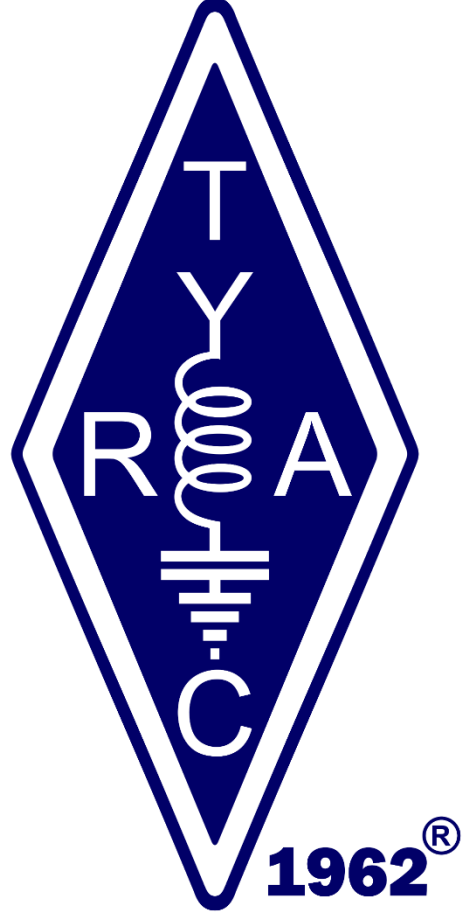
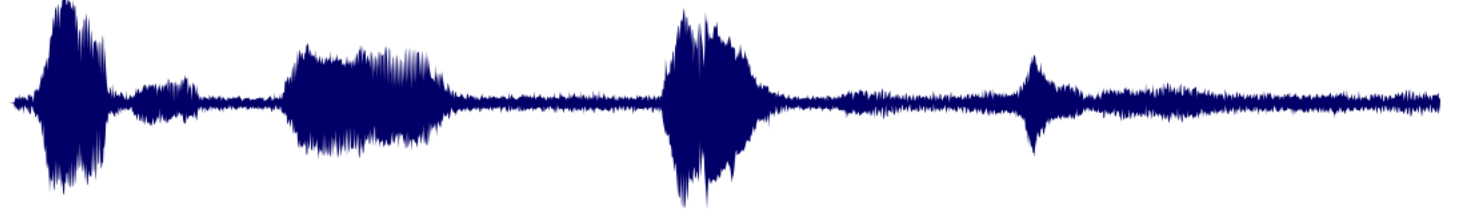




TRAC AFET ve ACİL DURUM

ÇALIŞMALARI

1990 - 2025



Gökhan SUNAR, TA3SG
Genel Başkan

TRAC
Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti

BURSA
Ağustos 2025



AFET VE ACİL DURUM HABERLEŞMESİ

« 0'ıncı dakikadan itibaren... »

- İletişimi sağlayamazsanız, koordine edemezsiniz.
- Koordine edemezseniz, yönetemezsiniz!



TRAC FAALİYET KAPSAMI

ULUSLARARASI KURULUŞLAR

BM – IARU – ITU – OCHA – Kızılhaç vb.

RESMİ KURUMLAR

İL ACİL DURUM SERVİSLERİ

112 Haber Merkezi

Ambulans, İtfaiye, Kolluk, AFAD

RİSK ANALİZİ ve ALTYAPI PLANLAMASI

TAMP – Haberleşme Çalışma Grubu Çözüm Ortaklığı

Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi



GÖNÜLLÜ KURUMLAR

Mahalle Afet Gönüllüleri

Akredite Arama ve Kurtarma Gönüllüleri

Gönüllü İtfaiyeciler

EĞİTİM ve AR-GE

Akademik Kurumlar

KIRILGAN KESİMLER

Dezavantajlı Kesimler

Halk

İşletmeler / OSB

Meslek Odaları (Sanayi ve Ticaret Odaları)



AMATÖR TELSİZCİLİK

TRAC ve AFETLER

- Türkiye Afet Müdahale Planında Haberleşme Çalışma Grubu içinde ve gerekli diğer Çalışma Grupları ile TRAC çevrimi üzerinden iletişim sağlanması.
- Yerel Afet ve Acil Durum Yönetim Merkezlerinin haberleşme ihtiyacının TRAC çevrimi üzerinden sağlanması.
- TRAC çevrimleri üzerinden iç bünyede acil haberleşmenin temini.

= HİZMET SÜREKLİLİĞİ

«HER ŞEY BİTTİĞİ ZAMAN, AMATÖR TELSİZ SERVİSİ BAŞLAR.»



AMATÖR TELSİZCİLİK

Amatör telsiz haberleşmesi:

Amatör telsizcilerin kişisel, maddi veya siyasi çıkar gözetmeksizin, teknik gelişim ya da hobi amacı ile amatör radyo bant planına uygun olarak aralarında yaptıkları, ulusal ve uluslararası boyuttaki telsiz haberleşmesidir.

Acil durum ve afet haberleşmesi:

Amatör telsizcilerin afet, beklenmedik olaylar ya da can ve mal emniyeti, milli güvenlik ile ilgili durumlarla bunların tatbikatlarında olağanüstü hal ve acil durum haberleşmesinde görevli kuruluşlara yardımcı olmak üzere ilgili birimlerle veya kendi aralarında yaptıkları telsiz haberleşmesidir.

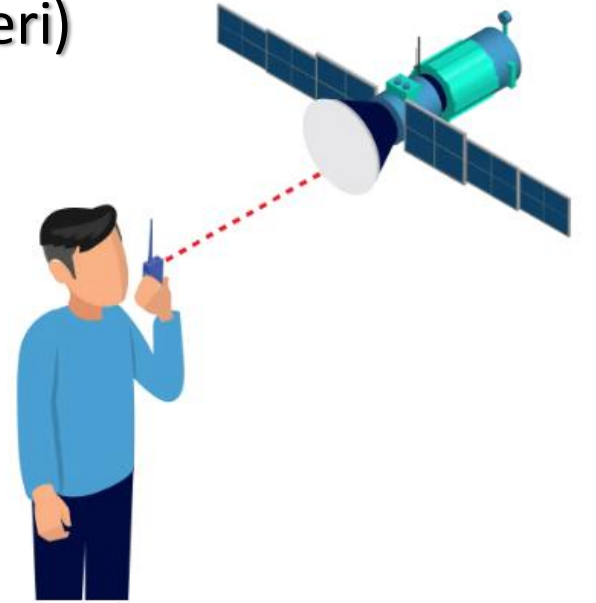


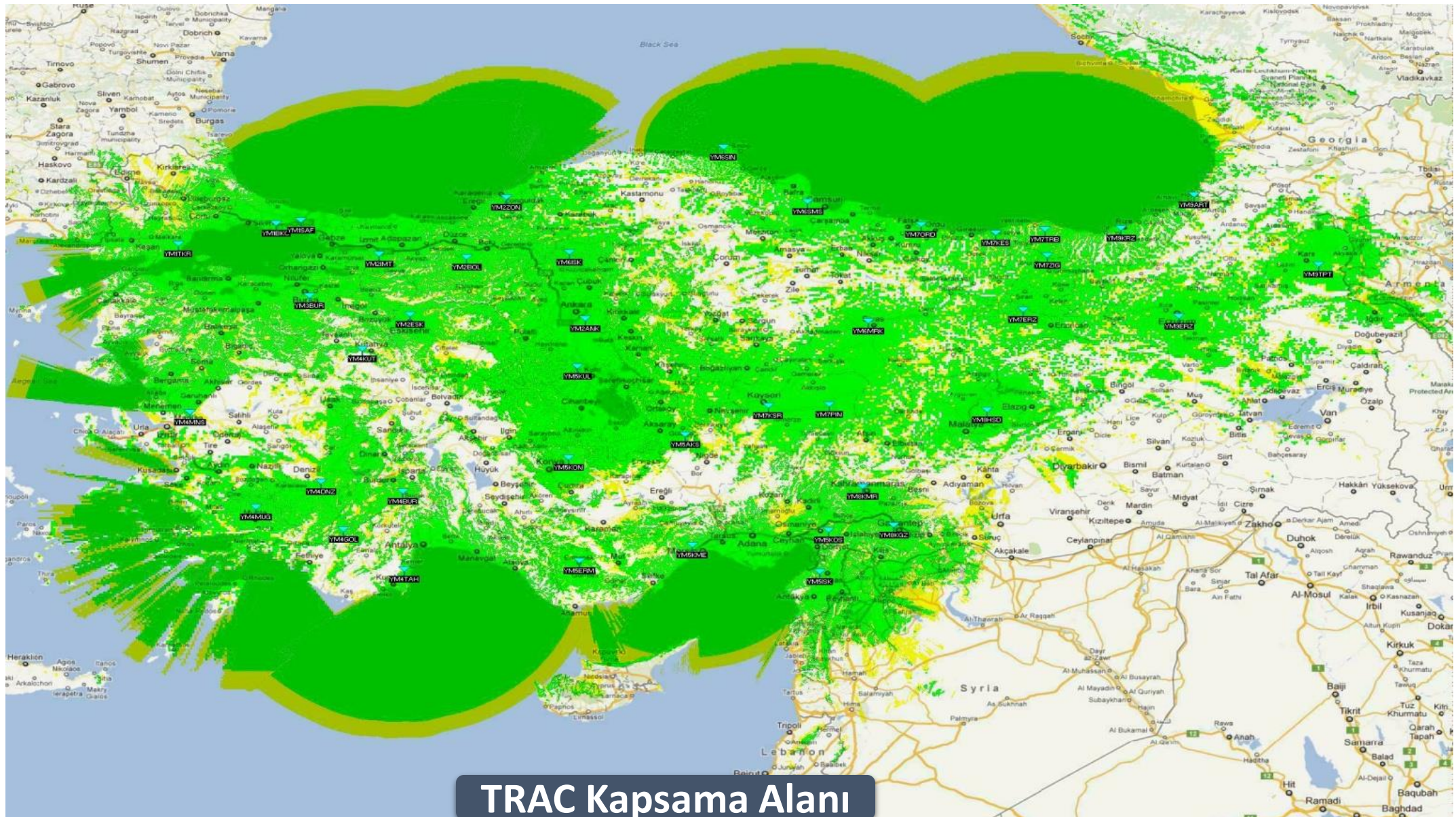
İLGİLİ MEVZUAT

- Türkiye Afet Müdahale Planı
- Ulusal Düzey Haberleşme Çalışma Grubu Planı
- 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu
- Frekans Tahsisinden Muaf Telsiz Cihaz Ve Sistemleri Hakkında Yönetmelik (Amatör Telsizcilik ile ilgili hükümler)
- Telsiz İşlemlerine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik
- KEGM Telsiz İşletme Müdürlüğü Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliği
- Türkiye Risk Azaltma Planı (TARAP ve İRAP)
- Tarafların tabi oldukları Yasa, Tüzük, Yönetmelik ve diğer mevzuat

AMATÖR TELSİZCİLİĞİN KULLANDIĞI ARAÇLAR

- Dünya'nın her yeri ile ses ve veri haberleşmesi
(HF – VHF – UHF – APRS – SSTV – Analog ve Dijital Röle Sistemleri)
- EME / earth – moon – earth haberleşmesi
- Meteor yansıması
- ISS / Uluslararası Uzay İstasyonu ile haberleşme
- QO-100 Uydusu , OSCAR Uyduları haberleşmesi





TRAC - SİVİL SAVUNMA REFERANSI

ISTANBUL İLİ
Sivil Savunma Müdürlüğü

Ks. : II.23.90/433
Konu : Tatbikat

ISTANBUL
15/..6../19..90

TELSİZ VE RASYO AMATÖRLERİ CEMİYETİ BAŞKANLIĞINA

Sivil Savunma'nın görev alanına giren savaş dönemi tehlikeler ile barış dönemi tehlikelerinden tabii afetler ve yangınlarda haberlerin alınıp verilmesinde haberleşmenin önemi büyüktür.

Diğer taraftan haberleşme araçlarına sahip kurum ve kuruluşlar arasında gerek frekans, gerekse yöntem değişikliğinden dolayı koordinasyon sağlanması zorlaşmaktadır.

Bu gerçekten hareketle Sivil Savunma'nın hizmet alanında; gönüllülük esasına dayanan ve amatör ruhla hizmet veren cemiyetininle işbirliği düşünülmüş ve bunun ilk uygulamasında Üsküdar İlçesinde 10. Haziran 1990 günü yapılan Sivil Savunma Tatbikatında gerçekleştirilmiştir.

Her yönden faydalı olan ve içtenlikle tatbikatımıza katılan cemiyetinizin Sayan Başkan ve değerli üyelerini tebrik ve takdir eder; Eylül 1990 ayında Fatih bölgesinde yapılacak tatbikatta da yardımlarınızı bekleriz.

Zekai BÜYÜKSARACI
Sivil Savunma Müdürü



Aziz! Savaşmadan araştırdım
Arıyan İbrahim Güler
Tel: 161 0034

Seni vilayetten yardım
etmen için çağırıyorum

Vilayetin Ysm. Savunma
müdürlüğü ataman lazım:

Tel:
Vilayet 5220913
5222743

İsim: Zekai Büyüksaracı -
Bir Teşkilata kurmak
istiyordum

"1990 yılı Mayıs ayında dönemin TRAC
Genel Başkanının kapısına annesi tarafından
bırakılan not.

1 ay sonra TRAC'ın haberleşmeyi üstlenmesi
suretiyle gönüllü katılımlı ilk Sivil Savunma
Tatbikatı Üsküdar'da gerçekleştirildi.

Sivil Savunma / Afet Gönüllülüğün ülkemizde
başlangıcı."

İLK GERÇEK VAKA ÇALIŞMASI (1. Körfez Savaşı)

T. C.
İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
SİVİL SAVUNMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SAYI : İd.Mrk.800-044-91/31
KONU : TRAC Gm.Şekreteri
ile Koordine.

ANKARA
06.07.1991

DIYARBAKIR VALİLİĞİNE

Telsiz Radyo Amatörleri Cemiyetinin (TRAC) Sivil Savunma eğitim ve tatbikat-
larında muhabere hizmetlerini yurt düzeyinde gönüllü olarak destekleme istekleri
bilinildiğimize yararlı görülmüştür.

İlinizde Sivil Savunma haberleşme hizmetlerine katkıda bulunmak üzere, TRAC
Genel Sekreteri Aziz ŞAŞA Valiliğiniz emrine gönderilmiştir.

Muhabere hizmetlerinin daha iyi yürütülebilmesi için, gerekli koordinasyonun
launchedığını rica ederim.

BAKAN ADINA

M. Vendi GÜNÜB
Vali
Müsteğar

Sol. Son. Md.
3. 2. 11. 11
Vali

T. C.
DIYARBAKIR VALİLİĞİ
SİVİL SAVUNMA MÜDÜRLÜĞÜ

SAYI: FER.31.D-91/376
KONU: Muhabere Hizmetlerine
TRAC'ın Katkıları.

DIYARBAKIR
15.03.1991

Sayın Aziz ŞAŞA
TRAC Genel Başkanı
İSTANBUL

Besra Körfezinde yaşanan gerginlik nedeniyle, İlimiz Sivil
Savunma Müdürlüğünde kurulan "Sivil Savunma İdare Merkezi" nin
Muhabere hizmetlerine katkıda bulunmak amacıyla Cemiyetinizin
Gaziantep Şubesi Başkanı Şahin EYİBOĞİ ve Gaziantep Şubesi men-
subunun Sayın Erol ÖZÜMÜCÜ'nün de katkılarıyla gerginlik müde-
tince (15 Ocak 1991-25ubat 1991) hiçbir fedakarlıktan kaçınma-
yarak yardım sağladığınız her türlü takdirin üzerindeki çalışmaları
ranından şüpheye şüphe eder, başta zatieliniz olmak üzere Cem-
iyetinizin tüm mensuplarına sağlık, mutluluk ve başarılar dilerim.

Cengiz BULUT
Diğerbakır Valisi

İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
SİVİL SAVUNMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SAYI : P1.Kor.24.4-91/62
KONU : TRAC

ANKARA
26.07.1991

İLCİLİ MAKAMA

Kamuya yararlı dernekler kapsamında olan "Telsiz Radyo Amatörleri
Cemiyeti"(TRAC) Körfez Krizi ve savaş süresince gerek ülkemiz içinde gerekse
uluslararası alanda yaptığı telsiz haberleşmeleriyle teşkilatımızın muhabere-
sine önemli katkıda bulunmuştur.

Kamuya yararlı olan bu Derneğin desteklenmesinin, yapacakları çalış-
maları daha da olumlu yönde etkileyeceği kanaatindeyim.

Bilgilerinizi arz ederim.

BAKAN ADINA

Ahmed Tugan BOZKIR
Genel Müdür



KAMU YARARI STATÜSÜ 1991

ERZİNCAN DEPREMİ 1992

B.30.2.BÜN.0.C3.00.00-2790

24 Ağustos 2007

Sayfa : 12

RESMİ GAZETE 22 Haziran 1991 — Sayı : 20909

Bakanlar Kurulu Kararları

Karar Sayısı : 91/1736

Buğday ve arpa ihracatında dünya piyasa şartlarında meydana gelen gelişmeler karşısında, ihracatçıların rekabet imkanlarını sürdürebilmelerini sağlamak amacıyla 21/9/1988 tarihli ve 88/13326 sayılı Kararnamenin 6/4/1991 tarihinden geçerli olmak üzere yürürlükten kaldırılması; Devlet Bakanlığı'nın 26/2/1991 tarihli ve İHR-1.2.322.130.70/10219 sayılı yazısı üzerine, 2/2/1984 tarihli ve 2976 sayılı Kanunun 3 üncü maddesine göre, Bakanlar Kurulu'nun 6/4/1991 tarihinde kararlaştırılmıştır.

Turgut ÖZAL
Cumhurbaşkanı

Y. AKRULUT Başbakan	K. İNAN Devlet Bakanı	G. TANER Devlet Bakanı	C. ÇİÇEK Devlet Bakanı
M. KEÇECİLER Devlet Bakanı	V. DİNÇERLER Devlet Bakanı	I. ÖZARSLAN Devlet Bakanı	F. KONUKMAN Devlet Bakanı
I. ÇELEBİ Devlet Bakanı	M. TAŞAR Devlet Bakanı	K. AKKAYA Devlet Bakanı	H. ÖRÜÇ Devlet Bakanı
I. ÖZARSLAN Devlet Bakanı V.	M. YAZAR Devlet Bakanı	A. AKSU Devlet Bakanı	A. K. ALPTEMOĞİN Devlet Bakanı
M. O. SÜNGÜRLÜ Adalet Bakanı	M. YAZAR Millî Savunma Bakanı	A. AKSU İçişleri Bakanı	H. ŞİVİN Sağlık Bakanı
A. KAHVEÇİ Maliye ve Gümrük Bakanı	A. AKYOL Millî Eğitim Bakanı	C. ALTINKAYA Bayındırlık ve İskân Bakanı	I. AYKUT Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı
C. TUNCER Ulaştırma Bakanı	L. KAYALAR Tarım Orman ve Köylere Bakanı	N. K. ZEYBEK Kültür Bakanı	I. AKÖZÜM Turizm Bakanı
A. KAHVEÇİ Sanayi ve Ticaret Bakanı V.	T. GEMALMAZ Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı	N. K. ZEYBEK Kültür Bakanı	I. AKÖZÜM Turizm Bakanı

Karar Sayısı : 91/1741

Merkezi İstanbul'da bulunan "Telsiz ve Radyo Amatörleri Derneği"nin kamu yararına çalışan derneklerden sayılması; İçişleri Bakanlığı'nın 18/1/1991 tarihli ve 81-103/T-1091/123 sayılı yazısı ile Danıştay İdari İşletme Kurulu'nun 21/3/1991 tarihli ve E. No. 1991/13, K. No. 1991/16 sayılı Kararı üzerine, 2908 sayılı Dernekler Kanunu'nun 59 uncu maddesine göre, Bakanlar Kurulu'nun 8/4/1991 tarihinde kararlaştırılmıştır.

Turgut ÖZAL
Cumhurbaşkanı

Y. AKRULUT Başbakan	K. İNAN Devlet Bakanı	G. TANER Devlet Bakanı	C. ÇİÇEK Devlet Bakanı
M. KEÇECİLER Devlet Bakanı	V. DİNÇERLER Devlet Bakanı	I. ÖZARSLAN Devlet Bakanı	F. KONUKMAN Devlet Bakanı
I. ÇELEBİ Devlet Bakanı	M. TAŞAR Devlet Bakanı	K. AKKAYA Devlet Bakanı	H. ÖRÜÇ Devlet Bakanı
I. ÖZDEMİR Devlet Bakanı	M. YAZAR Devlet Bakanı	A. AKSU Devlet Bakanı	A. K. ALPTEMOĞİN Devlet Bakanı
M. O. SÜNGÜRLÜ Adalet Bakanı	M. YAZAR Millî Savunma Bakanı	A. AKSU İçişleri Bakanı	H. ŞİVİN Sağlık Bakanı
A. KAHVEÇİ Maliye ve Gümrük Bakanı	A. AKYOL Millî Eğitim Bakanı	C. ALTINKAYA Bayındırlık ve İskân Bakanı	I. AYKUT Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı
C. TUNCER Ulaştırma Bakanı	L. KAYALAR Tarım Orman ve Köylere Bakanı	N. K. ZEYBEK Kültür Bakanı	I. AKÖZÜM Turizm Bakanı
A. KAHVEÇİ Sanayi ve Ticaret Bakanı V.	F. KURT Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı	N. K. ZEYBEK Kültür Bakanı	I. AKÖZÜM Turizm Bakanı

Yürürlük ve İdare Bölümü Sayfa : 12

T.C.
MALİYE BAKANLIĞI
(Gelirler İdare Başkanlığı)
Bakanlıklar-ANKARA

Bakanlığınızca yapılan düzenlemelerle, Amatör Telsizcilikte kullanılan telsiz cihazlarının ÖTV'ye tabi olması, afetler sırasında yapıları etkin hizmetleri Enstitümüzce de yakından bilinen Telsiz ve Radyo Amatörleri (TRAC) Cemiyetinin çalışmalarını önemli ölçüde aksatma potansiyeli taşımaktadır.

Enstitümüz ile Telsiz ve Radyo Amatörleri Cemiyeti (TRAC) arasındaki ilk iletişim, 13 Mart 1992 Erzincan Depremi ile ve önemli bir bilgi alışverişi çerçevesinde başlamıştır. Depremden hemen sonra, depremin boyut ve şiddeti hakkındaki yerinden ilk bilgiler TRAC tarafından kurumumuza verilmiş, dolayısıyla TRAC, Erzincan depremindeki acil yardımın hızla organize edilmesinde temel bir iletişim görevi yapmıştır. Daha sonra 1 Ekim 1995 Dinar Depremi sonrasında da yine TRAC tarafından depremin etkileri, hasar dağılımı vb. bilgiler çok hızlı olarak iletilerek afete etkin müdahalede önemli bir başarı sağlanmıştır. 1999 Marmara depremlerinde de deprem parametrelerinin kamuoyuna hızlı bir şekilde intikalinde TRAC'ın çok değerli katkıları olmuştur.

TRAC ile Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü arasındaki, afete yönelik çalışmalar kamu hizmeti ve toplumsal sorumluluk projesi altında etkin bir şekilde devam etmektedir. Bir deprem sonrasında kurumumuz tarafından çözümlenen deprem parametreleri el değmeden otomatik olarak kısa bir zamanda telsiz mesajı olarak da TRAC'a ulaştırılmakta ve TRAC deprem bilgisinin dağıtımını başarı ile gerçekleştirmektedir.

TRAC, bir deprem bölgesi olan ülkemizde sıkça yaşanan afetler esnasında acil haberleşmeyi ve acil ilk koordinasyonu sağlamaktadır. Bu nedenle faaliyetlerinin sürekliliği ve verimliliği çok önemli olup TRAC'ın teknik alt yapısının kapasite ve teknolojik olarak geliştirilmesi ve bu çerçevede yapacağı çalışmalara destek olunması gereklidir. Dolayısıyla, özellikle Marmara bölgesinde çok güçlü bir alternatif haberleşme ağına kurulmasına ve TRAC'ın bu yöndeki çalışmalarına destek olmak çok yerinde olacaktır.

Bilgilerinize sunarım.

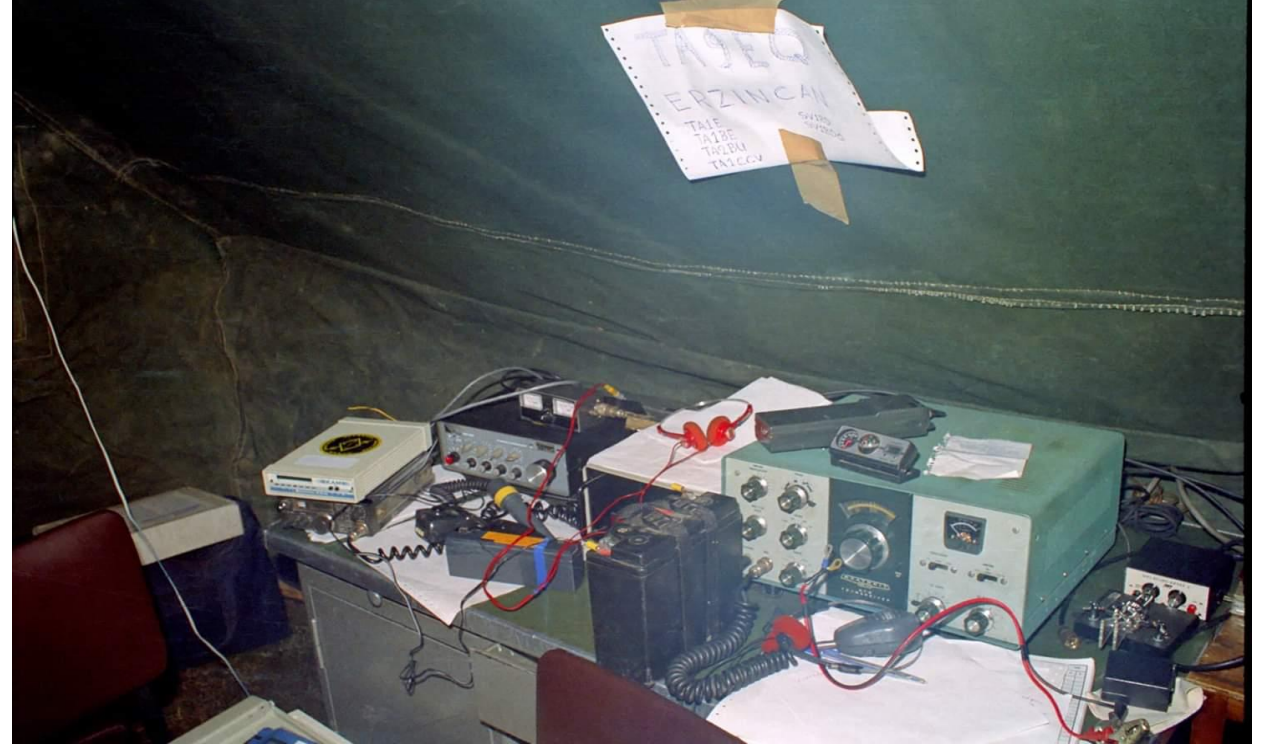
Saygılarımla,

Prof. Dr. Gülay ALTAY
MÜDÜR





1990-Gönüllü Katılımlı İlk Kamu Afet Tatbikatı



Fotoğraf: SV1BDO - 1992

*Fotoğraftaki istasyon aynı zamanda Türk & Yunan ortak istasyonudur.
Kandilli Rasathanesi'ne USCS'den bilgi aktarımı bu istasyonla sağlanmıştır.*

1992-Erzincan Depremi İlk Deprem Görev İstasyonu





2004 - NATO CPEMEX'04 Tatbikatı - Bulgaristan

2011-Van Depremi



Mahalle Afet Gönüllüleri-MAG

Eğitim Süreçleri



TAKDİR NÂMELER



17 Ağustos 1999 Depremi

**T.C. İçişleri Bakanlığı
Takdir Plaketi**



6 Şubat 2023 Depremleri

**T.C. Cumhurbaşkanlığı
Devlet Üstün Fedakârlık Madalyası**



2009-Milli Güvenlik Kurulu Sertifikası

TRAC Genel Başkanlığı olarak 2005-2009 yılları arasındaki tüm MGK Afet Acil Durum Tatbikatlarında haberleşme sorumluluğu üstlenildi.



2021 Orman Yangınları Çalışması Teşekkürnamesi

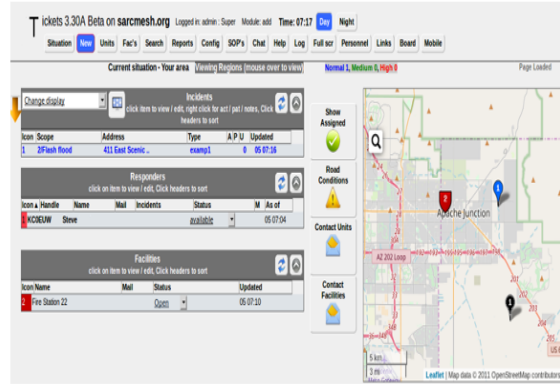
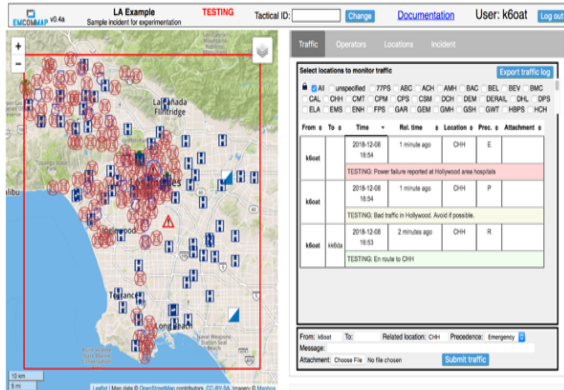


Amatör Telsizcilik'te Altyapı Hedefimiz

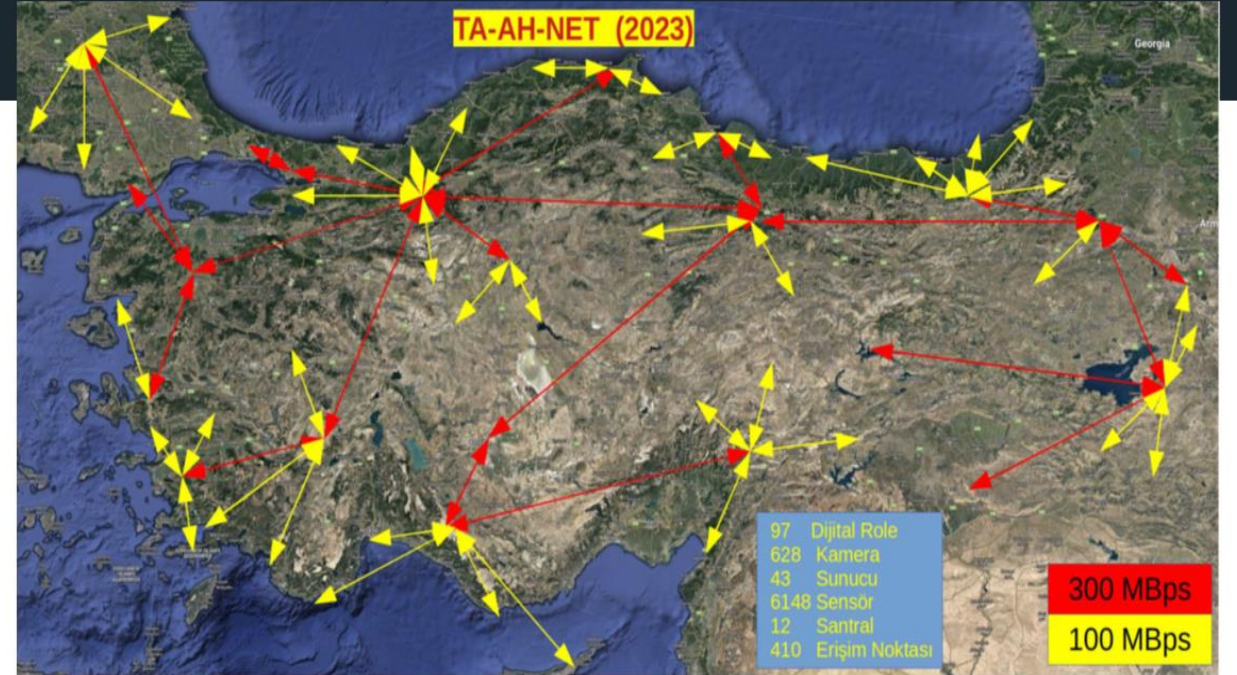
Ta-ah-ir_Net

GIS Systems

- **EmComMap**
- **ISES Tickets**



Hedefimiz



İnternetin 30'ncü yılı etkinliklerinde,
Oğuzhan KAYHAN'ın (TA2NC) sunumundan kesitler





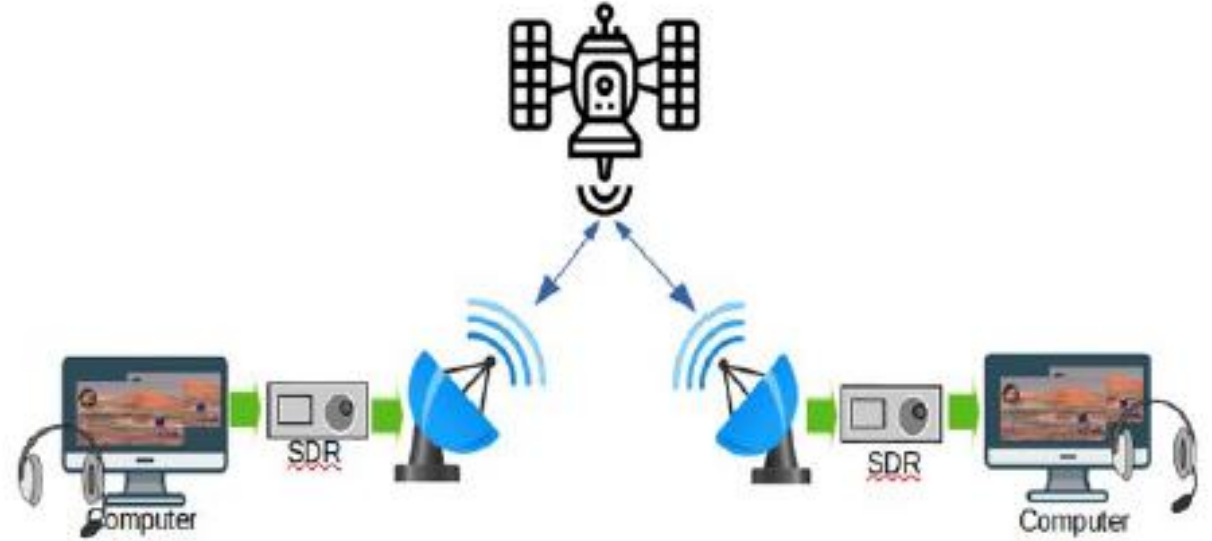
BTK'dan alınan özel izinle yapılan uydu görüşmesi

Patara (Gelemiş) / ANTALYA
26-31 Ağustos 2019 Yılı
TC113PTR Çağrı İşareti ile
Osmanlının İlk Telsiz Telgraf
istasyonunun kuruluşunun
113. yılı anma etkinliği

<https://www.youtube.com/watch?v=IwfRA4YvLZl>
<https://www.youtube.com/watch?v=rjRo45wenro>
https://www.youtube.com/watch?v=I_o3hNBN17I&t=97s



BTK'dan alınan özel izinle
QO 100 Amatör Telsiz Uydusu üzerinden dönemin
Antalya Valisi Sayın Münir KARALOĞLU'nun AFAD Bilgi
Sistemleri Daire Başkanı ile görüşmesi



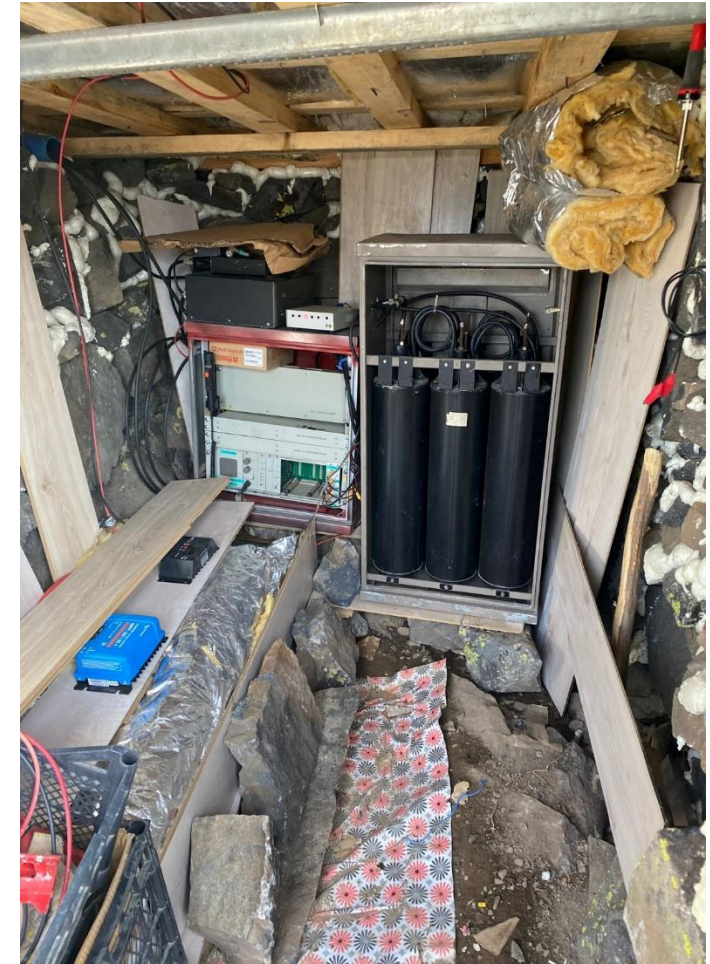
Solda: Uydu kapsama alanı
Üstte: Uydu çalışma prensibi

BTK'ya yapılan 2.4Ghz frekans tahsisi talebinin kabulü halinde elde edilebilecek uydu haberleşmesi imkan ve kabiliyeti



TRAC ORDU "YM7KO"ÇEVİRİM LİSTESİ - 20.11.2022
Role: VHF-145.600 - Çevrim Opr.- TA7OM- Hudaverdi GÜNEŞ

ÇAĞRI İŞARETİ	Opr.Adı	QTH	ÇAĞRI İŞARETİ	Opr.Adı	QTH
1 TA7SSB	HASAN	ORDU	25 TB6ABB	HASAN	TOKAT
2 TB6KBB	KÜRŞAT	TOKAT	26 TB6AAB	YUNUS	TOKAT/ERBAĞ
3 TB6BAC	AHMET	TOKAT	27 TB7BOI	ÇETİN	ORDU
4 TB6SGS	SERKAN	TOKAT	28 TA7SDR	HİKMET	ORDU
5 TA7ANT	SEYFİ	ORDU/FATSA	29 TA7MK	MAHMUT	ORDU
6 TA7SA	SAKIP	SİVAS	30 TB7DUB	ÜNSAL	GİRESUN/BULANCAK
7 TB6ABY	MEHMET	TOKAT	31 TA6DBD	DURMUŞ	TOKAT/ERBAĞ
8 TB6ABH	AHMET	TOKAT/ERBAĞ	32 TA7SNR	SONER	ORDU
9 TB6GMO	MUSA	TOKAT	33 TA7AJN	ÜNAL	ORDU/GÜLYALI
10 TB7DRU	AYDIN	SİVAS	34 TA7ALK	MEHMETALİ	ORDU
11 TA7S	SERVET	SİVAS	35 TA6EEB	TAYYAR	TOKAT/ERBAĞ
12 TB6TKT	ÜMİT	TOKAT	36 TA7BD	DURSUNALİ	GİRESUN/TİREBOLU
13 TA7AUW	MUHAMMET	TRABZON/BEŞİKDÜZÜ	37 TA7EM	ALİ	GİRESUN/ESPIYE
14 TA6ECA	ERENCAN	TOKAT	38 TA7RSS	RESUL	GİRESUN
15 TB8MAM	MEHMET	MALATYA	39 TB6AAA	ÖMER	TOKAT
16 TA7ME	MEHMET	ORDU/PERŞEMBE	40 TA7U	ALİ	ORDU
17 TB7AAZ	MUSA	ORDU/FATSA	41 TA7OSK	ŞEVKİ	ORDU/ÜNYE
18 TB6OMV	EŞREF	TOKAT/ERBAĞ	42 TB7HMT	HAMİT	GİRESUN/KÜMBET
19 TA7RMZ	BARIŞ	ORDU/FATSA	43 TA7SD	ŞİNASI	ORDU
20 TB7DSU	UĞUR	KAYSERİ/SARIOĞLAN	44 TB7BEB	FİKRET	ORDU
21 TA6MMT	MEHMET	TOKAT	45 TB7ABT	SONER	ORDU
22 TA7AJT	MURAT	SİVAS	46 TB7HYZ	HÜSEYİN	GİRESUN/GÜCE
23 TA6MME	MURAT	TOKAT	47		
24 TA7AJM	METİN	GİRESUN/KOVANLIK	48		
25 TB7BDH	ADEM	SİVAS	49		
26 TB6GHT	FATİH	TOKAT	50		
27 TA7NCI	NACİ	TRABZON/BEŞİKDÜZÜ	51		



3149 Rakımlı ORDU / KARAGÖL Rölesi
(Kuzey Anadolu Fay Hattının 1/3'nü kapsamaktadır.)



TEŞEKKÜR EDERİZ.

TRAC
TÜRKİYE RADYO AMATÖRLERİ CEMİYETİ

Hazırlayan:
Gökhan SUNAR – TA3SG

BURSA
Ağustos 2025

