

Amatör Telsiz Acil Veri Ağı (TAHIR-NET) Geliyor!

17 Ağustos 2022

Sayın Amatör dostlarımız;

Uzun bir süredir katılım sağladığımız Amatörce sohbetler Zoom toplantılarında konuşulan ve hayali kurulan bir çalışma vardı. İşte bu düşünceler olgunlaşmaya ve vücut bulmaya başladı. Konu henüz çok yeni olduğundan, ayrıntılara vakıf değildik. izinler konusunda da çeşitli çalışmalar yapıldığından haberdardık ancak; konu ile ilgili olarak Volkan ŞAMLI bey'den biraz daha ayrıntılı bilgi talebinde bulundum. Kendisi de bizleri kırmayıp, aşağıdaki satırları bizimle paylaştı.

Senelerdir süre gelen acil durum haberleşmemizin her daim çalışır ve üst seviyede hizmet verebilmesi için sizler bizler ve tüm gönülden amatörlüğe hizmet eden dostlarımız emek vermektedir. Gelişen teknolojiler ve yenilikler ile bu çabamız her daim gelişmiş ve yeni bir boyut almıştır. Bilindiği üzere 3 seneyi aşkın bir zamandır siz amatör dostlarımıza ve camiaya hizmet ilkesi ile başlattığımız Amatörce Sohbetler toplantılarımız gün geçtikçe kuvvetlenmiş ve siz değerli Amatörlerin destek ve katkılarınız ile yeniliklere yelken açmıştır. 310 kişiyi bulan mail grubumuz ve her programda en az 50 kişilik katılımlarımız ile çok daha güzel günlere ve Türkiye'de amatörlüğü iyi bir seviyeye getireceğimize inanıyoruz. Bu güzel girişimlerimizin bu makaleye konu olan kısmı ise, Amatör Telsizcilik Acil Durum TCP/IP Haberleşme Alt yapısı .

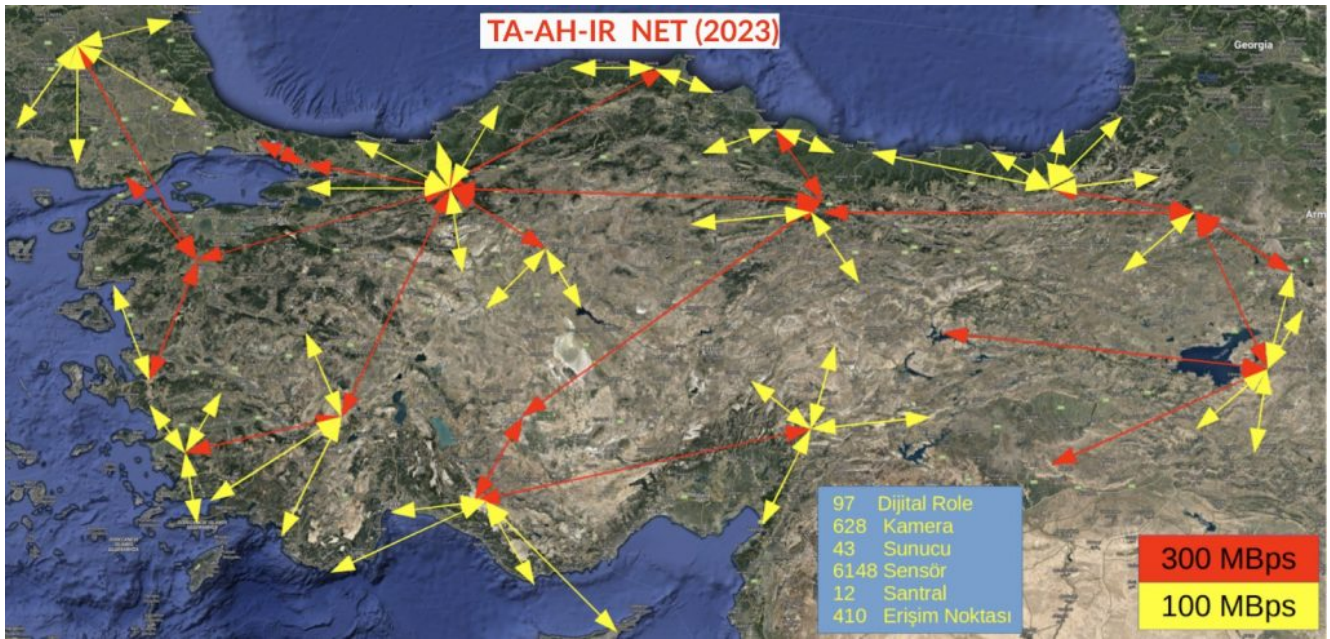
Konu ile alakalı kısa bir bilgi verilmesi gerekirse ; Dünyada **AREDN** olarak bilinen ve Türkiye'de **TA-AH-IR-AĞI** olarak isimlendirdiğimiz bu ağ gelecekte biz amatörlerin, hem camiamıza ve ailelerine , hem de devletimize her daim vermekte olduğumuz gönüllü destek ve hizmete büyük bir temel

oluşturacaktır.

Peki Nedir Bu TA AH IR net ?

Dünyada Amatörlere ayrılmış 5 Ghz bandında kurulu olan Mesh diye adlandırılan bir örümcek ağı stilinde birine bağlı data röleleri diye anlayabiliriz.

Amaç Yüksek tepelerde bulunan aynı VHF UHF rölelerimiz gibi bir yapı bulunmaktadır. Tek farkı bir röle sustuğunda o bölgede iletişim yok olurken bu yeni Mesh yapıda o bölgeye yakın olan diğer alıcı vericiler ve kullanıcılar hemen o kapanan bölgenin görevini hep beraber yerine getirmeye çalışırlar. Böylece iletişim kesintiye uğramaz.



Peki TCP /IP nedir?

Hepimizin DMR Sistemler ile tanıştığını ama farkına varmadığımız bir Internet Protokolüdür. (protokol=iletişim kuralları ve onunla birlikte çalışan TCP gibi birçok protokoldür.) Bu sayede her alıcı vericinin bir IP'si yani numarası bulunmakta olup (Telefonlarımız gibi) Bu sayede sadece sesli görüşme değil aynı zamanda görüntülü sesli mesajlaşma gibi haberleşme şekillerini de bu network ten (Ağdan) kullanabileceğiz. Bu yapının en büyük bizlere getirisi ise Cep telefonlarımızı ve

evlerimizdeki taşınabilir bilgisayarlarımızı da TA-AH-IR-net'e bağlayabilmemiz .

Önümüzdeki dönemlerde Amatörlere özel yazılımlar ile telsiz olmaksızın birbirimiz ile iletişim kuracağız. Konu ile alakalı daha fazla detay için lütfen youtube ve her çarşamba 21:00 daki Zoom Amatörce Sohbetler programımızı takip ediniz.

Zoom linkimiz;

Topic: Amatorce Sohbetler

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/85897027491?pwd=bHEvMjFQQUxtUWZxQlF0WjNWM0dmZz09>

Meeting ID: 858 9702 7491

Passcode: 397128

Dard81 Basında!

17 Ağustos 2022

Düzce Amatör Radyo ve Telsizciler Dernek ofisimiz İHA haber ajansı tarafından ziyaret edilmiştir. Yapılan Röportaj ve bilgilendirmeler sonucunda bazı basın kuruluşlarında derneğimiz hakkında haberler yapılmıştır. Bunlardan bazılarına aşağıdaki linklerden ulaşabilirsiniz.

HABER YAPAN SAYFALAR:

https://www.youtube.com/watch?v=2jDKAe4RHeE&ab_channel=D%C3%B0zceDamlaGazetesi

[Oksijen Tv](#)

sondakika.com

Buradahaber

Beyaz Gazete

İhlas Haber Ajansı

Düzce Tv

Düzce Damla

İHA Haber Ajansı

HABER TÜRK

Mynet

BEYAZ GAZETE

T4 Haber

Düzceninsesi

81 OrayTV

Düzce Sondakika Haber

TA CONTEST 2022

17 Ağustos 2022

Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti tarafından 02.07.2022 – 03.07.2022 tarihleri arasında VHF ve UHF bandında contest düzenlenecektir. 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 modları; VHF 6m VHF 2m ve UHF 70cm bandında FM, SSB ve CW olarak çalışılacaktır.

Ayrıntılı bilgi için lütfen [linke tıklayınız.](#)

Amatörce sohbetler 2022/1 Kayışdağı Aktivitesi

17 Ağustos 2022



28.05.2022 İstanbul Kayışdağı lokasyonunda açık alan Amatör Radyo aktivitesi düzenlenecektir. Amaç Amatör Telsizcilerle bir araya gelmek ve bu keyifli hobide deneyim ve zorlukları beraber yaşayabilmek.

Bu aktivitede üç ayrı frekansta üç ayrı çalışma noktası organize edilecektir. Bunlar;

- **HF**
- **VHF / UHF**
- **UYDU**
- **Bazı tetsler için 4. Bir masa (Gel antenini getir Analiz cihazı ile ölç , kes biç tüne et git.)**

Etkinliğe Türkiye ve yurt dışından da katılım yapılabilecektir. Yurt içinden etkinliğe katılacak ekipler kendi aralarında masa, sandalye, kumanya, ulaşım, enerji ve diğer ihtiyaçlar için, organizasyon yapıp hazırlıklı gelmeleri, etkinlik öncesinde de volkan@focusturk.com e-posta adresi üzerinden Volkan Bey ile iletişime geçmesi

gerekmektedir.

Alana Nasıl Ulaşabilirim?

Organizasyonun yapılacağı tepe gayet basit bir lokasyonda olup, Bostancı köprüsüne araç ile sadece 9 dakikalık uzaklıktadır.

Enlem: 40°57'21.71"K / Boylam: 29° 9'22.23"D

APRSdroid kurulumu ve kullanımı.

17 Ağustos 2022



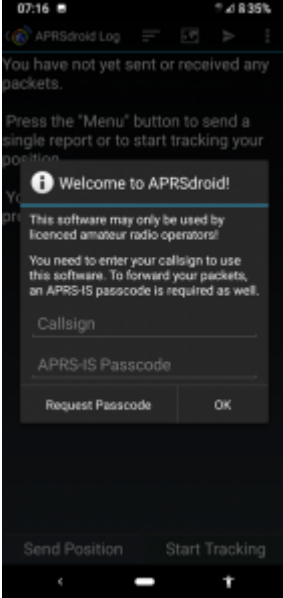
APRSdroid uygulaması, Android tabanlı telefonları kullanarak kolayca APRS ağına dahil olmanızı sağlıyor. Yazıyı çok uzatmadan, kısaca bahsedeyim. Bu uygulama sayesinde APRS sistemi üzerinden mesajlaşılır, hatıra konumunuzu işleyebilir, diğer istasyonları haritada görebilir hatta e-mail bile yollayabilirsiniz. Uygulama

Türkçe kullandıkça hakim olacaksınız.

Şimdi kurulma geçelim. Bu link üzerinden uygulamanın güncel versiyonunu ücretsiz indirin. [APRSdroid.APK](https://www.aprsdroid.com/APK)

Kurulumu yaptıktan sonra ekranınıza Çağrı işareti ve PassCode

soran bir ekran gelecektir.



Öncelikle Çağrı işaretinizi girin. Ardından Passcode almak için [linki tıklayınız.](#) Gittiğiniz sayfaya Çağrı işaretinizi yazın. Passcode'unuzu üretip, kopyalayın ve uygulamaya yapıştırarak giriş yapın. Kurulum işlemleri bu kadar. Artık siz de bir Aprs kullanıcısı oldunuz.

Ayarlar ile hakkında ayrı bir yazı paylaşacağım. Telefonunuzdaki bu uygulama sayesinde Aprs'li el cihazı kullanan istasyonlara mesaj yollayıp alabilirsiniz. Bu ağ sadece Amatör telsiz istasyonları tarafından kullanılabilir.

Aprs sistemine olan ilginiz artarsa, bu özelliğe sahip telsizlerden de satın alabilirsiniz.