

CONTEST YARIŞMA



TA9J Prof.Dr. İsmail Çakmak
TRAC Kars şubesi Başkanı



CONTEST-YARIŞMA

- Radyo amatörleri arasında centilmence karşılıklı yapılan görüşmelerin belli kurala göre puanlanması ve derecelenmesi işlemidir.
- HF, VHF, UHF ve diğer bantlarda yapılır.
- Her ülke veya belli başlı kuruluşların düzenlemiş olduğu yarışmalar vardır.
- Her yarışmanın belli kuralları ve zamanı vardır. Her yarışma yılda bir kere yapılır.

CONTEST(YARIŞMA) TERİMLERİ

- Winner** : Kazanan veya birinci olan.
- Point** : Puan: Yarışma kuralına göre her bant'ta yapılan her QSO'ya belli değerde puan verilir. Yaptığınız QSO'ya göre değişebilen değerde olabilir.
- Multiplier**: Çarpan: Her bant'ta yapılan toplam DXCC ülke sayısıdır. Ancak pek çok yarışma VE,JA,N,K,W gibi Ülkelerin çağrı bölgelerini de çarpan olarak alınmasını istemektedir. Örneğin bir yarışmada bir bant'ta JA1YS, JA2QF, JA4S ile görüştüyseniz üç QSO'yu çarpan olarak almalısınız. Ama aynı bant'ta 10 DL QSO yaptıysanız sadece bir tanesini çarpan olarak kabul etmelisiniz.
- Score**: Skor: Her bant için yapılan toplam QSO puanının toplam çarpan ile çarpılmasıyla bulunan sayıdır.

•**EXCHANGE** : Mesaj değişimi. Görüştüğünüz her istasyona yarışmanın kurallarına göre karşılıklı bir mesaj değişimi yapmalısınız. Mesaj olarak sinyal raporu mutlaka vardır. Ama teamül gereği bütün RST raporu 599 olarak verilir. RST den sonra genel olarak 001 den başlayan rakam , CQ Zone veya başka bir şey verilebilir. Daha çok 599 001 şeklinde numara verilmektedir. Karşı tarafa verdiğiniz ve aldığınız numarayı mutlaka kaydetmelisiniz.

•**CQ ZONE** : DXCC ülkeleri toplam 40 bölgeye ayrılmıştır. Türkiye'nin CQ bölge numarası 20 dir. CQ bölge no 20 olan başka ülkeler'de vardır.

Zone 20. Balkan Zone: **E4** (Palestine), **JY** (Jordan), **LZ** (Bulgaria), **OD** (Lebanon), **SV** (Greece), **SV/A** (Mt. Athos), **SV5** (Dodecanese), **SV9** (Crete), **TA** (Turkey), **YK** (Syria), **YO** (Romania), **ZC4** (UK Sov. Base), **4X** (Israel) and **5B** (Cyprus).

•**WARC BANDS:** 30, 24 ve 12 m bantlarıdır. Bu bantlarda yarışma yapılmaz.

•**Dead Line:** Yarışma sonucunu göndermek için son gün.

•**DXCC** : Prefiks(Önek) verilen Ülke veya başka yerler. Güncel DXCC listesi :
<http://www.425dxn.org/dxcc/dxccmain.html>

•**SOLP** - Single Operator Low Power (Tek operatör düşük güç)

•**SOHP** - Single Operator High Power (Tek operatör yüksek güç)

•**SOAB** - Single Operator all band (Tek operatör tüm band)

•**SOSB** - Single Operator Single Band, often includes the band, e.g. "SOSB/80" for a single band entry on 80m (tek operatör tek bant, SOSB/80 tek operatör sadece 80 m de çalışan anlamına gelir)

•**M/S** - Multi/Single - Many operators but only a single transmitter(Çok operatör-tek TX)

•**M/2** - Multi/Two - Many operators with two transmitters (çok operatör 2 TX)

•**M/M** - Multi/Multi - Many operators with many transmitters (çok operatör çok TX)

.**TEST** : Contest kelimesinin kısaltılmış hali. CQ TEST de TA9J şeklinde çağrı yapılabilir.

.**AWARD**: Yarışmada verilecek ödül.

- WARC BAND
- 1979 yılında “**World Administrative Radio Conference (WARC)**” radyo amatörlerine of 30 m (10.100–10.150 MHz), 17 m (18.068–18.168 MHz) and 12 m (24.890–24.990 MHz). Frekanslarını tahsis etmiştir. Bu frekanslarda yarışmalar yapılmaz.....

• YARIŞMA KURALLARI

• Her yarışmanın farklı kuralları olmakla birlikte genellikle ortak kurallar vardır. Yarışma kurallarını

<http://www.sk3bg.se/contest/>

adresinde mevcuttur. Ayrıca her yarışmayı düzenleyen organizasyonun kendi sayfasında da bu kurallar bulunabilir. Yarışmaya katılmadan önce bu kuralları bilmek gerekir. Herhangi bir yarışmaya istediğiniz zaman katılabilirsiniz. Önceden hiç bir merciye bilgi vermeye gerek yoktur. Yarışmaya katılıp log gönderme zorunluğu da yoktur. Ancak göndrerilirse iyi olur. Eğer sonuçlarınızı hesaplayamadıysanız yarışma menejerine benim sonuçlarımı CHECKLOG olarak değerlendiriniz de diyebilirsiniz. Bu durumda sizin logdaki aldığınız ve verdiğiniz mesaj değişimleri diğer amatörlerinki ile karşılaştırılmış olacak ve diğer amatörlerin sonuçlarının doğruluğuna katkıda bulunmuş olacaksınız.

Şunu unutmayalım, yarışmada birinci olabilmek için çalışmak, propogasyon ve iyi donanımına bağlıdır. Yarışmaya katılmak bence başlı başına bir cesarettir. Bu bile sizin ne kadar yetenekli ve cesaretli olduğunuzu gösterir. Mutlaka kazanacağım diye hırs yapmak amatöre yakışacak bir davranış değildir. Yarışmaya katılmak yeterlidir. Yaptığınız QSO ları size yeterli olmalı.



- CQ World Wide DX Contest
- Bu yarışma CQ dergisi tarafından düzenlenmekte olup her yıl ekim ayının son haftasında SSB olarak yapılmaktadır. Yarışma kuralları <http://www.cq-amateur-radio.com/cqwwhome.html> sayfasında mevcuttur.

- **I. AMAÇ:** Radyo amatörlerinin mümkün olduğunca daha fazla bölge ve ülkedeki radyo amatörleri ile görüşmesini sağlamaktır.
- **II. BANT:** 160-10 m.
- III. Kategoriler:
- A.TEK OPERATÖR
 - 1. Yüksek Güç: En çok 1500 W
 - 2. Düşük Güç: En çok 100 W
 - 3. QRP: En çok 5 W
- B. DX Spot frekanslarından yararlanan tek Operatör
- C. Çok Operatör (Tüm bantlarda çalışmak gerekir):
 - 1. Tek Cihaz (MS): 10 dakikada bir bant değiştirilmeli
 - 2. İki Cihaz (M2): Her cihaz için ayrı log tutulmalı
 - 3. Çok Cihaz(MM): Havada sadece tek cihaz olmalı
- D. Yarışma Takımı
- **IV. MESAJ DEĞİŞİMİ:** RS raporu ve bölge numarası (Örnek: 59 20)
- **V. ÇARPAN:**
 - $\text{ÇARPAN} = \text{Her bantta çalışılan bölge numarası sayısı} + \text{Her bantta çalışılan Ülke sayısı}$
- **VI. PUAN :**
 - Ayrı kıtalardaki ülkelerle yapılan QSO'lar 3 puan
 - Aynı kıtadaki ülkeler ile yapılan QSO'lar 1 puan
 - Kendi ülkeniz ile yaptığınız QSO sıfır puan. Ancak bölge ve Ülke çarpanı alınır.
- **VII. SKOR:**
 - Bir bant için
 - $\text{SKOR} = \text{TOPLAM PUAN} \times (\text{TOPLAM BÖLGE NO} + \text{TOPLAM ÜLKE SAYISI})$

2007 de 160 m CQ WW SSB Contest sonuçları

	DATE	TIME	FREQ	CALL	SN	RS	ZN	COUNTRY	PREF	P	ZM	CM
1	2007-10-27	0348	1800	4L2M	59	59	20	Georgia	4L	1	1	1
2		1723	1800	UA6XAT	59	59	16	European Russi	UA	3	2	2
3		1723	1800	RA6GW	59	59	16	European Russi	UA	3		
4		1846	1800	ER0w/w	59	59	16	Moldova	ER	3		3
5		1850	1800	P33w	59	59	20	Cyprus	5B	1		4
6		1852	1800	UX2MK	59	59	16	Ukraine	UR	3		5
7		1947	1800	UR7GO	59	59	16	Ukraine	UR	3		
8		1951	1800	UA6AIW	59	59	16	European Russi	UA	3		
9		2044	1800	UZ4E	59	59	16	Ukraine	UR	3		
10		2052	1800	RS3A	59	59	16	European Russi	UA	3		
11	2007-10-28	2054	1800	4X0V	59	59	20	Israel	4X	1		6
12		2055	1800	UA6JQ	59	59	16	European Russi	UA	3		
13		1541	1800	YM0T	59	59	20	Turkey (Europe	TA1	3		7
14		1554	1800	RV9SV	59	59	16	Asiatic Russia	UA9	1		8
15		1936	1800	EK0B	59	59	21	Armenia	EK	1	3	9
16		1941	1800	UA4CR	59	59	16	European Russi	UA	3		
17		1942	1800	UA4HBW	59	59	16	European Russi	UA	3		
18		2015	1800	P3F	59	59	20	Cyprus	5B	1		
19		2113	1800	4X0C	59	59	20	Israel	4X	1		
20		2240	1800	RZ3QZ	59	59	16	European Russi	UA	3		
21		2243	1800	RK4FD	59	59	16	European Russi	UA	3		
22		2251	1800	T93J	59	59	15	Bosnia-Herzago	T9	3	4	10

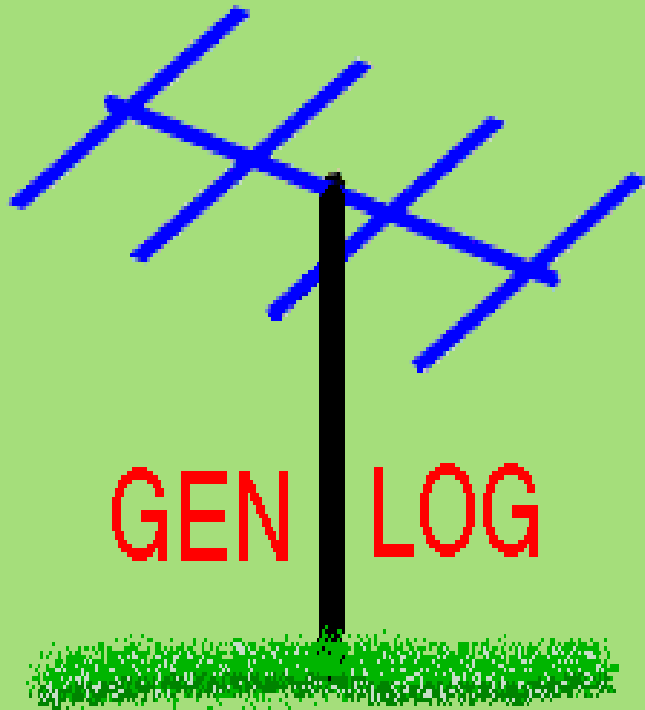
	QSOs	QSO points	Zones	Countries	Multipliers	Score
160m:	22	52	4	10		
80m:	0		0	0		
40m:	0		0	0		
20m:	0		0	0		
15m:	0		0	0		
10m:	0		0	0		
Totals:	22	52	4	10	14	728

Toplam: 52 4 10

52 x 14 = 728

16

CONTEST HESAPLAMA PROGRAMLARI



by Dave Mascaro, W3KM

- Logs more than 330 Contests
- > Logs any band dc to light
- > County Hunter logbook
- > CW Memory/keyboard keyer
- > Digital Voice keyer
- > PTT Transmitter control
- > Quick band change
- > Logging without using the mouse



Free Logger

http://www.qsl.net/w3km/gen_log.htm

N1MM Logger

Free Contest Logging Software

14200,00 CW Manual - A

File Edit View Tools Config Window Help

	Snt	Rcv	Zone
N1MM	599	599	5

☒ SP ☐ Wipe Log It Edit Mark Store Spot It Buck

Esc: Stop	F1 PA1M	F2 5NN 5	F3 TU	F4 PA1M
☐ Running	F5 His Call	F6 QSO B4	F7 ?	F8 Agn
32	F9 NR?	F10	F11 QRL?	F12

Bearing = 302°, 4078 mi, 6563 km, LP = 122°

Zn: 160 80 20 15 10	1/1/1	6
---------------------	-------	---

<http://www.n1mm.com/>

RCKRtty V2.16 unregistered

File Setup Edit Modem F-Keys Log Contest Help

Shift Nor Letters Send Macro Time Δ-CQ

TX
RX
Save
Erase

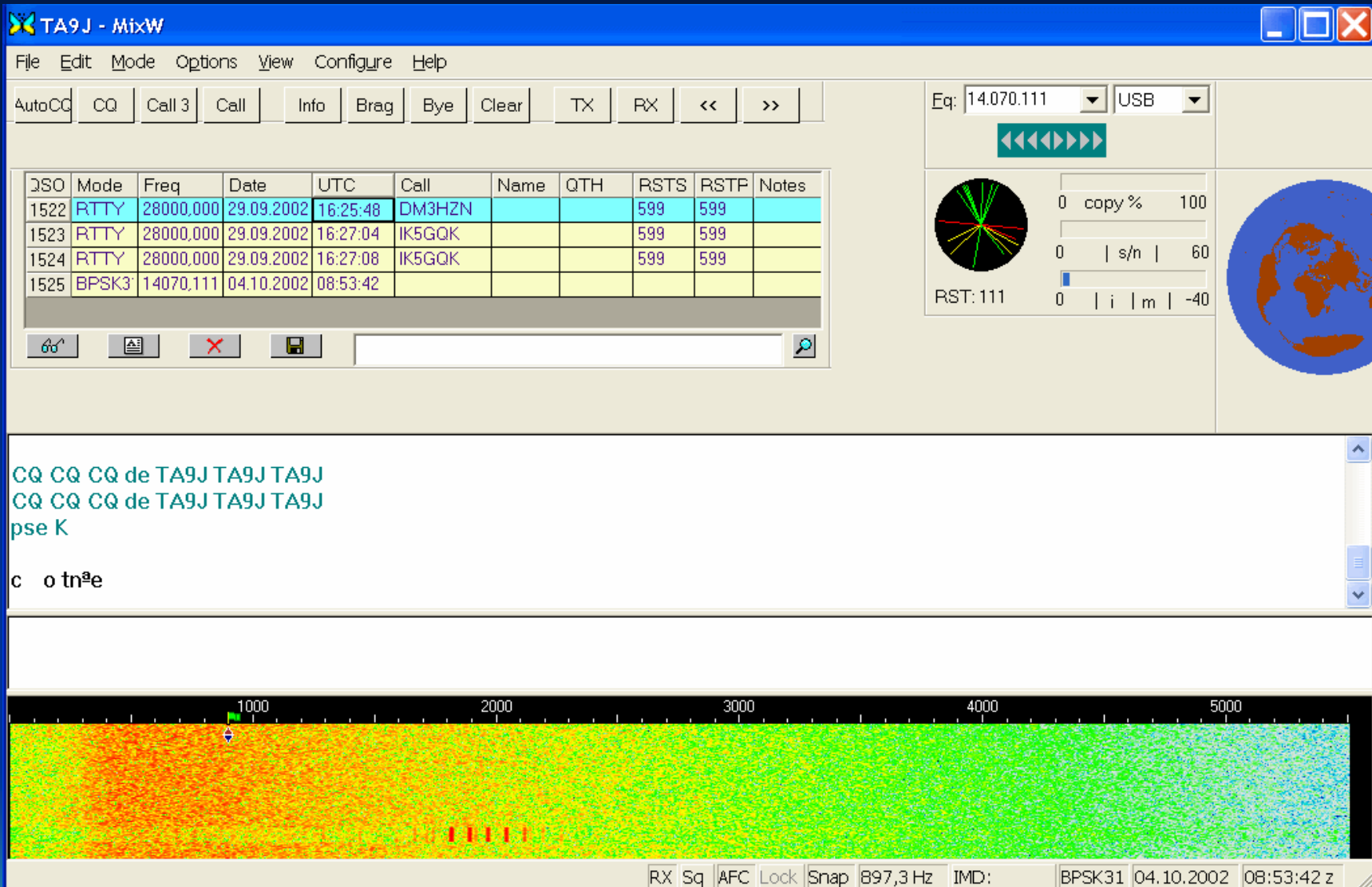
Call: 01.10.2002
Name: 21:14
QTH:
Locator: IOTA:
Frequency: 14.080 Band: 20
RX Rep: 599 TX Rep: 599
State/Prov.: Mode: RTTY
CQ: ITU: WPX:
WAE: Beam:
Comment:

<TX>No F1 Text<RX>
<TX>No F2 Text<RX>
<TX>No F3 Text<RX>
<TX>No F4 Text<RX>
<TX>No F5 Text<RX>
<TX>No F6 Text<RX>
<TX>No F7 Text<RX>
<TX>No F8 Text<RX>
<TX>No F9 Text<RX>
<TX>No F10 Text<RX>
<TX>No SF1 Text<RX>
<TX>No SF2 Text<RX>
<TX>No SF3 Text<RX>

10 15 20 40 80 other
Call: WPX: 10 15 20 40 80 other
DXCC: IOTA:
State/Prov.: ITU-Zon
CQ-Zone: Searchstring: Search

CONFIG1 ta9j 21:14 RTTY 45 QSO's:0

<http://www.qsl.net/ta9j/rckrddy.htm>



<http://www.qsl.net/ta9j/mix2.gif>

AALog contest module - CQ WW WPX Contest (SSB)

Files Reports Config Help

New Stat Prev List Calls

New QSO

Country: Canada
Head: ??? Cont: NA ITU 09 CQ 05

26/04/2002 18:24:10 SSB 20

VE

59 151

59

Save Clear

Calls

VE3ANX
VE3AT
VE5RI
VE6SV

Contest statistic

Total QSO 150 Score 49044
QSO points 402
Multipliers 122

150	160	80	40	20	15	10
SSB	0	0	0	18	60	72

Update score

Contest QSO list

Date	Time	Call	Band	Mode
30-Mar-2002	05.49	ZF2AF	20	SSB
30-Mar-2002	05.50	VC6R	20	SSB
30-Mar-2002	05.52	VE5RI	20	SSB
30-Mar-2002	06.19	ZC4BS	15	SSB

[AATEST \(AALOG CONTEST MODÜLÜ\) İNDİRME / KURULUM / KULLANIM HAKKINDA BİLGİLER](#)

T
A
3
G
O

<http://www.bitlik.org/>

[Etkinlikler, Yarışmalar](#)

Writelog for Windows™

Adsız - WriteLog

File Edit View Entry Radio Bands Setup Tools Contest Window Help

SEQ DATE TIME FREQ CALL SNT RST NR COUNTRY C PREF CA CM P

Radio SEQ CALL RST NR COUNTRY C

3500 kHzFSK 599

WriteLog for Windows Anatolian RTTY WW Contest

RTTY Control panel

Super Check Partial

Band Summary

Score: 0

	QSO	Pts	Mul
80M	0	0	0
40M	0	0	0
20M	0	0	0
15M	0	0	0
10M	0	0	0
Total	0	0	0

60 WPM Baudot - Rttyrite

File Edit Port Mode TU type FSK-Norm! FSK-Rev! Help