

## Κανονισμοί διαγωνισμού HA-DX

- 1. Διοργανωτής:** Magyar Rádióamatőr Szövetség ([www.mrasz.hu](http://www.mrasz.hu)).
- 2. Στόχος:** Αύξηση της δραστηριότητας, ενδυνάμωση της φήμης των ραδιοερασιτεχνών, επίδειξη και βελτίωση τεχνικών δεξιοτήτων και γνώσεων σε όλο τον κόσμο.
- 3. Ημερομηνία και ώρα:** το 3ο πλήρες Σαββατοκύριακο του Ιανουαρίου, από το Σάββατο στις 12:00 UTC ως την Κυριακή στις 12:00 UTC. Το 2022: 15-16 Ιανουαρίου.
- 4. Συμμετέχοντες:** κάθε ραδιοερασιτέχνης ανά τον κόσμο που αποδέχεται τους παρόντες κανονισμούς.
- 5. Μπάντες:** οι μπάντες των 160, 80, 40, 20, 15, 10 σε συμφωνία με την κατανομή των μπαντών στη χώρα του καθενός και της περιοχής της IARU.
- 6. Modes:** A1A κώδικας Μορς (CW) και A3J φωνή (SSB).
- 7. Κατηγορίες:**

SOSB 10		ένας χειριστής, μία μπάντα (10μ), χωρίς περιορισμούς ισχύος και mode
SOSB 15		ένας χειριστής, μία μπάντα (15μ), χωρίς περιορισμούς ισχύος και mode
SOSB 20		ένας χειριστής, μία μπάντα (20μ), χωρίς περιορισμούς ισχύος και mode
SOSB 40		ένας χειριστής, μία μπάντα (40μ), χωρίς περιορισμούς ισχύος και mode
SOSB 80		ένας χειριστής, μία μπάντα (80μ), χωρίς περιορισμούς ισχύος και mode
SOSB 160		ένας χειριστής, μία μπάντα (160μ), χωρίς περιορισμούς ισχύος και mode
SO3BAND		ένας χειριστής, τρεις μπάντες ανάλογα με την επιλογή του συμμετέχοντα,
SOAB	CW HP	ένας χειριστής, όλες οι μπάντες, mode CW, HP (μεγάλη ισχύς)
SOAB	SSB HP	ένας χειριστής, όλες οι μπάντες, mode SSB, HP (μεγάλη ισχύς)
SOAB	MIX HP	ένας χειριστής, όλες οι μπάντες, mode MIX, HP (μεγάλη ισχύς)
SOAB	CW LP	ένας χειριστής, όλες οι μπάντες, mode CW, LP (χαμηλή ισχύς)
SOAB	SSB LP	ένας χειριστής, όλες οι μπάντες, mode SSB, LP (χαμηλή ισχύς)
SOAB	MIX LP	ένας χειριστής, όλες οι μπάντες, mode MIX, LP (χαμηλή ισχύς)
SOAB	MIX QRP	ένας χειριστής, όλες οι μπάντες, mode MIX, QRP (πολύ χαμηλή ισχύς)
MS	MIX	πολλοί χειριστές, όλες οι μπάντες
YOTA	MIX	ένας χειριστής

Ένας χειριστής, όλες οι μπάντες, Mixed 6 ώρες – μόνο YOTA

YOTA: ορίζεται από την IARU (Διεθνής Ένωση Ραδιοερασιτεχνών), ως οποιοσδήποτε νεώτερος των 25 ετών.

Επιτρέπεται μέγιστος χρόνος λειτουργίας 6 ωρών, με παύσεις να πρέπει να είναι τουλάχιστον μιας ώρας. Αυτό σημαίνει ότι διακοπή μεταξύ των QSOs μεγαλύτερης των 60 λεπτών, δε μετράει ως χρόνος λειτουργίας.

Στις κατηγορίες ενός χειριστή, η εναλλαγή μεταξύ μπαντών και modes επιτρέπεται χωρίς χρονικούς περιορισμούς, αλλά μόνο ένα σήμα επιτρέπεται να εκπέμπεται ανά κάθε στιγμή. Ο χειριστής μόνος διεξάγει όλες τους χειρισμούς. Αυτό περιλαμβάνει τη διαχείριση του LOG, την περιστροφή της κεραίας, συντονισμούς, κλπ. επιπροσθέτως της εκπομπής στον αέρα.

Στην κατηγορία SO3BAND, οποιοσδήποτε 3 μπάντες μπορούν να επιλεγθούν κατά την υποβολή του LOG. QSOs που μπορεί να γίνουν σε άλλες μπάντες πρέπει να περιλαμβάνονται στο LOG.

Στην κατηγορία MS, δεν υπάρχει όριο χρόνου για εναλλαγή μεταξύ των modes ενός μπάντας για το σταθμό "RUN", αλλά η αλλαγή μπάντας επιτρέπεται μόνο αφού περάσουν 10 λεπτά που μετράνε από το πρώτο QSO στη νέα μπάντα. Αν ο σταθμός καταναλώνει λιγότερο χρόνο στη νέα μπάντα, τότε κατά τον υπολειπόμενο χρόνο τα QSOs θα μετρήσουν μηδέν πόντους και δεν θα μετράνε ως πολλαπλασιαστές.

Στην κατηγορία MS, ο "MULT" – σταθμός πολλαπλασιαστών- επιτρέπεται μόνο να δουλέψει ένα νέο πολλαπλασιαστή σε διαφορετική μπάντα από τον "RUN". Δεν υπάρχει όριο χρόνου για εναλλαγή μεταξύ των modes για το σταθμό MULT, αλλά η αλλαγή μεταξύ μπαντών επιτρέπεται μόνο αφού περάσουν 10 λεπτά, που μετράνε από τον πρώτο πολλαπλασιαστή στη νέα μπάντα. Αν ο σταθμός πολλαπλασιαστών ξοδέψει λιγότερη μπάντα στη νέα μπάντα, τότε τυχόν QSOs στον υπολειπόμενο χρόνο θα μετρήσουν μηδέν πόντους και δε θα μετρήσουν ως πολλαπλασιαστές.

Εάν η αξιολόγηση του log αποκαλύψει ότι το QSO που έγινε στην άλλη μπάντα, δεν είναι πολλαπλασιαστής, αξίζει μηδέν πόντους. Ο σταθμός "MULT" δε μπορεί να κάνει κλήση CQ.

Στην κατηγορία MS, μέχρι δύο σήματα μπορούν να εκπέμπονται ανά κάθε στιγμή: ένα στη μπάντα του "RUN" και το άλλο στη μπάντα του "MULT".

- QRP: Έως 5 Watts ισχύς εξόδου σε όλες τις κεραίες εκπομπής
- LP: Ισχύς εξόδου ως 100 Watts σε όλες τις κεραίες εκπομπής
- HP: Περισσότερα από 100 Watts ισχύς εξόδου σε όλες τις κεραίες εκπομπής

Οι περιγραφές των κατηγοριών που πρέπει να περιληφθούν στην επικεφαλίδα του Cabrillo μπορούν να βρεθούν στη διεύθυνση <http://www.ha-dx.com> κάτω από το "Submit log" > "Example Cabrillo".

**8. Επαφές διαγωνισμού:** Οποιοσδήποτε μπορεί να δουλέψει τον οποιοσδήποτε. Μόνο το πρώτο έγκυρο ανά μπάντα με το ίδιο σταθμό μετράει, εκτός από την κατηγορία MIX όπου είναι πιθανό να δουλέψουμε τον ίδιο σταθμό στην ίδια μπάντα σε CW και SSB.

**9. Σειριακός αριθμός:**

**Σταθμοί HA:** RS(T) και συντόμευση της Επαρχίας, που είναι εγκατεστημένος ο σταθμός.

**Οι σταθμοί εκτός HA:** RS(T) και αύξων σειριακός αριθμός.

Οι συντομεύσεις των επαρχιών της Ουγγαρίας επισυνάπτονται στο Παράρτημα 1.

## 10. Σκορ:

Επαφή με σταθμό από την Ουγγαρία:	10 πόντοι
Επαφή με σταθμό από την ήπειρό σου:	2 πόντοι
Επαφή με σταθμό από άλλη ήπειρο:	5 πόντοι

Οι σταθμοί /AM, /MM αξίζουν δύο πόντους ανεξαρτήτως χώρας και δε λαμβάνεται υπ' όψιν ως πολλαπλασιαστής.

Πολλαπλασιαστές: οι δουλεμένες ραδιοχώρες DXCC συν οι χώρες του καταλόγου WAE (με εξαίρεση την Ουγγαρία) και οι Ουγγρικές επαρχίες (BA, BE, BN, BO, BP, CS, FE, GY, HB, HE, SZ, KO, NG, PE, SO, SA, TO, VA, VE, ZA) ανά μπάντα, ανεξαρτήτως mode.

Το τελικό αποτέλεσμα είναι το γινόμενο του αθροίσματος των πόντων που κερδήθηκαν ανά μπάντα επί του αθροίσματος των πολλαπλασιαστών που δουλέψαμε ανά μπάντα.

**11. Ημερολόγια Επαφών (Logs):** Πρέπει να είναι τύπου CABRILLO. Το αρχείο Cabrillo πρέπει να ανέβει στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού: <http://www.ha-dx.com>.

Όσοι δε μπορούν να στείλουν ένα αρχείο τύπου Cabrillo, μπορούν χειροκίνητα να δακτυλογραφήσουν τα ημερολόγια τους στο <http://www.ha-dx.com>.

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή σχόλια για το διαγωνισμό μπορεί να σταλθεί στο ακόλουθο email: [versenybizottsag@mrasz.hu](mailto:versenybizottsag@mrasz.hu)

Προθεσμία υποβολής Log: Τα ημερολόγια επαφών (Logs) πρέπει να ανέβουν στην ιστοσελίδα του HA-DX εντός 5 ημερών από το τέλος του διαγωνισμού.

Μπορεί κάποιος να αιτηθεί παράταση της παραπάνω προθεσμίας στον διοργανωτή πριν τη λήξη της, δηλώνοντας τους λόγους. Η παράταση ισχύει μόνο εάν ο διοργανωτής την επιβεβαίωσε γραπτώς.

**12. Έλεγχος ημερολογίων (Log):** Τα ημερολόγια ελέγχονται με τη χρήση ειδικού λογισμικού και ανθρώπινης κρίσης.

- Οι διπλότυπες επαφές δεν τιμωρούνται.
- Επαφές με λάθος λήψη του σειριακού αριθμού αξίζουν μηδέν (0) πόντους.
- Επαφές με λάθος λήψη του διακριτικού ή επαφές που δεν υπάρχουν στο ημερολόγιο του άλλου σταθμού αξίζουν μηδέν (0) πόντους και παράλληλα υπάρχει μείωση της διπλάσιας αξίας των πόντων της επαφής.

**13. Αξιολόγηση:** Ο διοργανωτής είναι υπεύθυνος για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των ημερολογίων επαφών. Αναμένουμε οι συμμετέχοντες να τηρήσουν τους γραπτούς και άγραφους κανόνες των ραδιοερασιτεχνών. Παραβιάσεις των κανόνων του διαγωνισμού ή ανταθλητική συμπεριφορά μπορεί να οδηγήσουν σε ενέργειες από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

Η Αντιαθλητική συμπεριφορά μπορεί να περιλαμβάνει, αλλά δεν περιορίζεται σε:

- Δημιουργία ή επιβεβαίωση επαφών πριν, κατά τη διάρκεια ή μετά το διαγωνισμό χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε μη ραδιοερασιτεχνική μέθοδο, όπως: τηλέφωνο, εφαρμογές ανταλλαγής μηνυμάτων, chat rooms, φόρουμ, VoIP, email, μέσα κοινωνικής δικτύωσης, ιστότοποι κ.λπ.
- Εκπομπή εκτός μπαντών που ορίζονται στην άδεια.
- Αλλαγή της ώρας μιας επαφής στο ημερολόγιο ώστε να τηρηθεί ο κανόνας των 10 λεπτών.
- Αίτημα μη επαληθεύσιμων επαφών ή πολλαπλασιαστών..

**14. Βραβεία:** Τα διπλώματα μπορούν να κατέβουν από την ιστοσελίδα του HA-DX μετά την ανακοίνωση των τελικών αποτελεσμάτων του διαγωνισμού. Οι κατηγορίες των πρώτων βραβείων, μπορεί να λάβουν άλλα βραβεία, ανάλογα με τους χορηγούς.

Δημοσίευση των αποτελεσμάτων: Τα τελικά αποτελέσματα θα δημοσιευθούν στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού (<http://www.ha-dx.com>).

**15. Άλλες διατάξεις:**

- Τα ράδια και οι κεραιές πρέπει να έχουν φυσική σύνδεση και να εντός 500 μέτρων.
- Επαφές που παραβιάζουν τον κανόνα των 10 λεπτών, δεν πρέπει να σβηστούν από το log, αλλά πρέπει να μαρκαριστούν ως X-QSO στο αρχείο Cabrillo. Οι επαφές που θα μαρκαριστούν ως X-QSO δε θα επιφέρουν ποινές πόντων.
- Μη σβήνετε τις διπλότυπες επαφές! Εάν υπάρχει έγκυρη επαφή με έναν σταθμό στην ίδια μπάντα και mode, θα βαθμολογηθεί. Θα δίνει (0) πόντους χωρίς τιμωρία εάν ο ληφθέντας αριθμός είναι λάθος ή η επαφή δεν περιλαμβάνεται στο ημερολόγιο του άλλου σταθμού.
- Για καταχωρημένες επαφές, η διαφορά ώρας ανάμεσα στα ημερολόγια των 2 σταθμών δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη των 3 λεπτών. Εάν η διαφορά είναι μεγαλύτερη, η επαφή θα σβηστεί. Αυτό δεν εξουσιοδοτεί κανέναν να δημιουργήσει μια επαφή εκτός της περιόδου του διαγωνισμού. Συνιστάται να συγχρονίσουμε το ρολόι του υπολογιστή μας με GPS ή μέσω Internet πριν από τον διαγωνισμό.
- Το διακριτικό του πολλαπλασιαστή, εάν αυτός δεν υποβάλλει log, πρέπει να περιλαμβάνεται σε logs τουλάχιστον ακόμη 10 διαγωνιζόμενων. Διαφορετικά η επαφή του πολλαπλασιαστή θα διαγραφεί.
- Επιτρέπεται η χρήση του Cluster σε όλες τις κατηγορίες, αλλά όχι το αυτοσποτάρισμα και το να ζητήσει κάποιος να σποταριστεί. Στην περίπτωση ενός ξεκάθαρα αναγνωρίσιμου αυτοσποταρίσματος, σχετιζόμενη με το χειριστή και όχι με το διακριτικό, το log του επηρεαζόμενου σταθμού θα γίνει δεκτό μόνο για έλεγχο.
- Η χρήση προγραμμάτων για την καταχώρηση επαφών που δεν τηρούν τους κανόνες του διαγωνισμού δε θα μπορούν να στοιχειοθετήσουν διαμαρτυρίες μετά.
- Συμμετέχοντες στην κατηγορία Ενός Χειριστή: Χειριστής+1 πρόσωπο, Πολλοί Χειριστές: Οι ομάδες ως 8 πρόσωπα με το μεγαλύτερο σκορ είναι προσκεκλημένες για μια εβδομάδα στο κέντρο φιλοξενίας της MRASZ στη Βουδαπέστη.

## Παράρτημα 1

(για τους κανονισμούς του διεθνούς διαγωνισμού Βραχέων κυμάτων ραδιοφώνου HA-DX)

Επαρχία	Συντόμευση Επαρχίας
Bács-Kiskun	BN
Baranya	BA
Békés	BE
Borsod-Abaúj-Zemplén	BO
Csongrád	CS
Fejér	FE
Győr-Moson-Sopron	GY
Hajdú-Bihar	HB
Heves	HE
Jász-Nagykun-Szolnok	SZ
Komárom-Esztergom	KO
Nógrád	NG
Pest	PE
Somogy	SO
Szabolcs-Szatmár-Bereg	SA
Tolna	TO
Vas	VA
Veszprém	VE
Zala	ZA
Budapest (πρωτεύουσα)	BP

1 9 8 5