

KANDİLLİ İŞ BİRLİĞİ

Evrak Tarih ve Sayısı: -133463

Evrak Tarih ve Sayısı: 12.04.2021-11334



T.C.
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü



Sayı : E-29704936-041.02-133463
Konu : Risk Analizi konusunda görüş isteği arzı



T.C.
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Sayı : E-29704936-041.02-11334
Konu : Görüş talebi hk.

TRAC Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti Genel Merkezi
Miralay Şefik Bey Sokak 13/2
Gümüşsuyu-Beyoğlu İstanbul

İlgi : 02.04.2021 tarih, AAHK-2021/044 sayı ve "Görüş talebi arzı" konulu yazınız.

İlgi yazı ile istemiş olduğunuz bilgiler Enstitümüz Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi (BDTİM) tarafından hazırlanarak ekte sunulmuştur.
Bilgilerinize rica ederim.

Prof. Dr. Haluk ÖZENER
Enstitü Müdürü

Ek: Görüş talebi hk. (1 sayfa)

Prof. Dr. Ali PINAR
Enstitü Müdürü V.

Ek: İRAP-TRAC (1) (2 sayfa)



T.C.
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi Müdürlüğü

Sayı : E-99748870-605.01-11312
Konu : Görüş talebi hk.

KANDİLLİ RASATHANESİ VE DEPREM ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : TRAC Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti Genel Merkezinin, AAHK-2021/044 sayı ve 02.04.2021 tarihli yazısı.

TRAC Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti'nin, Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP) Belgesinde öncelikli sayılan " Ulusal Düzey Haberleşme Çalışma (Hizmet) Grubu" yapılmasında " Çözüm Ortağı" sıfatına haiz olarak " Alternatif Haberleşme Kaynağı" olarak belirlendiği ifade edilmiştir.

Bu nedenle TRAC tarafından talep edilen kurum görüşü ile ilgili olarak;
1) Batı Marmara'da Çanakkale Vilayeti'nin (Biga, Çan, Gelibolu, Lapseki ilçeleri) olası büyük bir Marmara depreminde maruz kalacağı risklerin boyutunun derecesi konusunda ekte verilen ve 4. Haritada (Şekil 4. Marmara Adası) görülen kapsamayı sağlayan sistemlerin bu riskin yaratacağı olası acil haberleşme ihtiyacını yeteri oranda sağlayacağı,
2) Batı Marmara için taslanan sistem alternatifleri arasında 4 Numaralı haritanın Balıkesir Vilayeti'nin kıyı kesimini de kapsamasının yararlı olacağı,
3) Doğu Anadolu Fay hattının güneyi yönünde ve Hatay vilayetinin kuzey yönünde Kahramanmaraş bölgesinde maruz kalılabilecek haberleşme kesintilerine yol açabilecek olası risklere karşı 1 ve 2 numaralı haritada (Şekil 2 Balaban-İskenderin; Şekil 1 Bahçe-Radar) görülen kapsamayı sağlayan sistemlerin her ikisinin de mevcudiyetinin faydalı olacağı düşünülmektedir.
Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Doğan KALAFAT
Merkez Müdürü

B.30.2.BÜN.0.C3.00.00-2790

24 Ağustos 2007

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

Bakanlığımızca yapılan düzenlemelerle, Amatör Telsizcilikte kullanılan telsiz cihazlarının ÖTV'ye tabii olması, afetler sırasında yaptıkları etkin hizmetleri Enstitümüzde 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 ağıının kurulmasına ve TRAC'ın bu yöndeki çalışmalarına destek olmak çok yerinde olacaktır.

Bilgilerinize sunarım.

Saygılarımla,
Prof. Dr. Gölal ALTAY
MÜDÜR

T.G./A.K.

34684 Çengelköy -İstanbul Telefon 0216 516 36 00 Faks 0216 332 17 11 www.koeri.boun.edu.tr

Belge Doğrulama Kodu :BENF35DKH Pin Kodu :74712 Belge Takip Adresi : https://www.turkiye.gov.tr/bogazici-universitesi-ebys-34684 Çengelköy -İstanbul Telefon No:0216 516 36 00 Faks No:0216 332 17 11 İnternet Adresi:www.koeri.boun.edu.tr Kcp Adresi:bogaziciuniversitesi@bdi1.kcp.tr

Belge Doğrulama Kodu :BEF635DST Pin Kodu :37191 Belge Takip Adresi : https://www.turkiye.gov.tr/bogazici-universitesi-ebys-34684 Çengelköy -İstanbul Telefon No:0216 516 36 00 Faks No:0216 332 17 11 İnternet Adresi:www.koeri.boun.edu.tr Kcp Adresi:bogaziciuniversitesi@bdi1.kcp.tr

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BENF35DKH Pin Kodu :74712 Belge Takip Adresi : https://www.turkiye.gov.tr/bogazici-universitesi-ebys-34684 Çengelköy -İstanbul Telefon No:0216 516 36 00 Faks No:0216 332 17 11 İnternet Adresi:www.koeri.boun.edu.tr Kcp Adresi:bogaziciuniversitesi@bdi1.kcp.tr

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

T.C.
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
KANDİLLİ RASATHANESİ VE
DEPREM ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
ULUSAL DEPREM İZLEME MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı : B.30.2.BÜN.0.46.00- /00
Konu : TRAC Bilgi isteği hk.

30/ 07 /2012

Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'ne,

TRAC'ın 10/07/2012 tarih, AAHK-2012/136 sayı ve "Görüş İsteği" konulu yazısıyla talep edilen, alıyıp kurulumları ile ilgili soruları değerlendirek konu ile ilgili görüşler ekte verilmiştir.
Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Doğan KALAFAT
Müdür

T.C.
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
KANDİLLİ RASATHANESİ VE
DEPREM ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
ULUSAL DEPREM İZLEME MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

a)Bolu-Çankırı-Samsun (kuzey) Çorum-Amasya aksına, ayrıca Bursa-Çanakkale Balıkesir aksı ile Midilli çıkuru ve Kuzey Ege sahiline hitap edecek alıyıp kurumamız uygun ve hatta öncelikli olarak telaki edilebilir mi?

Evet mantıklı ve önceliklidir.

b)KAF'in Ankara-Bolu aksına (eski Ankara yolu paraleli, Beyazıranı-Nallıhan) ve ayrıca Afyonkarahisar ile buranın güney yönüne hitab edecek bir alıyıp uygun, yararlı, mantıklı ve öncelikli midir?

Şu an için öncelikli değildir. Kütahya-Afyon-İsparta daha uygun olabilir.

c)Tekirdağ-Çanakkale-İstanbul üçgeni (Bursa dahil) ve Marmara kıyı kesimini kapsayan Tekirdağ'daki bir haberleşme altyapısının (Işıklar Dağı) terki veya daha elverişsiz bir konuma taşınması suretiyle zaafa uğratılması, Marmara Depremi senaryosu düşünüldüğünde doğru bir karar mıdır?

Kesinlikle hayır. Çok büyük zaaf yaratabilir.

d)Muğla yöresinde alt yapı kurmanız uygun ve yararlı mıdır? Bu alt yapı veya alt yapıların Datça yönüne mi veya Fethiye yönüne mi odaklı olması yararlı olacaktır? Veya bu alt yapıların her iki yöne hitap etmesi mi sağlanmalıdır?

Bu konuda genel olarak tüm Güneybatı Kıyılarını düşünmeli ve her iki kesimi de içine alarak şekilde planlama yapılmalıdır.

UDİM 'den ilgili birkaç arkadaşımız amatör telsizcilik belgesi ve eğitim alması faydalı olacaktır.

Evrak Tarih ve Sayısı: 12.04.2021-11334



T.C.
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Sayı : E-29704936-041.02-11334
Konu : Görüş talebi hk.

TRAC Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti Genel Merkezi
Miralay Şefik Bey Sokak 13/2
Gümüşsuyu-Beyoğlu İstanbul

İlgi : 02.04.2021 tarih, AAHK-2021/044 sayı ve "Görüş talebi arzı" konulu yazınız.

İlgi yazı ile istemiş olduğunuz bilgiler Enstitümüz Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi (BDTİM) tarafından hazırlanarak ekte sunulmuştur.
Bilgilerinize rica ederim.

Prof. Dr. Haluk ÖZENER
Enstitü Müdürü

Ek: Görüş talebi hk. (1 sayfa)



T.C.
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi Müdürlüğü

Sayı : E-99748870-605.01-11312
Konu : Görüş talebi hk.

KANDİLLİ RASATHANESİ VE DEPREM ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : TRAC Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti Genel Merkezinin, AAHK-2021/044 sayı ve 02.04.2021 tarihli yazısı.

TRAC Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti'nin, Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP) Belgesinde öncelikli sayılan " Ulusal Düzey Haberleşme Çalışma (Hizmet) Grubu" yapılmasında " Çözüm Ortağı" sıfatına haiz olarak " Alternatif Haberleşme Kaynağı" olarak belirlendiği ifade edilmiştir.

Bu nedenle TRAC tarafından talep edilen kurum görüşü ile ilgili olarak;
1) Batı Marmara'da Çanakkale Vilayeti'nin (Biga, Çan, Gelibolu, Lapseki ilçeleri) olası büyük bir Marmara depreminde maruz kalacağı risklerin boyutunun derecesi konusunda ekte verilen ve 4. Haritada (Şekil 4. Marmara Adası) görülen kapsamayı sağlayan sistemlerin bu riskin yaratacağı olası acil haberleşme ihtiyacını yeteri oranda sağlayacağı,
2) Batı Marmara için taslanan sistem alternatifleri arasında 4 Numaralı haritanın Balıkesir Vilayeti'nin kıyı kesimini de kapsamasının yararlı olacağı,
3) Doğu Anadolu Fay hattının güneyi yönünde ve Hatay vilayetinin kuzey yönünde Kahramanmaraş bölgesinde maruz kalılabilecek haberleşme kesintilerine yol açabilecek olası risklere karşı 1 ve 2 numaralı haritada (Şekil 2 Balaban-İskenderin; Şekil 1 Bahçe-Radar) görülen kapsamayı sağlayan sistemlerin her ikisinin de mevcudiyetinin faydalı olacağı düşünülmektedir.
Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Doğan KALAFAT
Merkez Müdürü

T.C. BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
KANDİLLİ RASATHANESİ VE
DEPREM ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
Bölgesel Deprem - Tsunami
İzleme ve Değerlendirme Merkezi

30/10/2023

İlgili Makama,

IOC-UNESCO tarafından yayınlanmış olan genelge (CL-2550) gereği, NEAMWAVE2023 Tsunami Tatbikatı, 6-7 Kasım 2023 tarihlerinde uygulanacak iki senaryo üzerinden gerçekleştirilecektir. 7 Kasım 2023 Salı günü TSP-KOERI, bölgedeki diğer servis sağlayıcılar(TSP-INGV, TSP-NOA) ile birlikte Girit açıklarındaki M8.1 deprem senaryosu tatbikatını uygulayacaktır.

NEAMWAVE23 Tatbikatının amaçları şu şekilde sıralanmaktadır;

- NEAM bölgesinde Tsunami Mesajları yayınlamaya yönelik Tsunami Hizmet Sağlayıcısının (TSP) yayına sürecini, ayrıca SMS gibi iletişim teknolojilerini kullanarak doğrulamak ve değerlendirmek,
- Ülkelerin, Ulusal Tsunami Uyarı Merkezleri (NTWC), Tsunami Uyarı Odak Noktaları (TWFP) veya Tsunami Ulusal İrtibat Kişileri (TNC) aracılığıyla TSP tarafından yayınlanan Tsunami Mesajlarını alma prosedürlerini doğrulamak ve değerlendirmek,
- Tsunami mesajlarının acil müdahaleden (CPA) sorumlu ilgili kurumları yayımlamasını test etmek;
- Kamu kurumları ve tahliyelerle ilgili kurumsal karar alma sürecini değerlendirmek, böylece tsunami riskiyle mücadelede yönelik ulusal bir politikanın başlatılması ve geliştirilmesine yönelik farkındalığın artırılması,
- En iyi uygulamaları (paylaşılabilecek), kritik noktaları (gelecekteki faaliyetlerde program tarafından ele alınacak) ve tüm süreçteki iyileştirme alanlarını (TSP'ler ve TWFP'ler/NTWC'ler arasında halihazırda test edilmiş prosedürler ve ayrıca heterojen bir yönetim panoraması dahil tsunami riskinin üstesinden gelmeye yönelik ulusal kapasiteleri) belirlemek,
- Avrupa Komisyonu ile katılımcı Üye Devletler arasındaki uluslararası yardıma ilişkin prosedürleri test etmek,
- Temel hedeflerden biri, UNESCO tarafından keşfedilen CoastalWAVE projesine katılan ülkelerin katılımıdır. Bu tatbikat, Tsunamiye Hazır pilot toplulukların karmayık ve gerçek bir duruma müdahale etme ve ortaya çıkabilecek zorlukların üstesinden gelme konusundaki verimliliğini ve yeteneklerini test etmektedir.

Bahsi geçen tatbikat ile ilgili olarak, Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Bölgesel Deprem Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi'nde, 7 Kasım 2023 Salı Günü 11:00-16:00 saatleri arasında masa-başı tatbikat ve 8 Kasım 2023 Çarşamba günü, Tsunami Erken Uyarı Mesajlarının dağıtımındaki işleyiş sürecinin çalışacağı; Tsunami Erken Uyarı Sistemi - Standart İşleyiş Prosedürleri Çalıştayı (TEWS - SOP Workshop) düzenlenecektir. Alternatif haberleşme düzeninin temin amacıyla Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti'ni (TRAC) tatbikata katılmaya davet eder, görüşleri saygılarımla arz ve rica ederim.

Doç. Dr. Doğan KALAFAT
Merkez Müdürü



BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
KANDİLLİ RASATHANESİ VE DEPREM ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi
(BDTİM)

<http://www.koeri.boun.edu.tr/sismo/2/en/>
<http://www.koeri.bogazici.edu.tr/>

25.10.2024

Sayın Aziz ŞAŞA,

Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü (KRDAE), IOC/UNESCO ICG/NEAMTWS çatısı altında almış olduğu akreditasyon ile Tsunami Hizmet Sağlayıcı ve Ulusal Tsunami Uyarı Merkezi olarak çalışmalarını sürdürmekte ve ilgili çalışmalara tüm yerel, ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla iş birliği içinde devam etmektedir.

Enstitümüzün İstanbul İl Afet Risk Azaltma Planı (İRAP) kapsamında sorumlu olduğu eylemler gereği, 5 Kasım 2024 tarihinde 8:30-16:30 saatleri arasında Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü'nde, "5 Kasım Dünya Tsunami Farkındalık Günü Tsunami Erken Uyarısı Standart İşleyiş Prosedürleri Çalıştayı" düzenlenecektir.

Tsunami Erken Uyarısı Standart İşleyiş Prosedürleri konusunda değerli katkılarınızı katılmalarımız ile paylaşılmaz üzere çalıştaya katılımınızdan mutluluk duyarız.

Prof. Dr. Nuran Meral Özel
Enstitü Müdürü

Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü
Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi
2024

Konu ile ilgili görüşler :
34684 Çengelköy-İstanbul Tel : 0216 516 36 00 (15 hat) Faks : 0216 308 3061

34684 Çengelköy-İstanbul Tel : 0216 516 36 00 (15 hat) Faks : 0216 308 3061

Belge Doğrulama Kodu :BENF35DKH Pin Kodu :74712 Belge Takip Adresi : https://www.turkiye.gov.tr/bogazici-universitesi-ebys-34684 Çengelköy -İstanbul Telefon No:0216 516 36 00 Faks No:0216 332 17 11 İnternet Adresi:www.koeri.boun.edu.tr Kcp Adresi:bogaziciuniversitesi@bdi1.kcp.tr

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BEF635DST Pin Kodu :37191 Belge Takip Adresi : https://www.turkiye.gov.tr/bogazici-universitesi-ebys-34684 Çengelköy -İstanbul Telefon No:0216 516 36 00 Faks No:0216 332 17 11 İnternet Adresi:www.koeri.boun.edu.tr Kcp Adresi:bogaziciuniversitesi@bdi1.kcp.tr

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.