<sup>η</sup> Μαΐου 2017 μέχρι και την 7<sup>η</sup> Ιουλίου 2017 και σε αυτή συμμετείχαν οι:

- COSMOTE ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕ
- VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ ΑΕΕΤ
- WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕΒΕ

Οι απαντήσεις όλων των συμμετεχόντων χαρακτηρίστηκαν ως εμπιστευτικές.

## Ερωτήσεις και απαντήσεις δημόσιας διαβούλευσης

1. Συμφωνείτε με τον προτεινόμενο σχεδιασμό για την ανάπτυξη συστημάτων MCV στη ζώνη 1800MHz; Με ποια από τις δυο προτάσεις; Σε αντίθετη περίπτωση παρακαλούμε προτείνετε τεκμηριωμένες εναλλακτικές.

*Εάν έχετε ήδη απαντήσει στη Δημόσια Διαβούλευση για τη διαδικασία για τη χορήγηση των δικαιωμάτων στη ζώνη 1800MHz, μπορείτε αντί απάντησης να παραπέμψετε εκεί.*

Οι συμμετέχοντες επανέλαβαν τις απόψεις που είχαν διατυπώσει στη Δημόσια Διαβούλευση για τη διαδικασία χορήγησης των δικαιωμάτων στη ζώνη 1800MHz. Ένας συμμετέχοντας συμφώνησε με τον προτεινόμενο σχεδιασμό, ενώ δύο εκ των συμμετεχόντων διαφώνησαν, προτείνοντας ως κριτήριο επιλογής την μεγαλύτερη δυνατότητα αποφυγής πιθανών παρεμβολών, ως απόρροια του εύρους φάσματος που έχει ο κάθε πάροχος. Ένας συμμετέχων επισήμανε την ανάγκη λήψης όλων των αναγκαίων μέτρων για την προστασία και την ομαλή και χωρίς παρεμβολές λειτουργία των δικτύων.

**Επισημάνσεις EETT:** Το μεγαλύτερο εύρος φάσματος το οποίο χρησιμοποιεί ένας πάροχος μπορεί εύλογα και καλόπιστα να θεωρηθεί ότι συνδέεται με μεγαλύτερες ανάγκες χωρητικότητας του δικτύου του, επομένως δεν προκύπτει ότι ο πάροχος με το μεγαλύτερο εύρος φάσματος θα κάνει μικρότερη χρήση «ανά MHz» από ένα πάροχο με μικρότερο εύρος.

2. Συμφωνείτε με τον προτεινόμενο σχεδιασμό για την ανάπτυξη συστημάτων MCV στη ζώνη 2100MHz; Σε αντίθετη περίπτωση παρακαλούμε προτείνετε τεκμηριωμένες εναλλακτικές.

Δύο εκ των συμμετεχόντων συμφώνησαν ενώ ένας συμμετέχοντας διαφώνησε θεωρώντας ότι η ανάπτυξη συστημάτων MCV σε αδιάθετο τμήμα της ζώνης ενδέχεται να το καταστήσει μη ελκυστικό σε μελλοντική δημοπράτησή του και πρότεινε να διατεθεί ραδιοφάσμα από πάροχο που έχει ήδη καταβάλει το μικρότερο μέσο όρο τιμήματος ανά MHz.

**Επισημάνσεις EETT:** Στο παρελθόν ο συσχετισμός της εν λόγω υποχρέωσης με ένα συγκεκριμένο τμήμα του φάσματος, δεν οδήγησε σε σημαντικά χαμηλή ελκυστικότητα στη διαγωνιστική διαδικασία.

3. Συμφωνείτε με τον προτεινόμενο σχεδιασμό για την ανάπτυξη συστημάτων MCV στη ζώνη 2600 MHz; Με ποια από τις δυο προτάσεις; Σε αντίθετη περίπτωση παρακαλούμε προτείνετε τεκμηριωμένες εναλλακτικές.

Όλοι οι συμμετέχοντες διαφώνησαν με τις προτάσεις της EETT και πρότειναν εναλλακτικά σενάρια όπως να διατεθεί ραδιοφάσμα από τον πάροχο που έχει ήδη καταβάλει το μικρότερο μέσο όρο τιμήματος ανά MHz ή να διατεθεί ραδιοφάσμα από τον πάροχο που

διαθέτει το μεγαλύτερο εύρος φάσματος. Ένας εκ των συμμετεχόντων σημείωσε ότι θα δεχόταν την προτεινόμενη εναλλακτική λύση της διενέργειας κληρώσεως.

**Επισημάνσεις ΕΕΤΤ:** Δεν είναι δυνατόν η υποχρέωση να βαρύνει μόνο έναν πάροχο, εφόσον έλαβε το δικαίωμα στα πλαίσια διαγωνιστικής διαδικασίας με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις με τους άλλους παρόχους, χωρίς να υπάρχει αναφορά στην συγκεκριμένη υποχρέωση.

## Συμπεράσματα και θέσεις ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ, λαμβάνοντας υπόψη:

- τα αναγραφόμενα στο Άρθρο 13 του Κανονισμού Χρήσης και Χορήγησης Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων υπό Καθεστώς Γενικής Άδειας για την Παροχή Δικτύων ή/και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (ΦΕΚ 110/Β/24-1-2013) σχετικά με τα κριτήρια διαφάνειας, αντικειμενικότητας, αμεροληψίας και αναλογικότητας με βάση τα οποία θα πρέπει να γίνεται η τροποποίηση υφιστάμενων δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων,
- το γεγονός ότι δεν υπάρχει συμφωνία απόψεων από τους συμμετέχοντες στη Δημόσια Διαβούλευση σχετικά με τους προτεινόμενους σχεδιασμούς,
- ότι ο βασικός άξονας του πλαισίου αδειοδότησης είναι η λειτουργία των συστημάτων MCV σε δευτερεύουσα βάση, δηλαδή δεν επιτρέπεται η πρόκληση βλαβερών παρεμβολών σε οποιαδήποτε υπηρεσία ραδιοεπικοινωνιών και δεν δύναται να απαιτηθεί προστασία των εν λόγω υπηρεσιών έναντι βλαβερών παρεμβολών, οι οποίες προέρχονται από άλλες υπηρεσίες ραδιοεπικοινωνιών. Ανάλογα έχει διαμορφωθεί κατάλληλο τεχνικό πλαίσιο με κύριο στόχο την αποφυγή βλαβερών παρεμβολών σε επίγεια δίκτυα κινητών επικοινωνιών, ενώ από την έως τώρα πρακτική δεν έχουν αναφερθεί περιπτώσεις παρεμβολών σε επίγεια δίκτυα κινητών επικοινωνιών που να προκαλούνται από τα συστήματα MCV.
- ότι δεν αποτελεί ορθή και ουδέτερη πολιτική η επιβολή πρόσθετων όρων για τη χρήση τμήματος ραδιοσυχνοτήτων σε δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων για τα οποία έχουν ήδη ολοκληρωθεί οι σχετικές διαδικασίες χορήγησης, με κριτήρια, τα οποία δεν έχουν περιγραφεί στα σχετικά δικαιώματα

διαμορφώνει τις ακόλουθες θέσεις:

1. Σχετικά με το σχεδιασμό στη ζώνη των 1800MHz θα ακολουθηθεί ο σχεδιασμός που είχε αρχικά προταθεί όπως περιγράφεται στο Τεύχος Προκήρυξης σχετικά με τη δημοπρασία για τη χορήγηση δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των 1800MHz που βρίσκεται σε εξέλιξη
2. Σχετικά με το σχεδιασμό στη ζώνη των 2100MHz θα διατεθεί φάσμα από το τμήμα που δεν έχει αποδοθεί σε κάποιον πάροχο και συγκεκριμένα το ζεύγος 1975- 1980 MHz στην κατεύθυνση της ανερχόμενης ζεύξης με το 2165 - 2170 MHz στην κατεύθυνση της κατερχόμενης ζεύξης (2 x 5 MHz).  
Η χρήση αυτή θα ακολουθεί το συγκεκριμένο τμήμα του φάσματος, μέχρι την κατάργηση αυτής, ακόμα και αν για το εν λόγω τμήμα του φάσματος διατεθούν μελλοντικά δικαιώματα χρήσης σε εθνικό πάροχο.

3. Σχετικά με το σχεδιασμό στη ζώνη των 2600MHz, εφόσον δεν υπάρχει πλειοψηφία για την εναλλακτική πρόταση, θα ακολουθηθεί το πρώτο προτεινόμενο σενάριο, δηλαδή θα διατεθεί ραδιοφάσμα εύρους 2x5 MHz από κάθε πάροχο που δραστηριοποιείται στη ζώνη των 2600 MHz, εντός του ραδιοφάσματος που χρησιμοποιεί κατόπιν δικής του πρότασης ή κατόπιν επιλογής της ΕΕΤΤ.