

## Amaç

Yurt içi VHF ve UHF haberleşme yeteneği ve pratiğini arttırmak olan bu yarışma, yakın ülkelerden de VHF-UHF bandında çalışacak istasyonlarla QSO imkânı verebilmektedir. Yarışma Band ve modlarımız; VHF 6m VHF 2m ve UHF 70cm bandında FM, SSB ve CW olarak çalışılacaktır.

## Tarih/Saat

**Temmuz ayının ilk haftasonu (04-05 Temmuz 2020) hafta sonu 24 saat. Başlama Cumartesi UTC 15:00 , Bitiş Pazar UTC 15:00.**

## Katılımcılar

Tüm Türkiye ve Yabancı Amatör Radyo Lisanslılar. Her lisans sahibi kendi ülkesinin kurallarına uymak zorundadır. (50 MHz bandı için Türkiye’de A ve B sınıfı amatörler yarışabilir)

## Band

VHF 6M (50-52 MHz) VHF (144-146 Mhz ) ve UHF ( 430-440 Mhz ).

## Mod

SSB, CW, FM IARU Region I Band Planı

## Kategoriler

- Tek Operatör:** SSB, CW, FM modlarında bağımsız olarak her band için ayrı ayrı Log yazılacak.
- Çok Operatör:** SSB, CW, FM modlarında bağımsız olarak her band için ayrı ayrı Log yazılacak.
- Derecelerde, Tek Operatörler Tek Band (Mümkünse her band için ayrı ayrı) ve Multiband olarak değerlendirilecektir.** Log gönderilirken Tek band veya Multi band olduğunun log üzerinde belirtilmesi gerekmektedir. Birden fazla band için log gönderen istasyonlar multiband kategorisinde değerlendirilecektir.
- Tek Band katılımcılar,** CW/SSB/FM ve FM olarak hem ayrı ayrı hem toplam skor üzerinden değerlendirilecektir.

Multi Operator	Multiband (Tüm Modlar)
Single Operator	Multiband (Tüm Modlar)
Single Operator	Single Band (FM)
	Single Band (Tüm Modlar)

Çok operatör ve Klüp adına katılımlarda tüm Operatörlerin Çağrı işaretleri Log a eklenecek.

## Değişim

RS veya RST (59 veya 599), Band ve Mod ayrımı yapılmaksızın 001 den başlayan Serial Numara, 6 Karakter WW QTH Locator.(örnek: 59 123 KN90UX) verilecektir. Sıra numaraları Her band ve Mod için birbirini takip edecektir.

Aynı gün başka ülkelerde Contestler olabilir. TA Contestte çalışsın veya çalışmasın contest çağırısına cevap veren istasyonun verdiği sıra numarası aynen Log üzerine kaydedilecektir.

## Skor Hesaplama

Puanlama uzaklık tabanlı bir hesaplama değildir. IARU Tescil uyarınca hesaplama aşağıdaki gibidir;

- **50-52 Mhz = 1 Puan/km (km başına 1 puan)**
- **144-146 Mhz = 2 Puan/km (km başına 2 puan)**
- **430-440 Mhz = 3 Puan/km (km başına 3 puan)**

Final skoru her bir band ve mod için çıkan puanların toplamıdır.

## Kurallar ve Log Kayıt

1. Repeater ve Echolink, Internet Gateway, Hotspot QSO'ları kabul edilmez.
2. Dijital Modlar (FT8, JT65 gibi) Kabul edilmez.
3. Dijital Telsiz görüşmeleri kabul edilmez. Görüşmeler analog olarak yapılmalıdır.
4. Tek operatör Kategorisinde çalışan **Yabancı istasyonlar log göndermek için en az 5 TA QSO Log** kayıtlarında bulundurmaları gerekmektedir.
5. Multi operatör Kategorisinde çalışan **Yabancı istasyonlar log göndermek için en az 8 TA QSO Log** kayıtlarında bulundurmaları gerekmektedir.
6. Loglar EDI Formatında yazılması gerekir.
7. **QSO'lar 50-52 MHz 1 puan 144-146 Mhz 2 Puan, 430-440 Mhz bandında her bir kilometre başına 3 puan olarak hesaplanır.**
8. **QSO'lar CW 3, SSB 2, FM ise 1 puan çarpan ile hesaplanacaktır.**
9. Sıra numaraları 001 den başlayarak her band için birbirini takip edecektir.
10. Loglamada FM ve FM/SSB/CW logları ayrı ayrı tutulmalıdır. All mode cihazı olmayan amatörlerimiz için Sadece FM olarak katılabilecekleri bir kategori oluşturulmuştur.
11. Her band'ta karşı istasyonla modtan bağımsız olarak tek bir qso yapılacaktır. Yani aynı istasyon ile 144 MHz bandında hem FM hem SSB QSO yapılmayacaktır. Yapılmış ise, en yüksek skorlu olan görüşmesi değerlendirilecektir.

## DERECELER

1. Multi Operator Kategorisinde Katılan katılımcılar için tek derece olacaktır.(Mod/Band ayrımı yapılmayacaktır)
2. Single Operator kategorisinde olanlar için;
  - a. Tek Band FM (Her Band için ayrı ayrı)
  - b. Tüm Bandlar FM
  - c. Tek band Tek Mod
  - d. Tüm Bandlar Tüm Modlar

Kategorilerinde derece verilecektir. Katılım sayısına göre, derecelendirmede değişikliğe gidilebilir.

Bunun yanında yarışma sonunda , her band her mod için en uzak mesafe bilgileri ayrıca yayınlanacaktır.

## Örnek 1

YM7KA – KN90UX Locatorundan, YM7KO – KN80XP ve YM6KA – KN81DG istasyonları ile 2m VHF bandında QSO yapmış olsunlar.

- **KN90UX ile KN80XP arası mesafe = 152km**

- **KN90UX ile KN81DG arası mesafe= 289km**
  - **(1xkm) 2 x 441=882 Puan**
- Örnek 2**

YM7KA – KN90UX Locatorundan, YM7KO – KN80XP ve YM6KA – KN81DG istasyonları 70cm UHF bandında QSO yapmış olsunlar.

- **KN90UX ile KN80XP arası mesafe = 152km**
- **KN90UX ile KN81DG arası mesafe= 289km**
- **(3xkm) 3 x 441=1323 Puan**

Locatorlar arasındaki mesafeyi hesaplayan program (N1MM) internet ortamında bulunmaktadır. Ayrıca log programları bu hesaplamayı otomatik olarak yapmaktadır.

### Örnek 3

YM7KA ile 2m bandında SSB qso yapan bir istasyon FM olarak ayrı bir QSO yapamayacak.

Ancak , 70 cm bandında istediği bir modülasyon ile QSO yapabilecek.

**İstasyonlar klüp ve kişisel işaretlerle çalışabilirler.** Çok operatörle çalışan Klüp İstasyonları; klüp ve kişisel işaretlerle çalışabilirler. Çok operatörle çalışan Klüp istasyonlarının sertifikalarına katılan üyelerin işaretleri eklenmektedir. Katılımcıların karşı istasyona ait LOCATOR bilgilerini mutlaka yapılan QSO'nun yanına yazmaları gerekmektedir. İstasyonlar QTH dışından açık arazide çalışıyorlarsa portable olduklarını belirtirler. Şube klüp işaretiyle çok operatörlü çalışmalarda, E-mail ile gönderilen log'a çalışmaya katılan operatörlerin işaretleri log ek bilgi bölümüne eklenmelidir.

QSO sırasında: UTC, Call, RST verme/alma, karşı istasyonun Locatoru, QSO sıra numarası (sizin QSO numaranız-karşı itasyonun QSO numarası ve Locator'u alınacaktır). (RST raporları, Locator ve QSO numaralarının alınması zorunludur.) Sıra numaraları yerli ve yabancı istasyonlara sırayla verilir.

001, 002, 003 gibi. TA dışı istasyonlara da aynı sıra numarasından ilgili no verilecektir.

**Yarışma logları en geç 31 Temmuz 2020 tarihine kadar gönderilmelidir.**

**Her istasyon logunu ayrı gönderecektir.**

Loglarınızı EDI formatında (Electronic Data Interchange ) [tacontest@gmail.com](mailto:tacontest@gmail.com) adresine mail atabilirsiniz.

Bu Contesti destekleyen Log Programı olarak N1MM Kullanabilirsiniz. N1MM TA\_VHF-UHF Contest eklentisi için tıklayınız. (Not: N1MM Log Programını kurup verilen eklentiye "Documents (Dosyalarım) N1MM Logger "UserDefinedContests" içerisine attıktan sonra TA VHF UHF Contest diğer Contestlerin arasında VHF\_UHF\_TA olarak görünecektir.

**Her band ve Modülasyon için ayrı Sertifika hazırlanacak ve E-mail ile elektronik ortamda adreslerinize yollanacaktır.**

**N1MM LOG Programı ayarı için [tıklayınız](#)**

**Yarışma Sorumlusu  
TA2NC – Oğuzhan KAYHAN**

**Sorularınız için**

[tacontest@gmail.com](mailto:tacontest@gmail.com)