

## Πρώτο «Aegean 6m Contest»©

Στόν χορό της τρέλας του Σποραδικού Ε!!!

Γράφει ο SV8CYV Βασ. Τζανέλλης  
sv8cyn@gmail.com

Όταν σχεδιάζαμε τον διαγωνισμό, χωρίς δεύτερη σκέψη δώσαμε στο contest το όνομα της μεγάλης Ελληνικής θάλασσας και οι λόγοι είναι προφανείς... Σκοπός μας πάντα είναι να ακούγεται στον αέρα η Ελλάδα και το Αιγαίο, αλλά ακόμη ο διαγωνισμός να συσπειρώνει τους ραδιοερασιτέχνες γύρο από τους τοπικούς συλλόγους. Να συσπειρώνονται οι νέοι γύρο από τους έμπυρους και έτσι το contest να γίνεται ένα εκπαιδευτικό εργαλείο στην μπάντα των 50 Μεγακύκλων...

Σαν στόχο λοιπόν για την πρώτη φορά βάλαμε τις 50 συμμετοχές. Φτάσαμε μαζί με τὰ δύο Check log, τις 75 και αυτό μας ικανοποιεί πάρα πολύ! Οι DXCC ραδιοχώρες πού συμμετείχαν είναι:

9H Malta, E7 Bosnia-Herzegovina, EA Spain, EA8 Canary Islds, HA Hungary, I Italy, LX Luxembourg, LZ Bulgaria, OH Finland, OK Czech Republic, SP Poland, SV Greece, SV9 Crete, UR Ukraine, YO Romania, YT Serbia. Από την χώρα μας οι συμμετοχές ήταν από τις SV1, SV2, SV3, SV4, SV8, και SV9 περιοχές... Ελπίζουμε ότι στο «Aegean 6m contest» του 2019, θα ακουστεί όλη η Ελλάδα! Με χαρά όμως είδαμε την συμμετοχή αρκετών και πολύ σημαντικών συλλόγων, όπως και δυνατών ραδιοερασιτεχνικών ομάδων!

### Η διάδοση... Sporadic-E, Multihop Sp-E, Chordal hop, ακόμη Tropo-scatter και άλλα τινά!...

Κατ' αρχάς δύο κουβέντες για την διάδοση πού επικράτησε το πρώτο ΣΒΚ του Ιουνίου 2018, κατά το οποίο πραγματοποιήθηκε το «Aegean 6m Contest».

Εκείνες τις μέρες ο Ιούνιος απέδειξε ότι πραγματικά είναι ο μήνας πού κυριαρχεί συνήθως από την Es Propagation. Ο τίτλος πού έβαλα στην αρχή του άρθρου, τὰ λέει όλα! Υπήρξε ένα εξαιρετικά εκτεταμένο και πολύ παρατεταμένο E σποραδικό πού εμφανίζονταν αλλού ισχυρότερο και αλλού ασθενέστερο.

Κάποιες στιγμές απλώνονταν κατά μήκος της Ευρώπης από Ανατολικά προς τὰ Δυτικά. Κάποιες άλλες φορές παρέμενε μόνο πάνω στην κεντρική Ευρώπη και κάποιες άλλες ξεκινούσε από τὰ νότια Βαλκάνια και έφτανε μέχρι την Ιβηρική χερσόνησο. Κατά την διάρκεια όλων αυτών η MUF έπαιζε από 40 έως και κάποιες περιόδους λίγο πάνω από τους 100 Μεγάκυκλους! Όλο αυτό το σκηνικό ευνόησε την κάτω μπάντα των VHF, τους 50 Μεγάκυκλους δηλαδή.

Εκείνο λοιπόν το ΣΒΚ πραγματοποιήθηκαν πάρα πολλές επαφές στά 6 μέτρα CW και SSB, με τις περισσότερες των Ευρωπαϊκών χωρών και μεταξύ εκατοντάδων διαφορετικών Locators, με μονό ή διπλό E Skip. Μάλιστα σταθμοί από την Κεντρική Ευρώπη πραγματοποίησαν επαφές πολλαπλού άλματος, **Multihop Sp-E**, με σταθμούς της Καραϊβικής. Χαρακτηριστικό παράδειγμα από το log του Roland LX/DL2OM:

>>QSO: 50 PH 2018-06-03 1132 LX/DL2OM 59 151 JO30BC  
**KP4EIT** 59 001 FK68SI 7222 Km Puerto Rico

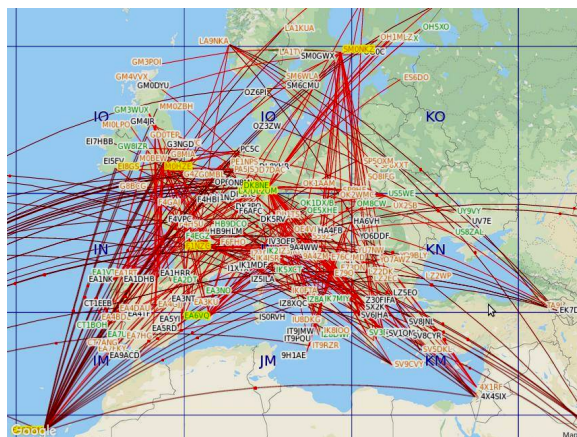
>>QSO: 50 CW 2018-06-03 1156 LX/DL2OM 599 157 JO30BC  
HI3T 599 003 FK49TL 7409Km Dominican Republic



Αξιοπρόσεκτο επίσης είναι ότι η επαφή Νο 151 είναι SSB ή δε Νο 152 CW πράγμα πού δείχνει ότι το Es ήταν ισχυρό.

Ακόμη ο Avelino EA8BPX, από την Τενερίφη των Καναρίων Νήσων ενώ πραγματοποιούσε Es επαφές περί τὰ 1500-1700 χιλιόμετρα με Ισπανία, συγχρόνως ακούγονταν και σε αποστάσεις περί τὰ 4.000 χιλιόμετρα, στην Βαλκανική όπως και στην χώρα μας, χωρίς όμως να ακούγεται σε ενδιάμεσες χώρες Ιταλία και Γαλλία. Κάτι τέτοιο παραπέμπει σε πιθανό Chordal hop. (... «Η διάδοση χορδής είναι όταν δεν υπάρχει ενδιάμεση επαφή/σκέδαση στο έδαφος, αλλά το σήμα διαδίδεται μόνο μέσω διαδοχικών σκεδάσεων στην ιονόσφαιρα οπότε έχει ισχυρότερα σήματα αλλά δεν ακούγεται βέβαια σε κανένα ενδιάμεσο σταθμό...»). Δυστυχώς δεν είχαμε την ίδια τύχη με Es prop. προς τὰ Ανατολικά με μόνη εξαίρεση τής 4X και 9K περιοχές.

Όμως την ίδια στιγμή και ενώ είχαμε λόγω Es



Δυνατά σήματα από όλη την Ευρώπη, επικρατούσαν στην ευρύτερη γεωγραφική περιοχή της χώρας μας, υψηλές βαρομετρικές πιέσεις, υψηλή θερμοκρασία, μαζί με σημαντικά ποσοστά υγρασίας. Έτσι δημιουργήθηκαν κατάλληλες στρωματώσεις χαμηλά στην ατμόσφαιρα (τροπόσφαιρα) πού επέτρεψαν τροποσφαιρική διάδοση. Ταυτόχρονα λοιπόν και ενώ μιλούσαμε μέσω σποραδικού E, με Κεντρική Ευρώπη, μπορούσαμε και πραγματοποιούσαμε επαφές με πολύ δυνατά επίσης σήματα (S 8-9) με άλλους Ελληνικούς σταθμούς καί σε μικρές αποστάσεις της τάξης 100-700 χιλιομέτρων. Όμως τὰ σήματα μεταξύ των σχετικά απομακρυσμένων Ελληνικών σταθμών ήταν δυνατά κάτι που δεν είναι χαρακτηριστικό τής Τροποσφαιρικής διάδοσης. Γιατί αυξανόμενης της απόστασης τὰ σήματα του Troposcatter εξασθενούν συνεχώς... Το γεγονός αυτό λοιπόν μας έχει δημιουργήσει την αίσθηση ότι μπορεί μαζί με το τροποσφαιρικό να είχε δημιουργηθεί κάπου πάνω από την Ελλάδα ισχυρό Es με υψηλή MUF, πάνω από 100 Mhz πού λειτουργούσε σαν σημείο ανάκλασης και επέτρεπε πολύ μικρού μήκους αναπήδησεις...

Όπως και νάχει το πράγμα, το βέβαιο είναι ότι οι εκπλήξεις της Magic band είναι ατελείωτες ...

Συνέχεια στην σελίδα 4



**Aegean 6m contest.**  
**Results. 2018**

1. Single Operator - Fixed Stations

Pos.	Call	QSO	MLTS	PTS	ODX
<b>1<sup>st</sup></b>	<b>9H1AE</b>	306	149	76.466.502	3.175 km KP23 OH6
<b>2<sup>nd</sup></b>	<b>SV8JNL</b>	213	97	28.794.159	3.073 km IM57 CT7
<b>3<sup>rd</sup></b>	<b>SV1CNS</b>	220	96	24.674.976	2.886 km JP73 SM3
4	SV9RGI	149	87	20.364.786	3.188 km KP23 OH8
5	LX/DL2OM	177	85	20.306.160	<b>7.409 Km FK4 HI3</b>
6	SV1ONV	143	74	13.442.396	2.505 Km JP90 OH0
7	SV8LMQ	125	70	11.617.970	3.854 Km IL18 EA8
8	SV1JGM	125	75	11.404.425	3.953 km IL18 EA8
9	YT2ZZ	115	65	9.971.975	2.332 Km IM76 EA7
10	EA1DHB	66	41	3.740.717	3.335 Km KM64 5B4
11	LZ2JA	60	40	3.642.160	3.768 km IL46 S01
12	SV8CYR	57	44	3.589.960	3.138 km IO51 EI4
13	IT9BTI	47	40	2.868.440	2.755 km KP12 OH1
14	EB1HRW	47	40	2.732.800	2.440 km KN29 LZ5
15	SV1EDU	42	33	1.814.307	3.873 km JJ93 E71
16	SV3AUW	40	33	1.784.508	2.294 km JO45 IK2
17	EA3EBN	37	32	1.746.976	2.241 Km IL18 EA8
18	SQ2EEQ	39	28	1.730.316	2.131 Km KM25 SV9
19	UY5QZ	38	29	1.670.284	3.302 Km MN82 UN3
20	SV3QUY/1	52	33	1.588.719	1.695 km JO50 DH8
21	SV1PMQ	41	30	1.309.380	2.861 Km KP23 OH8
22	YO5DAS	35	26	1.201.356	2.851 Km IM64 5B4
23	HA4ND	35	24	1.050.672	3.198 Km LL39 9K2
24	SV1NK	32	25	941.500	2.083 km JO10 OP6
25	UW7LL	34	20	929.360	2.190 km JM75 9H1
26	SV1CEI	39	25	872.600	2.149 km JO10 OP6
27	SV1RVI	42	24	862.416	1.963 km JO31 DD7
28	SP9EYX	29	21	828.408	1.864 km IO53 EI7
29	SV2HJW	29	21	774.312	1.890 km JO21 PI4
30	SP9QMP	32	18	758.412	1.773 km KM25 SV9
31	EA3ELZ	22	16	661.712	4.399 km LL39 9K2
32	E71W	27	19	572.622	3.117 km IN00 EA1
33	SP9JZT	22	19	550.050	1.925 km KO00 5B4
34	LZ5D	23	20	543.680	2.599 km IN70 EA1
35	SV2RCK	21	18	406.008	2.223 km JO69 OK1

36	SV1ONW	30	16	313.248	1.970 km JO20 OS0
37	HA7LW	19	13	283.114	1.758 km KM64 5B4
38	<b>EA8BPX</b>	14	10	253.100	3.892 km KN12 LZ9
39	IU4JIC	17	12	246.984	1.886 km KP10 OH3
40	IK4IDP	15	10	206.910	2.089 Km KM64 5B4
41	SV1QFU	18	14	205.338	1.870 km JN12 EA3
42	IX1CKN	14	13	193.401	1.739 Km KM39 SV8
43	YO3IPR	15	11	190.883	1.524 km JN36 HB9
44	YU1RA	12	10	190.100	1.903 km IO80 G4
45	SP9RQH	14	12	184.416	1.633 Km JM75 9H1
46	IZ1XGD	15	8	181.824	1.797 km KM25 SV9
47	UT8LE	14	11	177.793	1.839 km KM25 SV8
48	SV1RVJ	25	11	154.154	1.973 km JO20 OS0
49	YR100R	17	7	111.559	1.380 km KM64 SV5
50	LZ3DJ	11	10	106.060	1.385 km JN36 HB9
51	IU4FNP	9	7	86.352	2.136 km KM64 5B4
52	SP9IVD	8	7	70.588	1.640 km JM75 9H1
53	SV1IVK	8	6	26.820	1.454 km JO80 SQ6
54	YO8DOH	3	3	15.048	2.122 km IN94 F5
55	SV2CJB	5	4	11.784	1.636 km JO30 LX
56	UR5WCE	3	3	11.559	1.335 km KM17 SZ1
57	IK2AUK	3	3	9.861	1.765 km KM25 SV9
58	OH5ZA	1	1	3.268	1.634 Km JN68 OE5
59	SV2OEX	4	3	2.730	566 km KN10 SV2
60	SV1EIW	1	1	2.546	1.273 km JN54 IW4

## 2. Single Operator - Portable Stations

POS	CALL	QSO	MLTS	SCORE	ODX	a/a
<b>1<sup>st</sup></b>	<b>UV7E/p</b>	107	52	7.667.036	3.212 Km IN70 EA1	61
<b>2<sup>nd</sup></b>	<b>LZ5IL/p</b>	58	42	3.481.926	2.535 Km IN70 EB1	62

## 3. Multi Operators - Fixed Stations

POS.	Call	QSO	MLTS	SCORE	ODX	a/a
<b>1<sup>st</sup></b>	<b>SX2K</b>	451	141	91.892.097	3.678 km IL18 EA8	63
<b>2<sup>nd</sup></b>	<b>SZ4KRD</b>	301	115	47.735.005	2.780 km IO53 EI7	64
<b>3<sup>rd</sup></b>	<b>SZ4TRI</b>	142	82	15.076.520	2.693 km KP23 OH8	65
4	SZ8ARC	106	67	8.665.780	2.683 km IN73 EA1	66
5	SZ8XIO	56	34	2.337.942	2.725 km IN70 EA1	67

## 4. Multi Operators- Portable Stations

Pos.	CALL	QSO	MLTS	SCORE	ODX	a/a
<b>1<sup>st</sup></b>	<b>SZ1GRC/p</b>	295	116	46.080.768	3.480 km IL46 S01	68
<b>2<sup>nd</sup></b>	<b>SX2IMA/p</b>	262	112	41.718.768	3.803Km IL18 EA8	69



## 5. QRP- Single Operator .

Pos.	CALL	QSO	MLTS	SCORE	ODX	a/a
1 <sup>st</sup>	HA3HX	71	43	3.574.934	1.975 km IN70 EA1	70
2 <sup>nd</sup>	OK1CJN	42	25	1.406.100	2.226 km KM64 5B4	71
3 <sup>rd</sup>	UT5UUV	4	4	23.056	1.968 km JN40 IS0	72
4	IZ1TTR	3	2	6.958	1.226 km KN00 SX2	73

### Check Logs

SZ1EETT (tx/rx) 74

SV8CYV/SV5 (rx) 75

Thank you all.  
73 de Aegean DX group.

Συνέχεια από την σελίδα 1



ΑΚαι λίγα άς πούμε στατιστικά του Aegean 6m Contest...

### LOG Files.

Λάβαμε ότι μορφή αρχείο μπορείτε να φανταστείτε. 33 EDI, 22 DIX, 13 ADIF, 3 CABRILLO, 3 EXCEL, 1 WORD, τά οποία περιείχαν 73 συμμετοχές, έκ των οποίων τά 12 ήταν από special calls και 2 check logs. Από αυτά ήταν 60 συμμετοχές στην κατηγορία 1. (Single Operator - Fixed Stations). Δύο συμμετοχές στην κατηγορία 2. (Single Operator - Portable Stations). Πέντε συμμετοχές στην κατηγορία 3. (Multi Operators - Fixed Stations). Δύο συμμετοχές στην κατηγορία 4 (Multi Operators- Portable Stations) και τέσσερις συμμετοχές στην κατηγορία 5 (QRP- Single Operator). Συνολικά τά logs περιείχαν 4.670 QSO.

Εδώ θέλω να επισημάνω ότι πολυποικιλότητα των αρχείων μας δημιουργεί πρόβλημα. ... Έτσι από του χρόνου θα δεχτούμε MONO αρχεία DIX και EDI (Προσοχή! Όχι ADI). Αλλά γι αυτό θα τά πούμε εκτενέστερα άλλη φορά... Επίσης ακόμη ένα σοβαρό πρόβλημα είναι ότι πραγματικά, πολλά αρχεία συμμετοχής στον διαγωνισμό, παρουσίαζαν πλεονάζουσες πληροφορίες... Και για να γίνω σαφέστερος. Δεν μας νοιάζει ποιο είναι το όνομα και το επίθετο τού χειριστή τού ανταποκριτή σταθμού, ούτε ποια είναι η διεύθυνση του, ούτε εάν απαντά μέσω bureau ή direct... Τά συνηθέστερα λάθη των logs ήταν το εσφαλμένο QTH Locator σε ένα ή περισσότερους από τους χαρακτήρες του, ή κάποιες άλλες φορές πληκτρολογήσατε «Ο» όμικρον, αντί «0» μηδέν. Ακόμη ένα λάθος είναι ότι καταχωρούσατε τους portable σταθμούς μόνο με το χαρακτηριστικό τους και παραλείπατε το /p...

### Τά RIGS πού χρησιμοποιήθηκαν.

Το TS-2000 είναι ο απόλυτος κυρίαρχος σε αριθμό. Σημειώστε και ότι οι περισσότεροι σταθμοί πού πλασαρίστηκαν στις τριάδες χρησιμοποίησαν αυτό τον πομποδέκτη!

Επίσης της ίδιας εταιρεία εμφανίστηκαν λίγα TS-590, TS-480 και ένα TS-60.

Σε σημαντικό αριθμό χρησιμοποιήθηκαν μικρά μηχανήματα βάσεως όπως κατά σειρά,

FT 897, FT-857, FT-450D. Αλλά και μεγάλα μηχανήματα βάσεως της ίδιας εταιρείας, όπως, FTDX3000 αλλά και το FT-2000D πού ήταν και ο πομποδέκτης πού χρησιμοποίησε ο σταθμός πού πέτυχε το μεγαλύτερο σκόρ τού Aegean 6m Contest 2018 . Τέλος οι τρεις από τους QRPers χρησιμοποίησαν FT817.

Ο σταθμός πού έκανε τις ποιο μακρινές DX επαφές χρησιμοποίησε IC-746. Άλλα μηχανήματα αυτής της εταιρείας ήταν κατά σειρά τά IC-7300, IC-7100, IC-7000, IC756-PRO3, και το IC-706 MKII G.

### Οι κεραίες.

Κατά σειρά πλήθους χρησιμοποιήθηκαν από τους σταθμούς οι παρά κάτω, με τις κατευθυνόμενες κάθε μορφής να είναι ο κυρίαρχος τύπος κεραίας. Οι των 3 στοιχείων ήταν οι ποιο πολυάριθμες. Μετά οι 5 στοιχείων, οι 2 στοιχείων και τέλος 4 στοιχείων

Από τρεις σταθμούς χρησιμοποιήθηκαν οι 2 el HB9CV. Δύο σταθμοί κεραίες LFA 4 στοιχείων. Ένας σταθμός χρησιμοποίησε Moxon antenna. Ακόμη δύο άλλοι σταθμοί χρησιμοποίησαν ο ένας 6 στοιχείων long boom και ο άλλος 8 στοιχείων 2λ (12,5m) long boom.

Οι ιδιοκατασκευές ήταν όλες σε σχέδια του DK7ZB.

Ένας σταθμός χρησιμοποίησε Δίπολη κεραία και ένας Cross Dipole.

Τρεις σταθμοί χρησιμοποίησαν GP (κάθετες) κεραίες ιδιοκατασκευής και τέλος ο σταθμός πού πρώτευσε στην κατηγορία 1 χρησιμοποίησε την commercial HF9V Vertical Antenna!

### Ισχύς εκπομπής.

Η συντριπτική πλειοψηφία των Ελληνικών αλλά και άλλων ευρωπαϊκών σταθμών δήλωσε ισχύ 100Watt PEP. Υπήρξαν μερικοί ακόμη πού δήλωσαν ότι έτρεξαν με ισχύ 90 70, 60, 50, 10 Watt. Δύο σταθμοί από Κεντρική Ευρώπη δήλωσαν ότι είχαν linears ο ένας των 300 και ο άλλος των 750 Watt χωρίς όμως να διευκρινίσουν εάν έκαναν χρήση πλήρους ισχύος...

### SOAP BOX AEGEAN 6m 2018

Η πλειοψηφία των logs δεν περιείχε σχόλιο, η απλώς έγραφαν το τυπικό «vg contest». (vg very good)

Σε κάποια όμως, μας είχαν γράψει λίγες παρά πάνω κουβέντες και αφού επιλέξαμε κάποια σχόλια τά δημοσιεύουμε...

...«AEGEAN SIX CONTEST και του χρόνου. Ο διαγωνισμός ήταν σούπερ με μεγάλη επιτυχία .

Το διασκέδασα πολύ και σας εύχομαι να ήμαστε γεροί και του χρόνου. SV8LMQ»...

... «Με ιδιαίτερη χαρά σας αποστέλλουμε τις επαφές που πραγματοποιήθηκαν στο AEGEAN CONTEST 6m για το 2018 SZ4KRD.»...

... «Σας αποστέλλουμε σε μορφή ADIF τις επαφές της Υπηρεσίας μας στον επιτυχημένο διαγωνισμό σας. SZ1EETT»...

...«Σας ευχαριστώ για την ευκαιρία να συμμετάσχω για ακόμα μια φορά στο Aegean Contest. Ήταν εντυπωσιακό να ακούω στα 6 μέτρα σταθμούς, από την Ελλάδα αλλά ακόμα ποιο εντυπωσιακό από το εξωτερικό. Το άνοιγμα της μπάντας ήταν απίστευτο ! DE SV2RCK 73»...

... «Σας αποστέλλω τις λίγες .... επαφές την συμμετοχή μου στο Aegean 6m contest 2018 αλλά με πολλά ΣΥΝΧΑΡΗΤΗΡΙΑ !!! για την διοργάνωση. Ελπίζω για καλύτερα του χρόνου από την πλευρά μου

·  
ΣΙΔΕΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ SV2CJB Από την Κοζάνη πολλά πολλά 73 .»...

... «Σας ευχαριστώ πολύ που συνεχίζετε αυτή την πολύ καλή Ελληνική προσπάθεια.»...

... «Καλή συνέχεια και πάλι συγχαρητήρια και δύναμη για να γίνει θεσμός πλέον το AEGEAN CONTEST 73 de SV1CNS.»...

... «KP4 and HI3 were nice surprises in contest. Σας ευχαριστούμε για την εργασία σας και για τον πολύ καλό διαγωνισμό. Μπορώ να διαβάσω ελληνικά και να καταλαβαίνω κάτι. Roland LX/DL2OM»...

... «Dear friends, please, find attached .edi format log from IX1CKN for Aegean Six Contest 2018. never took part before, and it's been real fun. Thanks a lot! Chris IX1CKN – Italy»...

... «Last half hour available after returning from KP22-tour... Heard I2WJB and OK8GG on SSB, then worked OE5D on CW as the only contact at 1239Z.. Cheers/73, Zaba OH1ZAA»...

Εμείς ακόμη ακούσαμε αρκετούς Ευρωπαϊκούς σταθμούς να καλούν «CQ Aegean SIX contest» όπως ο EA8BPX από τὰ Κανάρια νησιά πού είναι και η DX συμμετοχή του διαγωνισμού. Ευχαριστούμε Avelino!

Επίσης εμείς του «Aegean DX group» ευχαριστούμε ιδιαίτερα: Την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων EETT για την παρουσία της μέσω του σταθμού SZ1EETT. Τά μέλη του «Athens QRP net» για την υποστήριξη τους στον διαγωνισμό. Τον συνάδελφο SV8QDU Μιχάλη για την βοήθειά του με τὰ logs κάθε μορφής. Και τέλος όλους «Εσάς» πού με τον ενθουσιασμό σας κάνατε πραγματικότητα αυτόν τον διαγωνισμό! Ραντεβού στο επόμενο «Aegean 6m Contest» το πρώτο Σαββατοκύριακο του Ιουνίου, με δυναμισμό και συνέπεια.

#### **Και Θυμηθείτε!... «SV QRP Marathon»**

19 Οκτωβρίου (00.00 UTC) έως τις 30 Νοεμβρίου (23.59 UTC).  
Ακόμη μια δραστηριότητα του «Aegean DX group»

Για όσους από σας είναι και παθιασμένοι QRPers, αλλά και όσοι θέλουν να δοκιμάσουν τις δυνατότητες των κεραιών τους στο μαγικό κόσμο της πολύ χαμηλής ισχύος, μη ξεχάσετε το Φθινοπωρινό ραντεβού μας στον «SV-QRP Marathon». Με ανανεωμένους κανόνες και το πρωτοποριακό on line log πού άμεσα σας δείχνει από την πρώτη στιγμή έως το τέλος του διαγωνισμού, τις επαφές όλων και την βαθμολογία στην γενική κατάταξη και άλλες σημαντικές πληροφορίες... Για περισσότερα στην ιστοσελίδα του «Aegean DX group».

<http://www.aegeandxgroup.gr/sv-qrp-2.html>