



Λεωνίδας Φίσκακας SV2DCD
sv2dcd@yahoo.com

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΟΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑEGEAN CONTEST

50.090 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ CW
50.150 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSB
50.510 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSB -SSTV
50.511 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSB- RTTY

144.050 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ CW ΣΤΕΝΟΥ ΕΥΡΟΥΣ
144.170 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ MFM-CW
144.300 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSB
144.500 ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSB -SSTV
144.520 ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ FM -SSTV
144.600 ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSB-RTTY
145.212,5 ΕΩΣ 145.287,5 ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ QSO
ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΕ FM
145.300 FM - RTTY
145.312,5 ΕΩΣ 145.487,5 ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ QSO
ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΕ FM
145.512,5 ΕΩΣ 145.587,5 ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ QSO
ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΕ FM

432.050 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ CW
432.360 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΣΕ MFM-CW
432.200 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSB
432.500 ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSB -SSTV
432.600 ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSB -RTTY
433.400 ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ FM-SSTV
433.600 ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ FM-RTTY
433.425 ΕΩΣ 433.487,5 ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ QSO
ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΕ FM
433.512,5 ΕΩΣ 433.575 ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ QSO
ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΕ FM

ΣΥΝΤΟΜΟΣ ΟΔΗΓΟΣ AEGEAN CONTEST ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ FM

Αγαπητοί συνάδελφοι χειριστές συσκευών με διαμόρφωση FM, οι παρακάτω οδηγίες θα σας βοηθήσουν να απολαύσετε το AEGEAN CONTEST αρκεί να τις έχετε δίπλα στον « πομποδέκτη σας.»

50 MHZ

Στους 50 MHZ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΕ Η ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ FM αλλά μόνο στενού εύρους διαμορφώσεις SSB, CW κλπ. επομένως στο AEGEAN Contest δεν επιτρέπεται και δεν θα γίνει δεκτή καμία επαφή σε διαμόρφωση FM.

144 MHZ

Στους 144 MHZ οι χειριστές FM μπορούν να εργαστούν στις παρακάτω συχνότητες:

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ Modulation MCW-MGM ΣΕ FM

Κεντρική συχνότητα κλήσεως 144.170 MHZ.

Ενδεικτικές συχνότητες για QSO σε ψηφιακό CW FM είναι οι:

144.160

144.165

144.170 Κεντρική συχνότητα κλήσης σε MCW-MGM FM

144.175

144.180

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSTV

144.520 QSO σε FM- SSTV.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ FM-RTTY

145.300 QSO σε FM- RTTY.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ QSO ΜΕ FM ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

Η περιοχή από 145.212,5 έως 145.593,5 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για QSO σε FM διαμόρφωση με βήμα 12,5 KHZ, ΕΚΤΟΣ από τους 145.300 που έχουν δοθεί για QSO σε FM – RTTY και τους 145.500 που έχουν δοθεί για κλήσεις κινητών σταθμών.

Προτιμήστε τις «στρογγυλές» συχνότητες πχ 145.225 – 145.250 – 145.275 που είναι περισσότερο γνωστές και χρησιμοποιούμενες, αντί των «μισών» συχνοτήτων πχ 145.212,5 – 145.237,5 – 145.262,5. Αν φυσικά όλες οι «στρογγυλές» συχνότητες χρησιμοποιούνται τότε χρησιμοποιήστε τις «μισές».

Συχνότητες πρώτης επιλογής:

145.225

145.250

145.275

145.325

145.350

145.400

145.425

145.450

145.475

145.525

145.550

145.575

Συχνότητες δεύτερης επιλογής:

145.212,5

145.237,5

145.262,5

145.287,5

145.312,5

145.337,5

145.362,5

145.362,5

145.387,5

145.412,5

145.437,5

145.462,5

145.487,5

145.512,5

145.537,5
145.562,5
145.587,5

Επομένως υπάρχουν 12 συχνότητες πρώτης επιλογής και 15 συχνότητες δεύτερης επιλογής. Συνολικά 27 simplex συχνότητες υπάρχουν στην διάθεση των χειριστών FM για QSO στο AEGEAN CONTEST.

432 MHZ

Στους 432 MHZ οι χειριστές FM μπορούν να εργαστούν στις παρακάτω συχνότητες:

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ Modulation MCW-MGM ΣΕ FM

Ενδεικτικές συχνότητες για QSO σε ψηφιακό CW FM είναι οι:

432.355
432.360 Κεντρική συχνότητα κλήσης σε CW-MGM FM
432.365

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ FM- SSTV

433.400 QSO σε FM - SSTV.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ RTTY

433.600 QSO σε FM-RTTY

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ QSO ΜΕ FM ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

Η περιοχή από 433.425 έως 433.575 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για QSO σε FM διαμόρφωση με βήμα 12,5 KHZ, ΕΚΤΟΣ από τους 433.5000 που έχουν δοθεί για κλήσεις κινητών σταθμών.

Προτιμήστε τις «στρογγυλές» συχνότητες πχ 433.425 – 433.450 – 433.475 που είναι περισσότερο γνωστές και χρησιμοποιούμενες, αντί των «μισών» συχνοτήτων πχ 433.437,5 – 433.462,5 – 433.487,5. Αν φυσικά όλες οι «στρογγυλές» συχνότητες χρησιμοποιούνται τότε χρησιμοποιήστε τις «μισές».

Συχνότητες πρώτης επιλογής:

Συχνότητες δεύτερης επιλογής:

433.425	433.437,5
433.450	433.462,5
433.475	433.487,5
433.525	433.512,5
433.550	433.537,5
433.575	433.562,5

Επομένως υπάρχουν 6 συχνότητες πρώτης επιλογής και 6 συχνότητες δεύτερης επιλογής. Συνολικά 12 simplex συχνότητες υπάρχουν στην διάθεση των χειριστών FM για QSO στο AEGEAN CONTEST.

ΣΥΝΤΟΜΟΣ ΟΔΗΓΟΣ AEGEAN CONTEST ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ SSB/CW

Αγαπητοί συνάδελφοι χειριστές συσκευών με διαμόρφωση SSB/CW, οι παρακάτω οδηγίες θα σας βοηθήσουν να απολαύσετε το AEGEAN CONTEST αρκεί να τις έχετε δίπλα στον « πομποδέκτη σας.»

50 MHZ

Στους 50 MHZ επιτρέπονται όλα mode ΕΚΤΟΣ από FM. Την φωνή και τα ψηφιακά mode, εύρος είναι μέχρι 2700 HZ, για δε το CW το εύρος είναι τυπικά 500 HZ.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ CW

Στους 50 MHZ οι χειριστές CW μπορούν να χρησιμοποιήσουν στις συχνότητες από:

50.080 έως 50.100 με Κεντρική συχνότητα κλήσης τους 50.090 MHZ

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ SSB

Στους 50 MHZ οι χειριστές SSB μπορούν να χρησιμοποιήσουν τις συχνότητες από 50.130 έως 50.200 με Κεντρική συχνότητα κλήσης τους 50.150 MHZ.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSB-SSB-5 SSTV

50.510 QSO σε SSB-SSTV

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSB- RTTY

50.600 QSO σε SSB-RTTY.

144 MHZ

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ CW

Στους 144 MHZ οι χειριστές CW μπορούν να χρησιμοποιήσουν στις συχνότητες από:

144.035 έως 144.137,5 και 144.138,5 έως 144.150 με Κεντρική συχνότητα κλήσης τους 144.050 MHZ.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ SSB

Στους 144 MHZ οι χειριστές SSB μπορούν να χρησιμοποιήσουν τις εξής συχνότητες:

144.150 – 144.160

144.182,5 – 144.360

144.300 Κεντρική συχνότητα κλήσεως.

144.372,5 – 14.399

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSB- SSTV

144.500 QSO σε SSB-SSTV

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSB-RTTY

144.600 QSO σε SSB-RTTY

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ QSO ΣΕ SSB

Στους 144 MHz οι χειριστές με διαμόρφωση SSB μπορούν να χρησιμοποιήσουν τις εξής συχνότητες για QSO.

144.150 - 144.160

144.182,5 - 144.360 Με κεντρική συχνότητα κλήσεως τους 144.300 MHz

144.372,5 - 144.399

432 MHz

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ CW

Στους 432 MHz οι χειριστές CW μπορούν να χρησιμοποιήσουν στις συχνότητες από:

432.025 - 432.050 QSO σε CW στενού εύρους

432.050 Κεντρική συχνότητα κλήσης σε CW στενού εύρους

432.050 - 432.087,5 QSO σε CW στενού εύρους

432.088,5 - 432.099,5 QSO σε CW στενού εύρους

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ SSB

Στους 432 MHz οι χειριστές SSB μπορούν να χρησιμοποιήσουν τις εξής συχνότητες:

432.100 - 432.200 QSO σε SSB

432.200 Κεντρική συχνότητα κλήσης σε SSB

432.200 - 432.347,5 QSO σε SSB

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSB- SSTV

432.500 QSO σε SSB-SSTV

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ SSB- RTTY

432.600 QSO σε SSB-RTTY.

ΔΥΟ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΕΡΑΙΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ ΤΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ.

Σε ένα Contest σαν το AEGEAN που σκοπό έχει την διασκέδαση και όχι την «πρωτιά» οποιαδήποτε κεραία και να χρησιμοποιήσετε είναι κατάλληλη. Είτε κατευθυνόμενη χρησιμοποιήσετε, είτε πανκατευθυντική είναι σίγουρο ότι θα μιλήσετε με ένα σωρό φίλους ραδιοερασιτέχνες από περιοχές στις οποίες δεν έχετε ξαναμιλήσει και αυτό είναι το σημαντικό, το νόημα του διαγωνισμού.

Ένα Σαββατοκύριακο να μιλήσετε με σταθμούς και περιοχές που δεν έχετε ξαναμιλήσει, είτε από το σπίτι σας, το αυτοκίνητο ή το σκάφος σας.

Όσοι συνάδελφοι έχουν μόνο ένα φορητό σταθμό: Βγείτε στο μπαλκόνι ή στην ταράτσα για να κάνετε QSO, ακόμη καλύτερα είναι αν μπορέσετε να πάτε σε κάποιο λόφο ή βουνό.

Όσοι συνάδελφοι θα «τρέξουν» το contest από κινητό σταθμό: Τα καλύτερα σημεία για contest QSO είναι είτε πάνω σε κάποιους λόφους ή βουνά, είτε στην παραλία υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχει ανοιχτός ορίζοντας.

Όσοι συνάδελφοι «τρέξουν» το contest από το σπίτι ή το εξοχικό τους:
Δείτε καλά την τοπολογία της περιοχής, και ρίξτε το βάρος των επαφών
σας προς εκείνη την ή εκείνες τις κατευθύνσεις που δεν υπάρχουν κοντά
σας μεγάλα τεχνικά έργα, λόφοι, βουνά ή γενικά επιβλαβή εμπόδια.

Στο AEGEAN Contest «δίνουμε»:

Διακριτικό κλήσεως - Αναφορά σημάτων (ριπόρτ) - Αύξοντα αριθμό
επαφής - Locator (Τοποθεσία) -. Πχ SV1NK – 59(9) - 001 – KM17VX

Καλή επιτυχία σε όλους !!!

73s de SV2DCD
Aegean DX group
Manager «Aegean VHF contest»