

AMATÖR TELSİZCİLİĞİ MERAK EDENLER İÇİN

Radio dalgalarıyla başlayan; teknoloji, dostluk, keşif ve gönüllülükle büyüyen bir dünya



Bir hobi değil, bir iletişim kültürü

Amatör telsizcilik, resmî adıyla radyo amatörlüğü; lisanslı kişilerin teknik bilgi edinmek, deney yapmak, haberleşmek ve gerektiğinde topluma destek olmak amacıyla kullandığı uluslararası bir radyo iletişimi faaliyetidir.

Hazırlayan: TA2RW Kadir DEMİRAL

Amatör Telsizcilik Nedir?

Amatör telsizcilik, resmî olarak “radyo amatörlüğü” olarak bilinen, yalnızca bir hobi olmanın çok ötesinde bir uğraştır. Dünya genelinde milyonlarca insan bu lisanslı radyo iletişimi sayesinde kıtalar arası arkadaşlıklar kurar, afet ve acil durumlarda alternatif haberleşme imkânları oluşturur ve radyo teknolojisini uygulamalı olarak öğrenir.

Peki amatör telsizciliğin temel özellikleri nelerdir?

Lisans zorunludur: Amatör telsiz istasyonu işletmek için ilgili mevzuata uygun yetkilendirme ve size özel bir çağrı işareti gerekir. Bu düzen, frekansların güvenli ve disiplinli kullanılmasını sağlar.

Acil durumlarda önemli bir alternatiftir: Deprem, sel veya büyük fırtınalarda klasik iletişim altyapıları aksadığında amatör telsizciler, bağımsız haberleşme imkânlarıyla destek olabilir.

Teknolojinin kalbinde yer alır: Anten tasarımı, sinyal yayılımı, elektronik, dijital haberleşme ve yazılım gibi alanlarda sürekli öğrenme ve deney yapma fırsatı sunar.

Her yaştan meraklıya açıktır: Gençlerden emeklilere kadar teknolojiye ve haberleşmeye ilgi duyan herkes kendine uygun bir çalışma alanı bulabilir.

Başlamak için gereken en önemli şey: merak

Amatör telsizciliğe adım atmak için ilk gereken pahalı cihazlar değil; merak duygusu ve öğrenme isteğidir. “Ben de yapabilir miyim?” diyorsanız, cevap evet: öğrenerek ve doğru rehberlikle siz de bu dünyanın bir parçası olabilirsiniz.

Bu 5 Soruya “Evet” Diyorsanız Amatör Telsizci Olabilirsiniz!

Amatör telsizciliğin size göre olup olmadığını görmek için aşağıdaki soruları yanıtlayın. Çoğuna “Evet” veya “Belki” diyorsanız, bu dünyayı daha yakından tanımaya değebilir.

- 1. Telefon veya internet olmadan, yalnızca radyo dalgaları aracılığıyla dünyanın başka bir yerindeki biriyle haberleşme fikri sizi heyecanlandırıyor mu?**
☐ Evet ☐ Belki ☐ Hayır
- 2. Elektronik devreler, antenler ve cihazların nasıl çalıştığını anlamaya çalışmak size keyif verir mi?**
☐ Evet ☐ Belki ☐ Hayır
- 3. Bir doğal afet veya acil durumda gönüllü olarak iletişime katkı sağlamak ve topluma faydalı olmak ister miydiniz?**
☐ Evet ☐ Belki ☐ Hayır
- 4. Uluslararası Uzay İstasyonu’nu (ISS) dinlemek ya da uygun koşullarda bir uzay haberleşmesi etkinliğine katılmak sizi heyecanlandırır mı?**
☐ Evet ☐ Belki ☐ Hayır
- 5. Bilgisayarınızı ve yazılımları telsizinize bağlayarak dijital modlarla veri haberleşmesi yapmak ilginizi çeker mi?**
☐ Evet ☐ Belki ☐ Hayır

Sonuç

3 veya daha fazla soruya “Evet” ya da “Belki” yanıt verdiyseniz, amatör telsiz dünyası büyük olasılıkla ilginizi çekecektir. Sıradaki adım, lisans/yetkilendirme süreci ve yerel amatör telsiz toplulukları hakkında bilgi edinmektir.

Aktivite ve Etkinlik Rehberi

Amatör telsizciliğin en güzel yanı, herkesin kendi ilgi alanına göre bir dal bulabilmesidir. Sadece mikrofona konuşmak yerine farklı teknik, sportif ve sosyal etkinliklere katılabilirsiniz.

Zirvelerde Telsiz (SOTA - Summits on the Air): Dağcılık ve telsizciliği birleştirir. Bir zirveye çıkarak taşınabilir istasyon kurar, dünyanın farklı noktalarındaki amatörlerle haberleşmeye çalışırsınız.

Saha Günü (Field Day): Amatörlerin sabit istasyonlarından çıkarak park, kamp alanı veya açık arazide geçici istasyonlar kurduğu; haberleşme, saha pratiği ve ekip çalışmasını birleştiren etkinliklerdir.

JOTA - Jamboree on the Air: Dünyanın dört bir yanındaki izci gruplarını amatör telsizle buluşturan uluslararası bir etkinliktir ve özellikle gençler için etkileyici bir tanışma fırsatı sunar.

Uydu ve Uzay İletişimi: Amatör uydular üzerinden haberleşebilir, ISS yayınlarını dinleyebilir ve düzenlenen özel temas etkinliklerini takip edebilirsiniz.

Yarışmalar (Contesting): Belirli bir sürede mümkün olduğunca çok ve uzak istasyonla bağlantı kurmaya dayanan, hız, strateji ve operatör becerisini geliştiren çalışmalardır.

Hangisi size daha cazip geldi?

Doğa, teknik deneyler, uzay, yarışma veya gönüllü haberleşme... Amatör telsizcilikte tek bir yol yoktur. Zamanla farklı alanları deneyerek size en uygun olanı keşfedebilirsiniz.

Başlangıç Rehberi: İlk 3 Adım

1. Lisans sınavına hazırlanın

Ülkenizde amatör telsizcilik için geçerli sınav ve yetkilendirme şartlarını öğrenin. Temel mevzuat, işletme kuralları, güvenlik, elektronik ve radyo tekniği konularına çalışın.

2. Sınava girin ve çağrı işaretinizi alın

Yetkilendirme sürecini başarıyla tamamladığınızda size özel bir çağrı işareti tahsis edilir. Bu çağrı işareti, radyo haberleşmesinde sizi tanımlayan kimliğinizdir.

3. İlk ekipmanınızı edinin

Başlangıçta pahalı bir istasyon kurmak zorunda değilsiniz. İhtiyacınıza uygun bir el telsizi veya temel bir istasyonla yerel haberleşmeleri dinleyerek ve kuralları öğrenerek başlayabilirsiniz.

Amatör telsiz camiası paylaşımcı ve öğretici bir topluluktur. Yerel kulüplerin faaliyetlerine katılmak, deneyimli amatörlerden sahada bilgi almak ve gerçek istasyonları görmek öğrenme sürecinizi hızlandırır.

Amatör Telsizcilik Hakkında 6 İlginç Gerçek

Uzaydan gelen sinyaller

Amatör telsizciler, Uluslararası Uzay İstasyonu'ndan yapılan amatör radyo yayınlarını dinleyebilir; düzenlenen özel programlarda okul grupları ve amatörler astronotlarla temas kurabilir.



Afet haberleşmesinde önemli rol

Büyük afetlerde geleneksel haberleşme sistemleri aksadığında amatör telsiz ağıları, gönüllü iletişim desteği ve saha koordinasyonuna katkıda bulunabilir.



Cep telefonundan çok daha eski

Amatör telsizcilik, cep telefonu ve internetten çok önce ortaya çıkan; bugün de bağımsız radyo haberleşmesi özelliğini koruyan köklü bir iletişim kültürüdür.



Sadece ses değil, veri de taşır

Amatörler dijital modlarla metin, konum, telemetri ve çeşitli veri türlerini radyo üzerinden iletebilir.



Ailece yapılabilir

Aynı ailede birden fazla kişinin amatör telsiz lisansı alarak ortak etkinliklere katıldığı pek çok örnek vardır.



Ortak bir radyo dili vardır

Q kodları, çağrı işaretleri ve uluslararası fonetik alfabe, farklı dilleri konuşan amatörlerin temel haberleşme kurallarında ortaklaşmasına yardımcı olur.

Etkinliklerimizde Misafirimiz Olun

Amatör telsizciliği yalnızca okuyarak değil, sahada görerek tanımak çok daha keyiflidir. Düzenlediğimiz etkinliklerde misafirimiz olun; telsizleri, antenleri, saha çalışmalarını ve gerçek haberleşme ortamını yakından görün. Amatör telsizciliğe dair merak ettiğiniz soruları birlikte cevaplayalım, ilk bağlantınızı nasıl kurabileceğinizi sahada anlatalım.

Merakınızı sahada giderelim

Bir etkinliğimize katılın, amatör telsizcilerle tanışın, cihazları yakından inceleyin ve radyo dalgalarının dünyasına ilk adımınızı atın.

Hazırlayan: TA2RW Kadir DEMİRAL