

IARU TARAFINDAN YAYINLANAN BROŞÜRÜN TÜRKÇE'Sİ

AMATÖR TELSİZCİLİKLE İLGİLİ BİLGİ**AMATÖR TELSİZ : Milli ve Uluslararası dayanışma**

Amatör Telsizciler tabii afetlerdeki çalışmalarından dolayı iyi tanınırlar. Amatör telsiz Bu memleketleri tasvip ve destekleyerek önemli teknolojik ve sosyolojik yardımlar yapar.

Bildiğimiz kadarı ile Amatör Telsiz hareketi 20. Yüzyıl başlangıcından hemen sonra ortaya çıkmış ve 1927 yılında Washington'daki Uluslar arası Radyo Telsizciliği kongresinde resmi olarak tanınması başarılmıştır. Bugün hizmet genel bir komuta altında yapılır, zaten o zamandan beri değişiklik yapılmamıştır. Uluslar arası Telekomünikasyon (Haberleşme) Birliği aşağıda belirtilen şu tarifleri belirtir.

Amatör Servis : A Maddi alakaları olmayan sadece şahsi amaçlar için radyo tekniği ile ilgilenen amatörler tarafından icra edilen haberleşme ve teknik araştırmaları ihtiva eden kendi kendine eğitimi amaçlayan telsiz haberleşme servisi.

Amatör Uydular Servisi : A Dünya uydularındaki uzay istasyonlarını aynı amaç için kullanan telsiz haberleşme servisi.

AMATÖR TELSİZ**1. 1. 1. Afet haberleşmelerine kaynak sağlar.**

Tabii afetler olduğu zaman, normal haberleşme kanalları kaybolmakta ve iletişim kopmakta veya aşırı yüklenmekte olmaktadır. İşte o anda Amatör telsizciler fiilen ve sürekli bir şekilde yardım çağrılarına cevap verebilirler. Bunu yapmaya davet edildiklerinde, acil haberleşme kaynaklarının ihtiyacı vukuunda çabuk hazır bulunmalarını sağlamak için hükümet ve resmi yardım örgütleri ile yakın ilişki içine girerler.

Amatör telsizciler tek başlarına bu servis hizmetini sağlamaktan dolayı gurur duyarlar.

Amatör Telsizciler iş disiplinine ve doğru yapmaya, yazışmalara önem verirler. Bu da alet ve ekipman kullanımındaki iş verimliliğini arttırmaya götürür. Bağımsız elektrik kaynaklarından güçlendirilmiş ekipmanların kullanılması ile iyi desteklenmiş konu çalışmalarına götürür. Bu yetenekleri uluslar arası olarak tanınmaktadır.

1991'de yayımlanan Afet Haberleşmeleri Tampere Deklerasyonu, Amatör Telsiz servis ağının genişlemesini ve onun afet haberleşmelerinde uygulanmasını teşvik edici olmuştur.

1997 Dünya Telsiz Haberleşme Konferansı İTU Telsiz Haberleşme Sektörünü, acil bir konu olarak, mevcut yer değiştiren ve portatif uydu terminalleri ihtiva eden amatör telsiz faaliyetlerinin afet şiddetini hafifletme, azaltmaya ve yardım operasyonlarına uygunluk sağlama, telsiz haberleşme konuları hakkında çalışmaya devam etmek için, bu konferansta davet etti.

2. Elektronik ile ilgili raporlarda bir kaynak olarak gelişme sağlar.

Dünyamızda elektronik aygıtlar ve telekomünikasyon arttıkça, bağlantılı olarak onu anlayanların sayısında da artış olmalıdır. Amatör Telsizciler elektronikte, telsiz dalga yayımlamalarında ve telekomünikasyon tekniklerinde kendilerini eğitirler. Pratik olarak, Amatör Telsizcinin kazandığı tecrübe genişliği açısından değerlidir.

3. 3. 3. Elektronik icatlar konusunda, katkı ve demonstrasyonu sağlar.

Kendini amatör tecrübelerine adanmış bulunanlar, ilk başlangıcından günümüze kadar elektronik teknolojinin gelişmesine katkıda bulunmuşlardır. Amatör Telsizcilik haberleşme idaresinin geniş çeşitliliğinde tecrübe için yaygın fırsatlar sağlar. Öğrenilen ve ortaya çıkarılanlar kamunun, hükümetlerin ve işverenlerin avantajlarına olmaktadır. Amatör aktiviteleri Propaganda araştırmaları, uydular (1961'den beri amatör ler tarafından dizayn edilmiş, kurulmuş ve 40 dan fazla uydu atışı yapılmıştır), paket radyo çalışmaları, GPS-esaslı otomatik pozisyonlu rapor sistemi, direk anten çıkışlı dizayn edilmiş ve uygulamaları telsiz frekans spektrum kullanım değerinin artırılması gibi çalışma alanlarında gelişme ve atılımlar olmasını sağlamıştır.

4. 4. 4. Olağan üstü propaganda ve telsiz frekans spektrum araştırmalarında daha faydalı kullanma tekniklerinde ilerleme sağlar.

Çünkü onlar kalabalık teşkil edecek şekilde bulunurlar, gayretlidirler. Amatör Telsizciler gözlem yapma, ölçme, olağanüstü propaganda kayıt yapma ve kural dışı çalışmalarına ayak uydurabilme kabiliyetine sahiptirler. Aksi takdirde gizli ve tahmin edilemeyecek olarak kalırlar. Onlar çeşitli propaganda tarzlarının uygulama imkanlarını ay yansıması gibi (Ay telsiz sinyallerinin yansımasını sağlamak için kullanılır, dünyadan dünyaya) meteor kümeleri, güneş doğuşu, ekvator boyunca troposfer olayları, seyrek-E olayı, F- yayılması, alçak güçteki uydular demonstrasyonunu yaptılar. Büyük ve telsiz frekans spektrum kullanma oranında lisanslı istasyon sayısındaki artış dolayısıyla amatör telsizciler bir anda frekans paylaşma tekniklerini geliştirdiler.

5. 5. 5. Uluslararası arkadaşlık ve anlayışı geliştirmek.

Amatör telsizcilik dünyadaki insanlar arasında düzenli, direkt, kişiden kişiye uluslararası kontakt fırsatlarını sunar. Hızlı gelişen dünyamızda dünya insanların birbirini anlamaya ihtiyaçları vardır. Amatör telsizcilik telekomünikasyon network'a fiziksel bağlantı, politik tanıtma coğrafik, etnik, dinsel, yaş kültürel, ekonomik veya diğer engelleri gerektirmez.

O, bunun içindir ki, dünya insanları arasındaki yaşam konusunda tek, rakipsiz köprüdür, bağlantıdır.

6. 6. 6. Ulusal imajı kurarlar.

Amatör telsizciler dalgalar sayesinde kendi ülkelerini tanıtır. Amatörler uluslararası, ilişkilerde dünyanın diğer kısımları ile ilgili, bir arkadaş olarak, ilerletici ,memleketinin bir pozitif imasını birbirlerine iletirler.

7. 7. 7. Herkes için: Genç, yaşlı ve sakatlar için öğrenme fırsatı temin ederler.

Öğrenme fırsatı olarak, Dünya gençliği için amatör telsizciliğin değeri çok fazladır. O, yaşlı insanlar için verimli bir çıkış yolu olarak yardım ederler, ayrıca bir aktivite olarak sosyal kontak ve fırsatlar teşvikini sağlayıp faydalı olarak insanın kendi evinden idare etmesini sağlayabilir. Sakatlar için, amatör dış kontak için, fevkalade bir fırsat sunar. Gözleri iyi görmeyenler için, dünyada tek penceredir.

Birçok ama (Kör) amatörler birbirlerini teknik ve operasyon başarıları ile ayırt edebilirler.

8. 8. 8. Disiplin ve KENDİNİ DÜZENLEME servisidir.

Amatör telsizciler, kendi hükümetleri tarafından ehliyetlendirilirler. Yani lisans sahibi olurlar. Her lisans, telsiz komünikasyon cihazını kullananın kimlik bilgilerini ve tescil olduğunu gösterir. Amatör telsizciler kendi aktivitelerini faydalı olarak düzenledikleri ve izlettirmeleri yeteneğinden dolayı ve diğer radyo servislerinin karışmalarını önledikleri için hükümetler tarafından takdir edilirler. Bu hak edilen bir şöhrettir ve her bir amatör telsizci bundan gurur duyar.

9. 9. 9. Büyüyen bir hizmettir, servistir.

Teknolojik olarak gelişen dünyamızda amatör telsizciliğe merak duyanların sayısındaki artış bir sürpriz değildir. Bütün dünya da, lisanslı amatör telsizci sayısı yıllık yaklaşık % 7 oranında (on yıllık periyotlarda yapılan hesaplamalarda) artmakta ve artmağa devam etmekte olup, yeni yüzyıla başlarken toplam 3 milyon' nu bulan sayıya ulaşmış bulunmaktadır.

10. 10. 10. Spektrum' ihtiyacının bulunması.

Amatör telsizciliğin faydalarını hatırlatmak çok önemlidir. Onlar toplumun bütün kesimlerine uygundur.

Çünkü, bütün telsiz frekans spektrum' un amatörler tarafından kullanılması için, tahsis edilme uluslar arası politikasının uzun zaman devamından sonrası ve bilgilendirilmelerinden dolayı dünyadaki toplumun her kesimine hitap ederler. Deneme ve keşiflerin bu vasıta ile başarılı olmasını sağlar ve amatör telsizciliğin hizmet ve faydaları çevreye verilebilir. Büyüyen bir hizmet olarak, amatör telsizcilerin gereksinimleri ile spektrum' a girebilmelidir.