

AEGEAN VHF CONTEST NEW BAND PLAN

Από της 27 Ιανουαρίου 2016 στην Ελλάδα ισχύει το νέο VHF BAND PLAN, όπως αυτό περιγράφεται στο VHF MANAGERS HANDBOOK ver.7. και το οποίο μπορείτε να κατεβάσετε από την ιστοσελίδα της Ένωσης Ελλήνων Ραδιοερασιτεχνών, στο σύνδεσμο:

<http://www.raag.org/LH2Uploads/ItemsContent/112/112.pdf>

Καλό είναι να εκτυπώσετε αυτές τις σελίδες και να τις συμβουλευέστε μέχρι να αισθανθείτε ότι μπορείτε να χρησιμοποιήσετε με άνεση τις ζώνες των 6,4,2m και την ζώνη των 70cm. Το AEGEAN CONTEST, αναπροσαρμόζει και επικαιροποιεί τις συχνότητες στις οποίες θα «τρέξει» ο διαγωνισμός σύμφωνα με το Band Plan ver.7. και σας συνιστά να χρησιμοποιήσετε τις VHF και UHF συχνότητες κατά την διάρκεια του διαγωνισμού σεβόμενοι τις ειδικές οδηγίες που αναφέρονται στο νέο Band Plan.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΧΡΗΣΗ
Από 50.050 – 50.100 MHZ	CW
Από 50.100 – 50.300 MHZ	SSB ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΤΟ 50.285 MHZ
50.305 MHZ	PSK
50.510 MHZ	SSTV
50.600 MHZ	RTTY
144.050 MHZ	CW
144.150 – 144.360 MHZ	SSB
144.500 MHZ	SSTV/FM – SSTV/SSB
144.600 MHZ	RTTY/FM – RTTY/SSB
145.225, 145.250, 145.275, 145.300, 145.325, 145.350, 145.400, 145.425, 145.450, 145.475, 145.500, 145.525, 145.550, 145.575 MHZ	QSO ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ FM. ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕ: 145.375 MHZ
432.025 – 432.100 MHZ	CW ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ 432.088 MHZ
432.088 MHZ	PSK
432.100 – 432.400 MHZ	SSB ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ 432.350 MHZ ΚΑΙ 432.370 MHZ
433.400 MHZ	FM/AFSK
433.425 MHZ	QSO ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ FM
433.500, 433.525, 433.550, 433.575 MHZ	QSO ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ FM

Από την εμπειρία των πάμπολλων ετών ζωής του διαγωνισμού, ξέρουμε τα εξής:

Στα 6m.

Το CW δουλεύεται γύρω από το 50.090 MHZ +/- 10 KHZ.

Το SSB δουλεύεται κυρίως από 50.130 – 50.200 MHZ. Συχνά και ανάλογα με το Traffic, ακούγονται και σταθμοί από το 50.115 – 50.120 έως το 50.230 MHZ. Φυσικά υπάρχουν πάντοτε και κάποιοι που «κατεβαίνουν» και στο 50.110 MHZ, αλλά δεν είναι πολλοί.

Στα 2m.

Το CW δουλεύεται γύρω από το 144.050 MHZ +/- 5 KHZ.

Στο SSB οι σταθμοί δουλεύουν γύρω από το 144.300 MHz +/- 50 KHZ.
Σε FM οι σταθμοί δουλεύουν στο 145.500 MHz, που στην Ελλάδα θεωρείται, άτυπα, η Εθνική συχνότητα κλήσεως, ειδικά στην επαρχία. Οι συνηθισμένες συχνότητες είναι 145.275 MHz, 145.450, 145.550 MHz.

Στα 70cm.

Το CW δουλεύεται γύρω από το 432.050 MHz +/- 5 KHZ.
Στο SSB οι σταθμοί δουλεύουν γύρω από το 432.200 +/- 10 KHZ.
Σε FM οι σταθμοί δουλεύουν στο 433.550 MHz, αλλά ακούγονται σταθμοί και στα 433.500 που είναι άτυπα η Εθνική συχνότητα κλήσεως στην Ελλάδα, 433.525 και 433.575 MHz.

Τα ψηφιακά mode συνολικά

Στα 6m.

Σποραδικά έχω ακούσει σταθμούς στο 50.305 MHz PSK μόνο, αλλά δεν τους έχω αποδιαμορφώσει, δεν έχω ακούσει ποτέ SSTV και RTTY κατά την διάρκεια του AEGEAN CONTEST.

Στα 2m.

Έχω κάνει πάρα πολλά SSTV QSO στο 144.500 MHz και σε FM και σε SSB. Λίγα QSO σε FM RTTY στο 145.300 MHz, και δεν έχω ακούσει PSK31 στο 144.138 MHz. Με την ευκαιρία σας υπενθυμίζω ότι με το νέο Band Plan το 145.300 MHz είναι συχνότητα αναλογικού FM και ψηφιοποιημένης φωνής, και όχι RTTY. Τα RTTY QSO είτε με διαμόρφωση FM είτε με διαμόρφωση SSB γίνονται στο 144.600 MHz.

Στα 70cm.

Και εδώ γίνονται αρκετά FM/SSTV QSO στο 433.400 MHz, δεν έχω ακούσει RTTY και PSK31 στο 432.088 MHz. Σε γενικές γραμμές τα QSO σε ψηφιακά mode στα UHF δεν είναι ιδιαίτερα διαδεδομένα, ίσως επειδή είναι αρκετά δύσκολη μπάντα από πλευράς απωλειών ραδιοσυχνότητας.

Πρόταση:

Μιας και στα VHF/UHF δεν υπάρχει πρακτικά θόρυβος, η κορωνίδα των ψηφιακών mode είναι πατροπαράδοτα το SSTV που συνδυάζει θέαμα και συγκίνηση. Στην δεύτερη θέση είναι -ακόμη- το RTTY και ακολουθεί το PSK.

Καλό είναι να επικεντρωθείτε στα SSTV QSO, επειδή είναι ιδιαίτερα εύκολα, αρκεί ένα smart phone με το αντίστοιχο λογισμικό και ένας οποιοσδήποτε πομποδέκτης FM για να «δουλέψετε» σε SSTV.