T.C.
Deniz Kuvvetleri Komutanlığı
Kuzey Deniz Saha Komutanlığı
Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı

ÖLÇÜM ŞAMANDIRALARI KATALOĞU

Güncellenme Tarihi: 14.04.2026

(BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR)

İÇİNDEKİLER

1. ÖLÇÜM ŞAMANDIRALARININ MEVKİLERİ HARİTASI

2. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI TARIMSAL ARAŞTIRMALAR VE POLİTİKALAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

3. METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

4. TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ

5. BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ KANDİLLİ RASATHANESİ VE DEPREM ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

6. ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ DENİZ BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

7. FETHİYE LİMAN BAŞKANLIĞI

8. TÜRKİYE PETROLLERİ

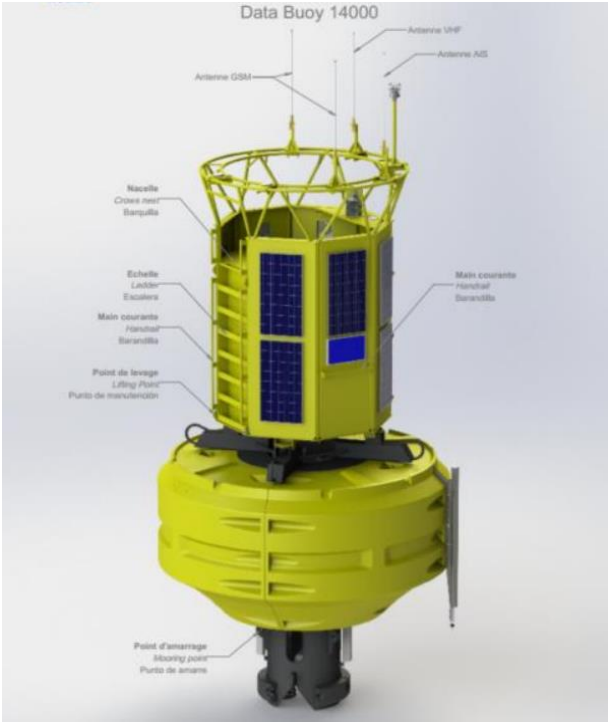
(BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR)

25°
30°
35°
40°
45°
KARADENİZ
BULGARİSTAN
GÜRCİSTAN
YUNANİSTAN
ERMENİSTAN
İRAN
MARMARA DENİZİ
EGE DENİZİ
TÜRKİYE
GİRİT
K.K.T.C
G.K.R.Y.
SURİYE
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TP-OTC
TÜBİTAK MAM
ODTÜ DENİZ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FETHİYE LİMAN BAŞKANLIĞI
BOĞAZİÇİ ÜNİVESİTESİ KANDİLLİ RASATHANESİ VE DEPREM ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

(BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR)

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI TARIMSAL ARAŞTIRMALAR VE POLİTİKALAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

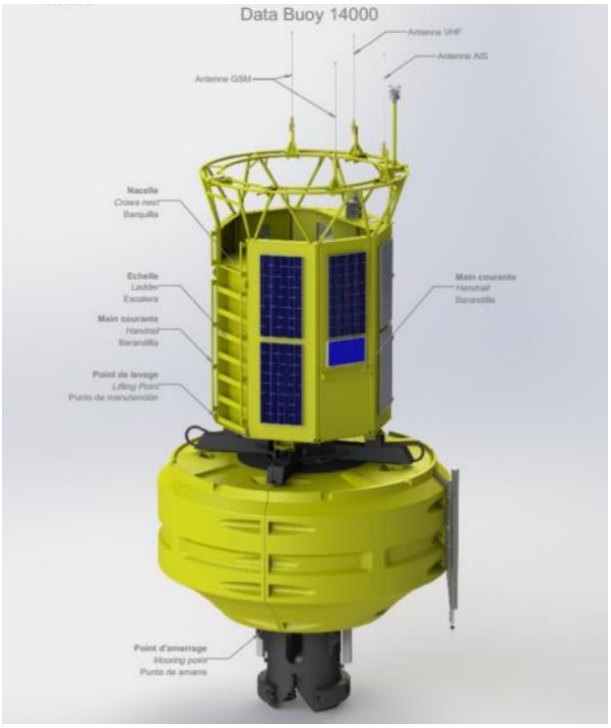
1. **Bulunduğu Deniz** : İstanbul Boğazı
Mevkii : İstanbul Sarıyer (41° 10’ 22’’ K - 29° 04’ 13’’ D)
Güncelleme Tarihi : 2020
Marka : MOBILIS
Model : DB1400
Sahibi : Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Adresi : Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı, Eskişehir Yolu 10. Km, Çankaya/ANKARA
Telefon : 0 312 307 60 00
Faks : 0 312 307 61 90 – 60 12
E-posta : tagem@tarim.gov.tr



Boyutlar	
Boy	10m
Genişlik	4m
Yükseklik	9m
Ağırlığı	4 ton
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Balıkçılık Stok Değerlendirmeleri ve Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	48TB
Çalışma Menzili	-
Veri İletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM/GPRS (Viprinet Multichannel Router Toughlink 2501 6 LTE/UMTS MIMO Dual Omni Antenna 5m (FAKRA))
Hassas konumlandırma Sis.	GPS (AIS Aton(Kanaton) ,RACON(Racon Hekleo-SX))
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-

Emniyet Durumu	
Çakar Fener	LED Tabanlı, 3-5 deniz mili aralığı, IALA tanımlı
Radar Reflektörü	İki adet radar yansıtıcısı
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Valeport Model 106+
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	AP-5000 probe
Su Örnekleyici	AP-5000 probe
CTD	-
pH Ölçer	AP-5000 probe
Oksijen Ölçer	AP-5000 probe
Su Şeffaflığı Ölçer	AP-5000 probe
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	Datawell DWR-G unit
Dalga Yönü Ölçer	Datawell DWR-G unit
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	SEBA Hydrometrie Datalogger UnilogCom 3G+
Dış Sıcaklık Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Nem Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Yağış Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Barometre	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Üzerindeki Diğer Sistemler	
High Resolution 360° Underwater Sonar	iXblue SeapiX
Hydrophone	Sonartech CR1

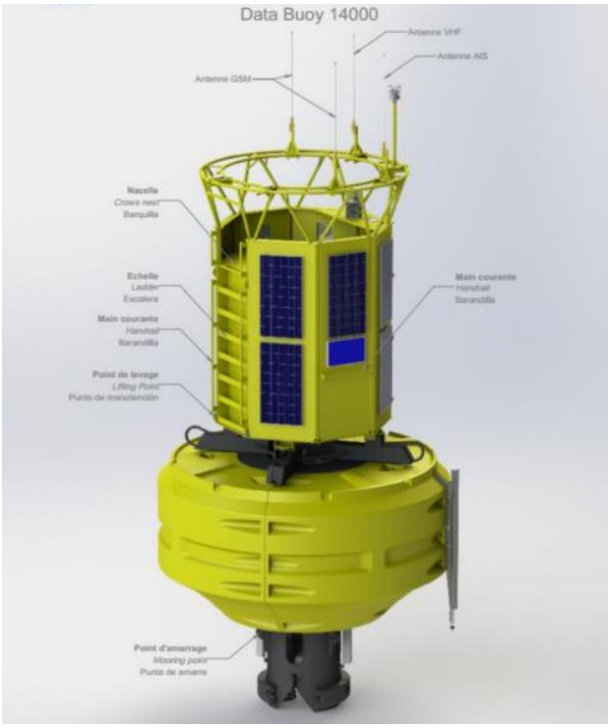
2. **Bulunduğu Deniz** : Marmara Denizi
Mevkii : Balıkesir -Yenice (40° 24’ 07’’ K – 28° 8’ 25’’ D)
Güncelleme Tarihi : 2020
Marka : MOBILIS
Model : DB1400
Sahibi : Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Adresi : Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı, Eskişehir Yolu 10. Km, Çankaya/ANKARA
Telefon : 0 312 307 60 00
Faks : 0 312 307 61 90 – 60 12
E-posta : tagem@tarim.gov.tr



Boyutlar	
Boy	10m
Genişlik	4m
Yükseklik	9m
Ağırlığı	4 ton
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Balıkçılık Stok Değerlendirmeleri ve Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	48TB
Çalışma Menzili	-
Veri İletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM/GPRS (Viprinet Multichannel Router Toughlink 2501 6 LTE/UMTS MIMO Dual Omni Antenna 5m (FAKRA))
Hassas konumlandırma Sis.	GPS (AIS Aton(Kanaton) ,RACON(Racon Hekleo-SX))
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-

Emniyet Durumu	
Çakar Fener	LED Tabanlı, 3-5 deniz mili aralığı, IALA tanımlı
Radar Reflektörü	İki adet radar yansıtıcısı
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Valeport Model 106+
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	AP-5000 probe
Su Örnekleyici	AP-5000 probe
CTD	-
pH Ölçer	AP-5000 probe
Oksijen Ölçer	AP-5000 probe
Su Şeffaflığı Ölçer	AP-5000 probe
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	Datawell DWR-G unit
Dalga Yönü Ölçer	Datawell DWR-G unit
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	SEBA Hydrometrie Datalogger UnilogCom 3G+
Dış Sıcaklık Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Nem Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Yağış Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Barometre	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Üzerindeki Diğer Sistemler	
High Resolution 360° Underwater Sonar	iXblue SeapiX
Hydrophone	Sonartech CR1

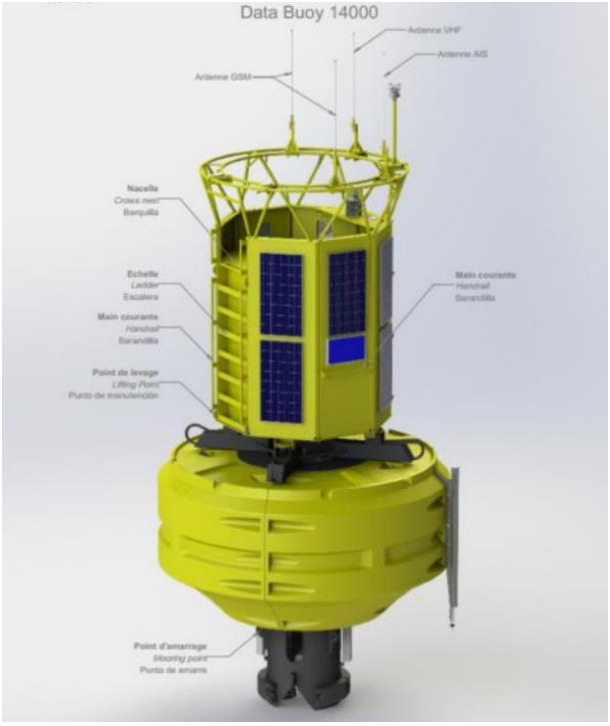
3. **Bulunduğu Deniz** : Çanakkale Boğazı
Mevkii : Çanakkale (40° 02’ 44’’ K – 26° 12’ 29’’ D)
Güncelleme Tarihi : 2020
Marka : MOBILIS
Model : DB1400
Sahibi : Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Adresi : Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı, Eskişehir Yolu 10. Km, Çankaya/ANKARA
Telefon : 0 312 307 60 00
Faks : 0 312 307 61 90 – 60 12
E-posta : tagem@tarim.gov.tr



Boyutlar	
Boy	10m
Genişlik	4m
Yükseklik	9m
Ağırlığı	4 ton
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Balıkçılık Stok Değerlendirmeleri ve Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	48TB
Çalışma Menzili	-
Veri İletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM/GPRS (Viprinet Multichannel Router Toughlink 2501 6 LTE/UMTS MIMO Dual Omni Antenna 5m (FAKRA))
Hassas konumlandırma Sis.	GPS (AIS Aton(Kanaton) ,RACON(Racon Hekleo-SX))
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-

Emniyet Durumu	
Çakar Fener	LED Tabanlı, 3-5 deniz mili aralığı, IALA tanımlı
Radar Reflektörü	İki adet radar yansıtıcısı
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Valeport Model 106+
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	AP-5000 probe
Su Örnekleyici	AP-5000 probe
CTD	-
pH Ölçer	AP-5000 probe
Oksijen Ölçer	AP-5000 probe
Su Şeffaflığı Ölçer	AP-5000 probe
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	Datawell DWR-G unit
Dalga Yönü Ölçer	Datawell DWR-G unit
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	SEBA Hydrometrie Datalogger UnilogCom 3G+
Dış Sıcaklık Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Nem Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Yağış Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Barometre	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Üzerindeki Diğer Sistemler	
High Resolution 360° Underwater Sonar	iXblue SeapiX
Hydrophone	Sonartech CR1

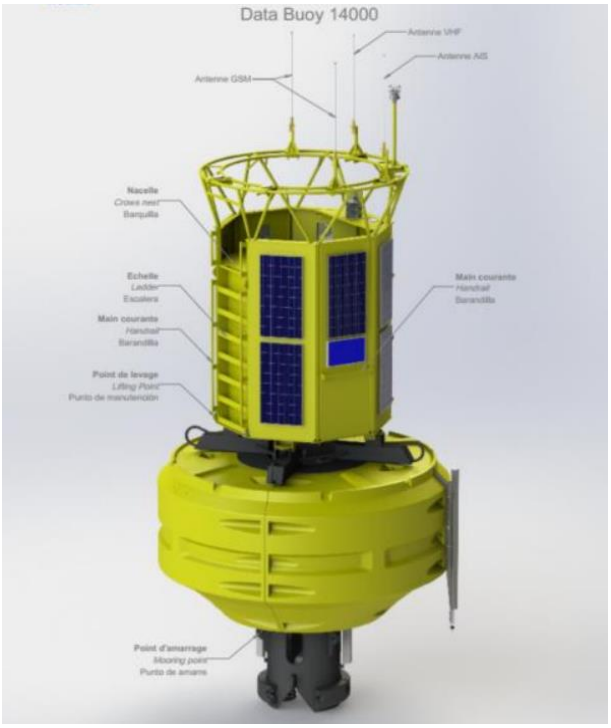
4. **Bulunduğu Deniz** : Karadeniz
Mevkii : Kırklareli - İğneada (41° 53’ 29” K - 28° 5’ 35” D)
Güncelleme Tarihi : 2020
Marka : MOBILIS
Model : DB1400
Sahibi : Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Adresi : Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı, Eskişehir Yolu 10. Km, Çankaya/ANKARA
Telefon : 0 312 307 60 00
Faks : 0 312 307 61 90 – 60 12
E-posta : tagem@tarim.gov.tr



Boyutlar	
Boy	10m
Genişlik	4m
Yükseklik	9m
Ağırlığı	4 ton
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Balıkçılık Stok Değerlendirmeleri ve Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	48TB
Çalışma Menzili	-
Veri İletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM/GPRS (Viprinet Multichannel Router Toughlink 2501 6 LTE/UMTS MIMO Dual Omni Antenna 5m (FAKRA))
Hassas konumlandırma Sis.	GPS (AIS Aton(Kanaton) ,RACON(Racon Hekleo-SX))
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-

Emniyet Durumu	
Çakar Fener	LED Tabanlı, 3-5 deniz mili aralığı, IALA tanımlı
Radar Reflektörü	İki adet radar yansıtıcısı
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Valeport Model 106+
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	AP-5000 probe
Su Örnekleyici	AP-5000 probe
CTD	-
pH Ölçer	AP-5000 probe
Oksijen Ölçer	AP-5000 probe
Su Şeffaflığı Ölçer	AP-5000 probe
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	Datawell DWR-G unit
Dalga Yönü Ölçer	Datawell DWR-G unit
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	SEBA Hydrometrie Datalogger UnilogCom 3G+
Dış Sıcaklık Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Nem Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Yağış Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Barometre	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Üzerindeki Diğer Sistemler	
High Resolution 360° Underwater Sonar	iXblue SeapiX
Hydrophone	Sonartech CR1

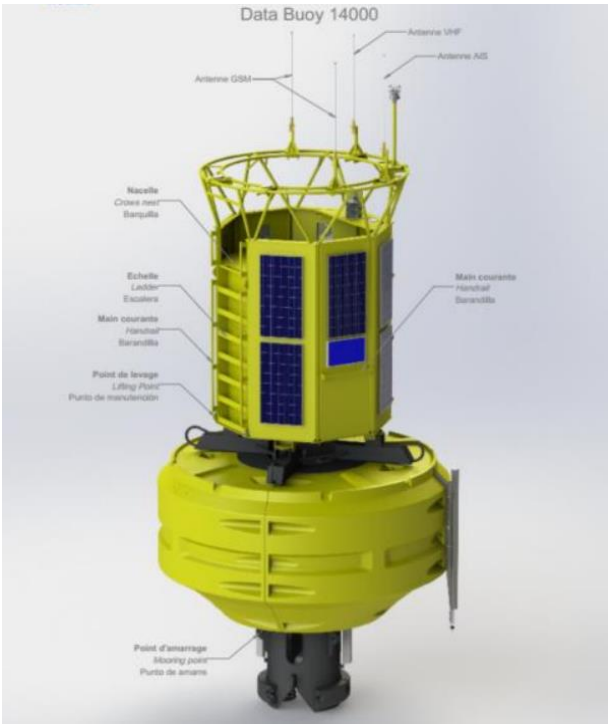
5. **Bulunduğu Deniz** : Karadeniz
Mevkii : Sinop (42° 00’ 18” K - 35° 11’ 19” D)
Güncelleme Tarihi : 2020
Marka : MOBILIS
Model : DB1400
Sahibi : Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Adresi : Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı, Eskişehir Yolu 10. Km, Çankaya/ANKARA
Telefon : 0 312 307 60 00
Faks : 0 312 307 61 90 – 60 12
E-posta : tagem@tarim.gov.tr



Boyutlar	
Boy	10m
Genişlik	4m
Yükseklik	9m
Ağırlığı	4 ton
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Balıkçılık Stok Değerlendirmeleri ve Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	48TB
Çalışma Menzili	-
Veri İletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM/GPRS (Viprinet Multichannel Router Toughlink 2501 6 LTE/UMTS MIMO Dual Omni Antenna 5m (FAKRA))
Hassas konumlandırma Sis.	GPS (AIS Aton(Kanaton) ,RACON(Racon Hekleo-SX))
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-

Emniyet Durumu	
Çakar Fener	LED Tabanlı, 3-5 deniz mili aralığı, IALA tanımlı
Radar Reflektörü	İki adet radar yansıtıcısı
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Valeport Model 106+
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	AP-5000 probe
Su Örnekleyici	AP-5000 probe
CTD	-
pH Ölçer	AP-5000 probe
Oksijen Ölçer	AP-5000 probe
Su Şeffaflığı Ölçer	AP-5000 probe
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	Datawell DWR-G unit
Dalga Yönü Ölçer	Datawell DWR-G unit
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	SEBA Hydrometrie Datalogger UnilogCom 3G+
Dış Sıcaklık Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Nem Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Yağış Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Barometre	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Üzerindeki Diğer Sistemler	
High Resolution 360° Underwater Sonar	iXblue SeapiX
Hydrophone	Sonartech CR1

6. **Bulunduğu Deniz** : Karadeniz
Mevkii : Trabzon (40° 58’ 03” K - 39° 52’ 18” D)
Güncelleme Tarihi : 2020
Marka : MOBILIS
Model : DB1400
Sahibi : Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Adresi : Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı, Eskişehir Yolu 10. Km, Çankaya/ANKARA
Telefon : 0 312 307 60 00
Faks : 0 312 307 61 90 – 60 12
E-posta : tagem@tarim.gov.tr

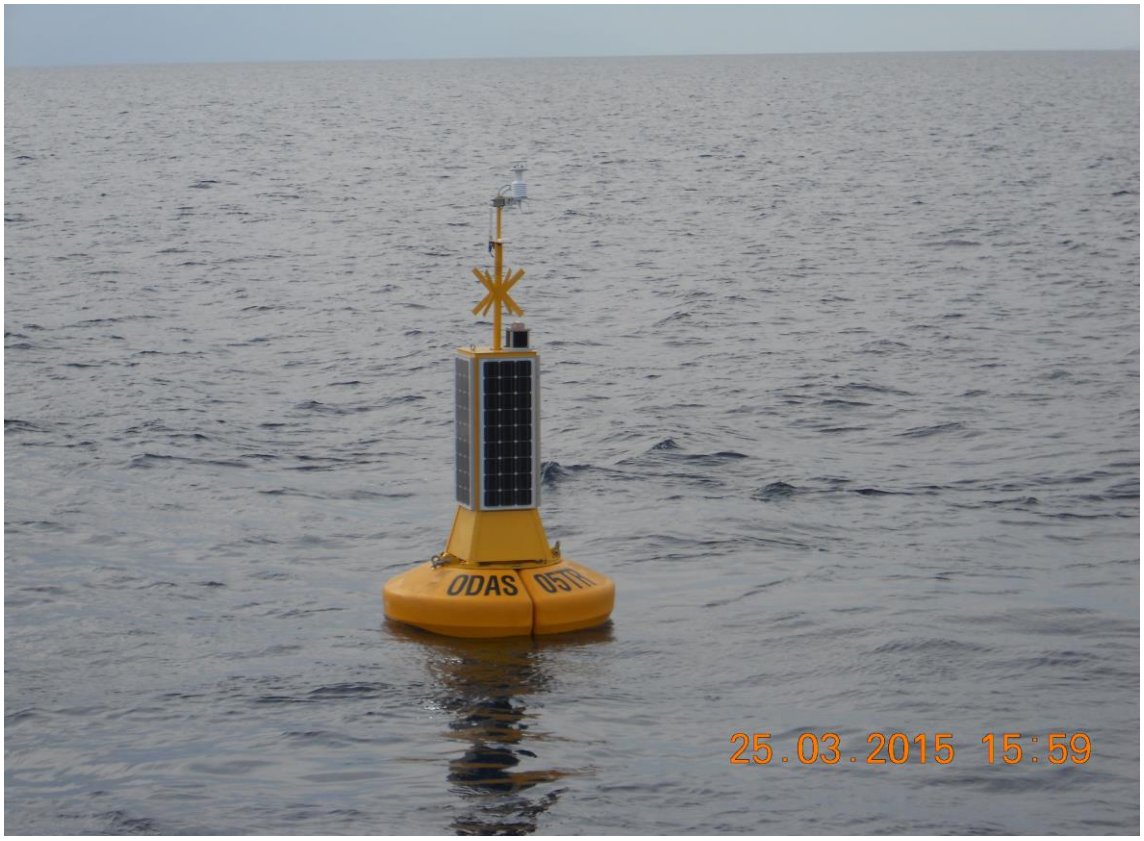


Boyutlar	
Boy	10m
Genişlik	4m
Yükseklik	9m
Ağırlığı	4 ton
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Balıkçılık Stok Değerlendirmeleri ve Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	48TB
Çalışma Menzili	-
Veri İletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM/GPRS (Viprinet Multichannel Router Toughlink 2501 6 LTE/UMTS MIMO Dual Omni Antenna 5m (FAKRA))
Hassas konumlandırma Sis.	GPS (AIS Aton(Kanaton) ,RACON(Racon Hekleo-SX))
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-

Emniyet Durumu	
Çakar Fener	LED Tabanlı, 3-5 deniz mili aralığı, IALA tanımlı
Radar Reflektörü	İki adet radar yansıtıcısı
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Valeport Model 106+
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	AP-5000 probe
Su Örnekleyici	AP-5000 probe
CTD	-
pH Ölçer	AP-5000 probe
Oksijen Ölçer	AP-5000 probe
Su Şeffaflığı Ölçer	AP-5000 probe
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	Datawell DWR-G unit
Dalga Yönü Ölçer	Datawell DWR-G unit
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	SEBA Hydrometrie Datalogger UnilogCom 3G+
Dış Sıcaklık Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Nem Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Yağış Ölçer	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Barometre	SEBA Hydrometrie Multimet senso
Üzerindeki Diğer Sistemler	
High Resolution 360° Underwater Sonar	iXblue SeapiX
Hydrophone	Sonartech CR1

METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

1. **Bulunduğu Deniz** : Akdeniz
Mevkii : Antalya Körfezi (36° 43’ 00’’ K – 31°01’ 00’’ D)
Güncelleme Tarihi : 2019
Marka : ENVIRTECH
Model : MKI-3 ODAS BUOY
Sahibi : Meteoroloji Genel Müdürlüğü
Adresi : Kütükçüalibey Caddesi No:4 06120 Kalaba/ANKARA,
Telefon : 0.312.302 25 53 – 54 – 55
Faks : 0.312 360 79 04
E-posta : deniz@mgm.gov.tr



Boyutlar	
Boy	1.00 m
Genişlik	1.80 m
Yükseklik	4.51 m
Ağırlığı	782 Kg.
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Meteorolojik Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	32GB, yaklaşık bir yıllık ham veri depolama kapasitesi
Çalışma Menzili	-
Veri İletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM/GPRS – Uydu Haberleşmesi
Hassas konumlandırma Sis.	GPS Alıcı
GNSS	Uydu Modem (SkyWave Surelink Transceiver)
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-

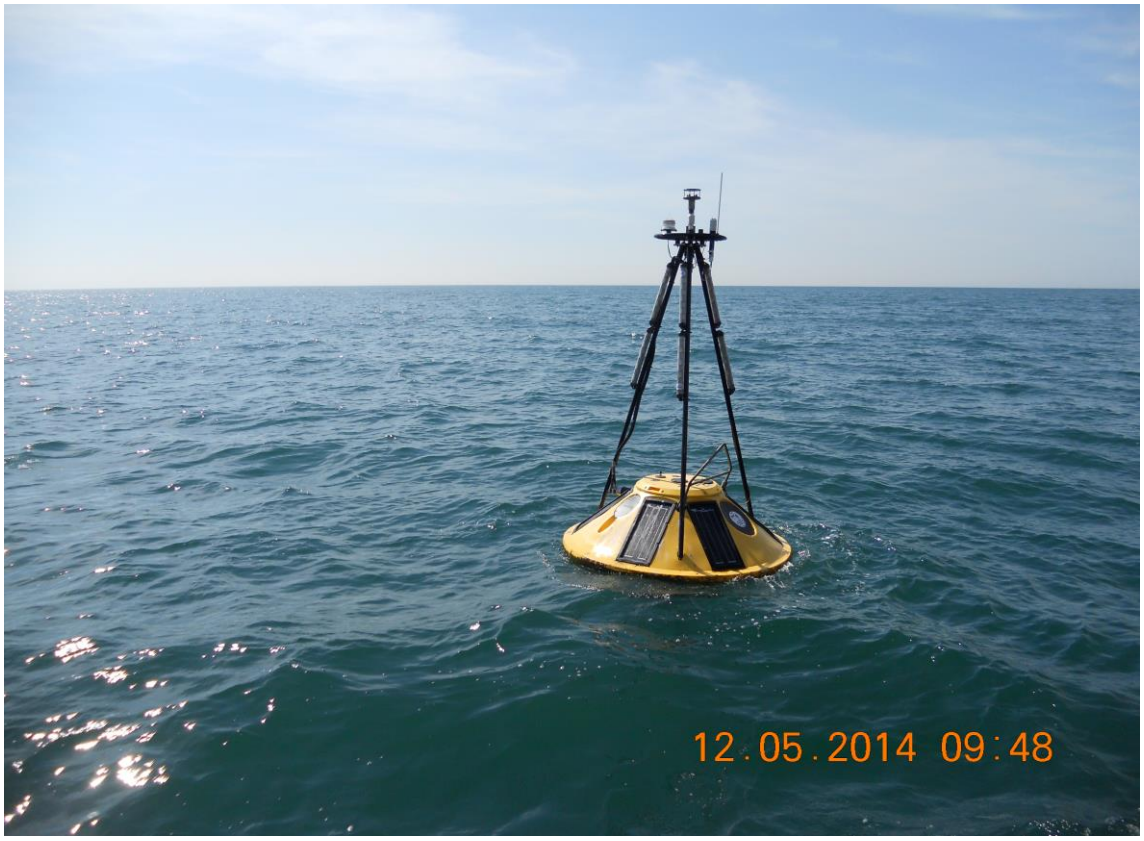
Emniyet Durumu	
Çakar Fener	LED Tabanlı, 4-5 deniz mili aralığı, IALA tanımlı
Radar Reflektörü	İki adet çoklu element radar yansıtıcısı
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Aquadopp 400KHz, NORTEK
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	SBE 16plus V2, SEA-BIRD
Deniz Suyu Tuzluluk Oranı	SBE 16plus V2, SEA-BIRD
Su Örnekleyici	-
CTD	CT - SBE 16plus V2, SEA-BIRD
pH Ölçer	-
Oksijen Ölçer	-
Su Şeffaflığı Ölçer	-
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	DWSP – ENVIRTECH SUBSEA SYSTEMS
Dalga Yönü Ölçer	DWSP – ENVIRTECH SUBSEA SYSTEMS
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	WindsonicM, GILL
Dış Sıcaklık Ölçer	HC2S3, ROTRONIC
Nem Ölçer	HC2S3, ROTRONIC
Yağış Ölçer	-
Barometre	RPS/DPS 8100 – DRUCK

2. **Bulunduğu Deniz** : Karadeniz
Mevkii : Karaburun Açıkları (41° 22’ 33’’ K – 028° 42’ 49’’ D)
Güncelleme Tarihi : 2019
Marka : ENVIRTECH
Model : MKI-3 ODAS BUOY
Sahibi : Meteoroloji Genel Müdürlüğü
Adresi : Kütükçüalibey Caddesi No:4 06120 Kalaba/ANKARA,
Telefon : 0.312.302 25 53 – 54 – 55
Faks : 0.312 360 79 04
E-posta : deniz@mgm.gov.tr

Boyutlar	
Boy	1.00 m
Genişlik	1.80 m
Yükseklik	4.51 m
Ağırlığı	782 Kg.
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Meteorolojik Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	32GB, yaklaşık bir yıllık ham veri depolama kapasitesi
Çalışma Menzili	-
Veri İletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM/GPRS – Uydu Haberleşmesi
Hassas konumlandırma Sis.	GPS Alıcı
GNSS	Uydu Modem (SkyWave Surelink Transceiver)
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-

Emniyet Durumu	
Çakar Fener	LED Tabanlı, 4-5 deniz mili aralığı, IALA tanımlı
Radar Reflektörü	İki adet çoklu element radar yansıtıcısı
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Aquadopp 400KHz, NORTEK
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	SBE 16plus V2, SEA-BIRD
Deniz Suyu Tuzluluk Oranı	SBE 16plus V2, SEA-BIRD
Su Örnekleyici	-
CTD	CT - SBE 16plus V2, SEA-BIRD
pH Ölçer	-
Oksijen Ölçer	-
Su Şeffaflığı Ölçer	-
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	DWSP – ENVIRTECH SUBSEA SYSTEMS
Dalga Yönü Ölçer	DWSP – ENVIRTECH SUBSEA SYSTEMS
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	WindsonicM, GILL
Dış Sıcaklık Ölçer	HC2S3, ROTRONIC
Nem Ölçer	HC2S3, ROTRONIC
Yağış Ölçer	-
Barometre	RPS/DPS 8100 – DRUCK

3. **Bulunduğu Deniz** : Marmara Denizi
Mevkii : Silivri Açıkları (40° 58’ 27’’ K – 28° 14’ 55’’ D)
Güncelleme Tarihi : 2018
Marka : Fugro OCEANOR
Model : Seawatch Midi Buoy
Sahibi : Meteoroloji Genel Müdürlüğü – Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı
Adresi : Kütükçüalibey Caddesi No:4 06120 Kalaba/ANKARA,
Telefon : 0.312.302 25 53 – 54 – 55
Faks : 0.312 360 79 04
E-posta : deniz@mgm.gov.tr



Boyutlar	
Boy	1.18 m
Genişlik	1.85 m
Yükseklik	3.10 m
Ağırlığı	600 Kg.
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Meteorolojik Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	8MB, yaklaşık bir yıllık ham veri depolama kapasitesi
Çalışma Menzili	-
Veri İletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM/GPRS
Hassas konumlandırma Sis.	GPS Alıcı
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-

Emniyet Durumu	
Çakar Fener	LED Tabanlı, 3-4 deniz mili aralığı IALA tanımlı
Radar Reflektörü	Pasif Radar Reflektörü
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Aquadopp 400KHz, NORTEK
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	4050, AANDERAA
Deniz Suyu Tuzluluk Oranı	Aquadopp 400KHz, NORTEK
Su Örnekleyici	-
CTD	-
pH Ölçer	-
Oksijen Ölçer	-
Su Şeffaflığı Ölçer	-
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	WAVESENSE 3
Dalga Yönü Ölçer	WAVESENSE 3
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	Windsonic, GILL
Dış Sıcaklık Ölçer	905-44031, OMEGA ENGINEERING
Nem Ölçer	HMP155, VAISALA
Yağış Ölçer	-
Barometre	PTB330A, VAISALA

4. **Bulunduğu Deniz** : Akdeniz
Mevkii : Taşucu Açıkları (36° 05’ 00’’ K – 033° 50’ 00’’ D)
Güncelleme Tarihi : 2019
Marka : Fugro OCEANOR
Model : Seawatch Midi Buoy
Sahibi : Meteoroloji Genel Müdürlüğü
Adresi : Kütükçüalibey Caddesi No:4 06120 Kalaba/ANKARA,
Telefon : 0.312.302 25 53 – 54 – 55
Faks : 0.312 360 79 04
E-posta : deniz@mgm.gov.tr

Boyutlar	
Boy	1.00 m
Genişlik	1.80 m
Yükseklik	4.51 m
Ağırlığı	782 Kg.
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	32GB, yaklaşık bir yıllık ham veri depolama kapasitesi
Çalışma Menzili	-
Veri İletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM/GPRS – Uydu Haberleşmesi
Hassas konumlandırma Sis.	GPS Alıcı
GNSS	Uydu Modem (SkyWave Surelink Transceiver)
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-

Emniyet Durumu	
Çakar Fener	LED Tabanlı, 4-5 deniz mili aralığı, IALA tanımlı
Radar Reflektörü	İki adet çoklu element radar yansıtıcısı
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Aquadopp 400KHz, NORTEK
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	SBE 16plus V2, SEA-BIRD
Deniz Suyu Tuzluluk Oranı	SBE 16plus V2, SEA-BIRD
Su Örnekleyici	-
CTD	CT - SBE 16plus V2, SEA-BIRD
pH Ölçer	-
Oksijen Ölçer	-
Su Şeffaflığı Ölçer	-
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	DWSP – ENVIRTECH SUBSEA SYSTEMS
Dalga Yönü Ölçer	DWSP – ENVIRTECH SUBSEA SYSTEMS
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	WindsonicM, GILL
Anemometre	HC2S3, ROTRONIC
Dış Sıcaklık Ölçer	HC2S3, ROTRONIC
Nem Ölçer	-
Yağış Ölçer	RPS/DPS 8100 – DRUCK
Barometre	PTB330A, VAISALA

5. **Bulunduğu Deniz** : Karadeniz
Mevkii : Samsun (41° 26’19’’ K – 036° 33’29’’ D)
Güncelleme Tarihi : 2020
Marka : ELİTE
Model : EMT-MAS BUOY
Sahibi : Meteoroloji Genel Müdürlüğü
Adresi : Kütükçüalibey Caddesi No:4 06120 Kalaba/ANKARA,
Telefon : 0.312.302 25 53 – 54 – 55
Faks : 0.312 360 79 04
E-posta : deniz@mgm.gov.tr

Boyutlar	
Boy	1,7 m
Genişlik	1,80 m
Yükseklik	5,26 m
Ağırlığı	825 Kg.
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler

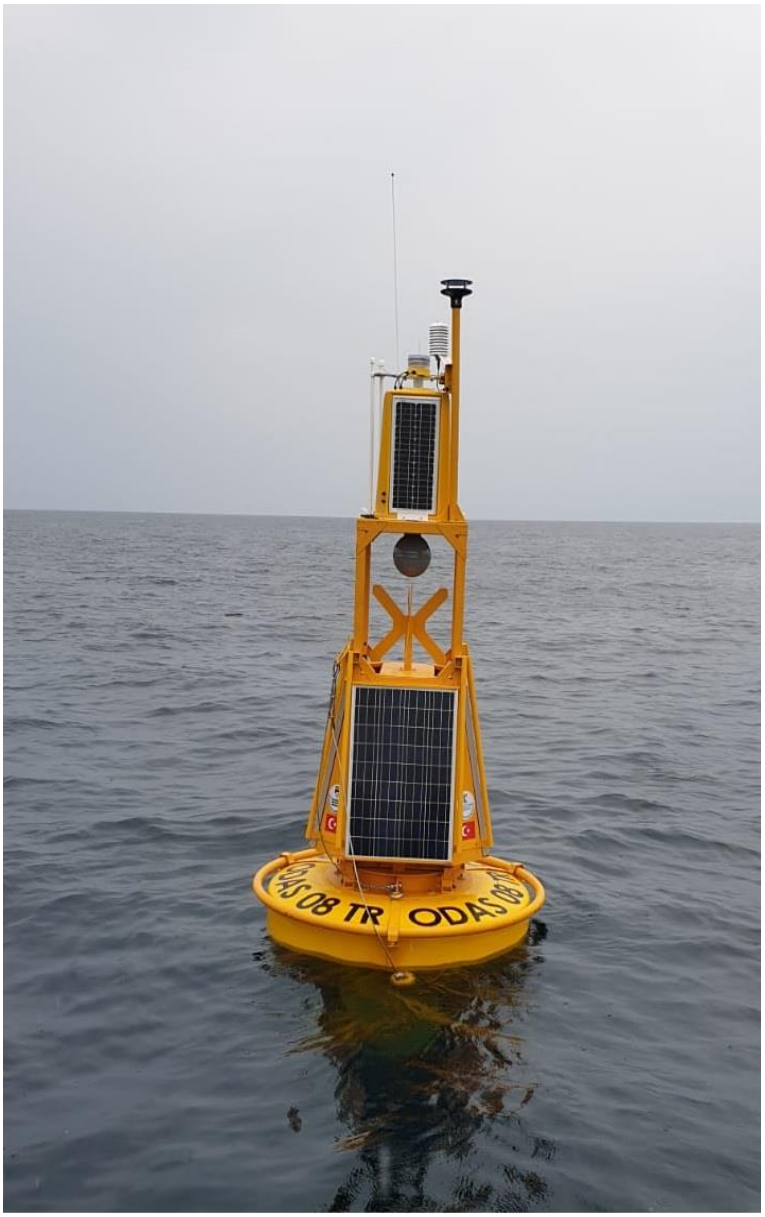
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	16GB, yaklaşık bir yıllık ham veri depolama kapasitesi
Çalışma Menzili	-
Veri İletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM (RUT955, TELTONIKA)
Hassas konumlandırma Sis.	GPS Alıcı (ARROW100)
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-
Emniyet Durumu	
Çakar Fener	SL-C600, SEALİTE CORP.
Radar Reflektörü	XER10, LUN'TECH
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Aquadopp 400KHz, NORTEK
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	Ocean Seven 304plus, IDRONAUT S.r.l.
Deniz Suyu Tuzluluk Oranı	Ocean Seven 304plus, IDRONAUT S.r.l.
Su Örnekleyici	-
CTD	Ocean Seven 304plus, IDRONAUT S.r.l
pH Ölçer	-
Oksijen Ölçer	-
Su Şeffaflığı Ölçer	-
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	SVS-603, SEAVIEW SYSTEMS
Dalga Yönü Ölçer	SVS-603, SEAVIEW SYSTEMS
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	16470 u(sonic), LAMBRECTH METEO
Dış Sıcaklık Ölçer	Hygrovue10+ RAD10E, CAMPBELL INC.
Nem Ölçer	Hygrovue10+ RAD10E, CAMPBELL INC.
Yağış Ölçer	-
Barometre	RPS/DPS 8100, DRUCK/GE

6. **Bulunduğu Deniz** **:** Karadeniz
Mevkii **:** Ordu (41° 02’51’’ K – 038° 08’51’’ D)
Güncelleme Tarihi **:** 2020
Marka **:** ELİTE
Model **:** EMT-MAS BUOY
Sahibi **:** Meteoroloji Genel Müdürlüğü
Adresi **:** Kütükçüalibey Caddesi No:4 06120 Kalaba/ANKARA,
Telefon **:** 0.312.302 25 53 – 54 – 55
Faks **:** 0.312 360 79 04
E-posta **:** deniz@mgm.gov.tr

Boyutlar	
Boy	1,7 m
Genişlik	1,80 m
Yükseklik	5,26 m
Ağırlığı	825 Kg.
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler

Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	16GB, yaklaşık bir yıllık ham veri depolama kapasitesi
Çalışma Menzili	-
Veri Iletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM (RUT955, TELTONIKA)
Hassas konumlandırma Sis.	GPS Alıcı (ARROW100)
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-
Emniyet Durumu	
Çakar Fener	SL-C600, SEALİTE CORP.
Radar Reflektörü	XER10, LUN'TECH
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Aquadopp 400KHz, NORTEK
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	Ocean Seven 304plus, IDRONAUT S.r.l.
Deniz Suyu Tuzluluk Oranı	Ocean Seven 304plus, IDRONAUT S.r.l.
Su Örnekleyici	-
CTD	Ocean Seven 304plus, IDRONAUT S.r.l
pH Ölçer	-
Oksijen Ölçer	-
Su Şeffaflığı Ölçer	-
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	SVS-603, SEAVIEW SYSTEMS
Dalga Yönü Ölçer	SVS-603, SEAVIEW SYSTEMS
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	16470 u(sonic), LAMBRECTH METEO
Dış Sıcaklık Ölçer	Hygrovue10+ RAD10E, CAMPBELL INC.
Nem Ölçer	Hygrovue10+ RAD10E, CAMPBELL INC.
Yağış Ölçer	-
Barometre	RPS/DPS 8100, DRUCK/GE

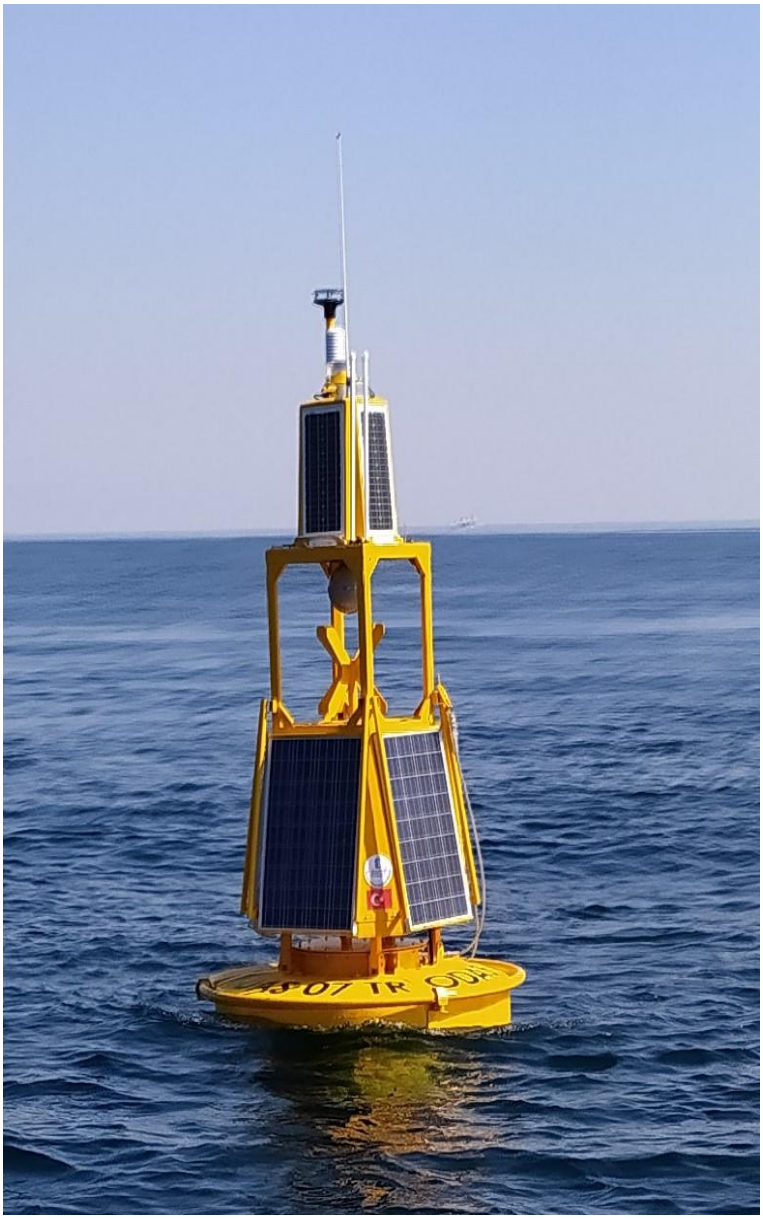
7. **Bulunduğu Deniz** : Karadeniz
Mevkii : Sinop (42° 00’38’’ K – 034° 48’08’’ D)
Güncelleme Tarihi : 2020
Marka : ELİTE
Model : EMT-MAS BUOY
Sahibi : Meteoroloji Genel Müdürlüğü
Adresi : Kütükçüalibey Caddesi No:4 06120 Kalaba/ANKARA,
Telefon : 0.312.302 25 53 – 54 – 55
Faks : 0.312 360 79 04
E-posta : deniz@mgm.gov.tr



Boyutlar	
Boy	1,7 m
Genişlik	1,80 m
Yükseklik	5,26 m
Ağırlığı	825 Kg.
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler

Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	16GB, yaklaşık bir yıllık ham veri depolama kapasitesi
Çalışma Menzili	-
Veri Iletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM
Hassas konumlandırma Sis.	GPS Alıcı (ARROW100)
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-
Emniyet Durumu	
Çakar Fener	SL-C600, SEALİTE CORP.
Radar Reflektörü	XER10, LUN'TECH
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Aquadopp 400KHz, NORTEK
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	Ocean Seven 304plus, IDRONAUT S.r.l.
Deniz Suyu Tuzluluk Oranı	Ocean Seven 304plus, IDRONAUT S.r.l.
Su Örnekleyici	-
CTD	Ocean Seven 304plus, IDRONAUT S.r.l
pH Ölçer	-
Oksijen Ölçer	-
Su Şeffaflığı Ölçer	-
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	SVS-603, SEAVIEW SYSTEMS
Dalga Yönü Ölçer	SVS-603, SEAVIEW SYSTEMS
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	16470 u(sonic), LAMBRECTH METEO
Dış Sıcaklık Ölçer	Hygrovue10+ RAD10E, CAMPBELL INC.
Nem Ölçer	Hygrovue10+ RAD10E, CAMPBELL INC.
Yağış Ölçer	-
Barometre	RPS/DPS 8100, DRUCK/GE

8. **Bulunduğu Deniz** : Karadeniz
Mevkii : Bartın/Amasra (41° 51’36’’ K – 032° 34’47’’ D)
Güncelleme Tarihi : 2020
Marka : ELİTE
Model : EMT-MAS BUOY
Sahibi : Meteoroloji Genel Müdürlüğü
Adresi : Kütükçüalibey Caddesi No:4 06120 Kalaba/ANKARA,
Telefon : 0.312.302 25 53 – 54 – 55
Faks : 0.312 360 79 04
E-posta : deniz@mgm.gov.tr



Boyutlar	
Boy	1,7 m
Genişlik	1,80 m
Yükseklik	5,26 m
Ağırlığı	825 Kg.
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler

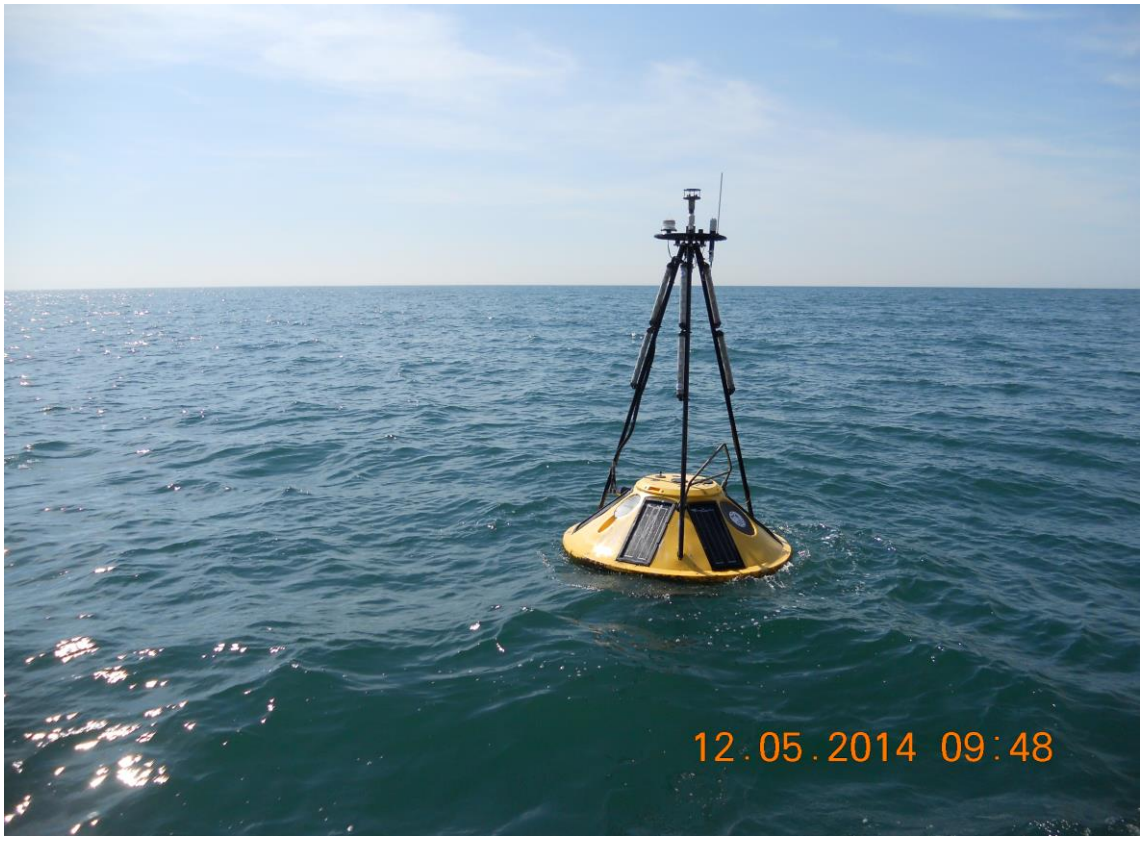
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	16GB, yaklaşık bir yıllık ham veri depolama kapasitesi
Çalışma Menzili	-
Veri Iletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM
Hassas konumlandırma Sis.	GPS Alıcı (ARROW100)
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-
Emniyet Durumu	
Çakar Fener	SL-C600, SEALİTE CORP.
Radar Reflektörü	XER10, LUN'TECH
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Aquadopp 400KHz, NORTEK
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	Ocean Seven 304plus, IDRONAUT S.r.l.
Deniz Suyu Tuzluluk Oranı	Ocean Seven 304plus, IDRONAUT S.r.l.
Su Örnekleyici	-
CTD	Ocean Seven 304plus, IDRONAUT S.r.l
pH Ölçer	-
Oksijen Ölçer	-
Su Şeffaflığı Ölçer	-
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	SVS-603, SEAVIEW SYSTEMS
Dalga Yönü Ölçer	SVS-603, SEAVIEW SYSTEMS
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	16470 u(sonic), LAMBRECTH METEO
Dış Sıcaklık Ölçer	Hygrovue10+ RAD10E, CAMPBELL INC.
Nem Ölçer	Hygrovue10+ RAD10E, CAMPBELL INC.
Yağış Ölçer	-
Barometre	RPS/DPS 8100, DRUCK/GE

9. **Bulunduğu Deniz** : Karadeniz
Mevkii : Artvin/Hopa (41° 24’39’’ K – 041° 19’44’’ D)
Güncelleme Tarihi : 2020
Marka : ELİTE
Model : EMT-MAS BUOY
Sahibi : Meteoroloji Genel Müdürlüğü
Adresi : Kütükçüalibey Caddesi No:4 06120 Kalaba/ANKARA,
Telefon : 0.312.302 25 53 – 54 – 55
Faks : 0.312 360 79 04
E-posta : deniz@mgm.gov.tr

Boyutlar	
Boy	1,7 m
Genişlik	1,80 m
Yükseklik	5,26 m
Ağırlığı	825 Kg.
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler

Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	16GB, yaklaşık bir yıllık ham veri depolama kapasitesi
Çalışma Menzili	-
Veri Iletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM
Hassas konumlandırma Sis.	GPS Alıcı (ARROW100)
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-
Emniyet Durumu	
Çakar Fener	SL-C600, SEALİTE CORP.
Radar Reflektörü	XER10, LUN'TECH
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Aquadopp 400KHz, NORTEK
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	Ocean Seven 304plus, IDRONAUT S.r.l.
Deniz Suyu Tuzluluk Oranı	Ocean Seven 304plus, IDRONAUT S.r.l.
Su Örnekleyici	-
CTD	Ocean Seven 304plus, IDRONAUT S.r.l
pH Ölçer	-
Oksijen Ölçer	-
Su Şeffaflığı Ölçer	-
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	SVS-603, SEAVIEW SYSTEMS
Dalga Yönü Ölçer	SVS-603, SEAVIEW SYSTEMS
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	16470 u(sonic), LAMBRECTH METEO
Dış Sıcaklık Ölçer	Hygrovue10+ RAD10E, CAMPBELL INC.
Nem Ölçer	Hygrovue10+ RAD10E, CAMPBELL INC.
Yağış Ölçer	-
Barometre	RPS/DPS 8100, DRUCK/GE

10. **Bulunduğu Deniz** : Marmara Denizi
Mevkii : Silivri Açıkları (41° 2'18.48"K 28°11'10.74"D)
Güncelleme Tarihi : 18.08.2025
Marka : Fugro OCEANOR
Model : Seawatch Midi Buoy
Sahibi : Meteoroloji Genel Müdürlüğü – Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı
Adresi : Kütükçüalibey Caddesi No:4 06120 Kalaba/ANKARA,
Telefon : 0.312.302 25 53 – 54 – 55
Faks : 0.312 360 79 04
E-posta : deniz@mgm.gov.tr



Boyutlar	
Boy	1.18m
Genişlik	1.85m
Yükseklik	3.10m
Ağırlığı	600 Kg.
Gövde Malzemesi	Polietilen
Görev Fonksiyonu	Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	8MB, yaklaşık bir yıllık ham veri depolama kapasitesi
Çalışma Menzili	GSM baz istasyonu kapsama alanı içerisinde
Veri Iletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM/GPRS
Hassas konumlandırma Sis.	GPS Alıcı
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-

Emniyet Durumu	
Çakar Fener	LED Tabanlı, 3-4 deniz mili aralığı IALA tanımlı
Radar Reflektörü	Pasif Radar Reflektörü
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	-
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	4050, AANDERAA
Su Örnekleyici	-
CTD	-
pH Ölçer	-
Oksijen Ölçer	-
Su Şeffaflığı Ölçer	-
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	-
Dalga Yönü Ölçer	-
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	Windsonic, GILL
Dış Sıcaklık Ölçer	905-44031, OMEGA ENGINEERING
Nem Ölçer	HMP155, VAISALA
Yağış Ölçer	-
Barometre	PTB330A, VIASALA

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU BAŞKANLIĞI

MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (TÜBİTAK MAM)

Bulunduğu Deniz : Marmara Denizi
Mevkii : İzmit Körfezi (Gebze) (40° 46’ 02’’ K - 029° 27’ 17’’ D)
Güncelleme Tarihi : 10.04.2019
Marka : SAIV AS
Model : APB5-Automatıc Profılıng Buoy
Sahibi : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Tübitak MAM ÇTUE (işleten)
Çed, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
Laboratuvar Ölçüm ve İzleme D.Bşk.lığı
Adresi : Haymana Yolu 5.Km. Gölbaşı-ANKARA
Telefon : 0 312 498 21 50
Faks : 0 312 498 21 66
E-posta : sevil.oksuz@csb.gov.tr
sabri.mutlu@tubitak.gov.tr

Boyutlar	
Boy	1463 mm
Genişlik	1352 mm
Yükseklik	1800 mm
Ağırlığı	Karada 200 KG. Suda 500 KG.
Gövde Malzemesi	PEHD-300
Görev Fonksiyonu	Meteorolojik ve Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	1 Yıllık Ham Data
Çalışma Menzili	75 M. Derinliğe Kadar
Veri İletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	3G
Hassas konumlandırma Sis.	3M (10’) Wıth Waas/Egnos (95% Of The Tıme)-150WX
GNSS	-

Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-
Emniyet Durumu	
Çakar Fener	Tron ML-300 Whıte Led 25-Flash At 5 Cd
Radar Reflektörü	1 Adet
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Nortek Aquadopp Z-CELL 600 KHZ
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	CTD İle Ölçüm
Su Örnekleyici	-
CTD	SAIV AS, MODEL SD208
pH Ölçer	-
Oksijen Ölçer	CTD İle Ölçüm
Su Şeffaflığı Ölçer	-
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	-
Dalga Yönü Ölçer	-
Tusunami Ölçer	-
METEOROLOJİK SİSTEMLER	
UV Ölçer	-
Anemometre	Airmar 150WX (ALL-IN-ONE)
Dış Sıcaklık Ölçer	Airmar 150WX (ALL-IN-ONE)
Nem Ölçer	-
Yağış Ölçer	-
Barometre	Airmar 150WX (ALL-IN-ONE)

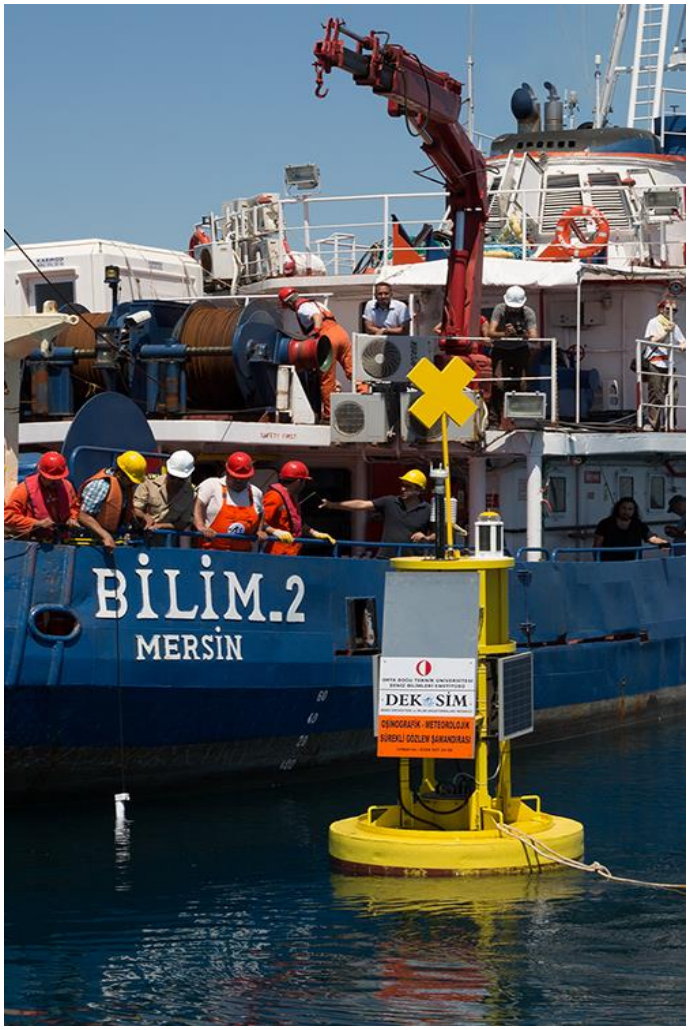
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ KANDİLLİ RASATHANESİ VE DEPREM ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

Bulunduğu Deniz : Marmara Denizi
Mevkii : 44F 40° 44’ 47’’ K - 29° 07’ 19’’ D / Derinlik : 1260
45F 40° 46’ 03’’ K - 29° 13’ 21’’ D / Derinlik : 599
46F 40° 43’ 05’’ K - 29° 13’ 00’’ D / Derinlik :1199
34F 40° 54’ 17’’ K - 28° 42’ 45’’ D / Derinlik : 345
35F 40° 53’ 52’’ K - 28° 51’ 31’’ D / Derinlik : 281
39F 40° 50’ 30’’ K - 28° 46’ 04’’ D / Derinlik : 1109
40F 40° 50’ 32’’ K - 28° 54’ 18’’ D / Derinlik : 1183
41F 40° 50’ 21’’ K - 28° 59’ 58’’ D / Derinlik : 427
42F 40° 47’ 05’’ K - 29° 01’ 32’’ D / Derinlik : 1227
43F 40° 47’ 41’’ K - 29° 07’ 23’’ D / Derinlik : 331
Güncelleme Tarihi : 25.04.2019
Marka : OBS2G JAPONYA 3 BİLEŞEN 4.5 HZ. 1260 M.
Model : -
Adresi : Çengelköy-Üsküdar/İSTANBUL 34684
Telefon : 0 216 516 36 00
Faks : 0 216 308 30 61
E-posta : kalafato@boun.edu.tr

BOYUTLAR	
Boy	-
Genişlik	-
Yükseklik	-
Ağırlığı	20 KG
Gövde Malzemesi	Metal/Sert Plastik
Görev Fonksiyonu	Sismolojik Ölçüm
KAPASİTE	
Çalışma Süresi	1 Yıl
Kayıt Kapasitesi	80 GB
Çalışma Menzili	-

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
DENİZ BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Bulunduğu Deniz : Akdeniz
Mevkii : Erdemli (36° 30’ 53” K - 034° 17’ 21” D)
Güncelleme Tarihi : 25.06.2019
Marka : MOORING SYSTEMS INC
Model : G-1000 Surface Buoy
Sahibi : Orta Doğu Teknik Üniversitesi Deniz Bilimleri Enstitüsü
Adresi : Deniz Bilimleri Enstitüsü P.K.28 Erdemli/MERSİN 33730
Telefon : 0 324 521 24 06
Faks : 0 324 521 23 27
E-posta : admin@ims.metu.edu.tr
devrim@ims.metu.edu.tr



Boyutlar	
Boy	3.1 m
Genişlik	1.54 m
Yükseklik	4.51
Ağırlığı	354 Kg.
Gövde Malzemesi	Surlyn Köpük
Görev Fonksiyonu	Meteorolojik ve Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	Üzerinde 128 GM., Gerçek Zamanlı Veri Transferi
Çalışma Menzili	-

Veri Iletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GPRS
Hassas konumlandırma Sis.	GPS Alıcı
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-
Emniyet Durumu	
Çakar Fener	LED Tabanlı, 3-5 Deniz Mili Aralığı, IALA tanımlı
Radar Reflektörü	İki adet radar yansıtıcısı
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	-
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	-
Su Örnekleyici	-
CTD	1xSBE 16 plus IMV2, 4xSBE 37 IMP 2xSBE 37 IMP-ODO
pH Ölçer	-
Oksijen Ölçer	SBE 37 IMP-ODO (SBE 63)
Su Şeffaflığı Ölçer	-
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	-
Dalga Yönü Ölçer	-
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	Lufft WS200
Dış Sıcaklık Ölçer	Lufft WS300
Nem Ölçer	Lufft WS300
Yağış Ölçer	-
Barometre	Airmar 150WX (ALL-IN-ONE)

FETHİYE LİMAN BAŞKANLIĞI

1. **Bulunduğu Deniz** : Akdeniz
Mevkii : Fethiye Körfezi (36° 38’ 56’’ K - 29° 06’ 46’’ D)
Güncelleme Tarihi : 12.01.2022
Marka : SMARTIUM BLUE
Model : Smartium Blue Mod1
Sahibi : Koç Bilgi ve Savunma Teknolojileri A.Ş.
Adresi : ODTÜ Teknokent Yazılım Teknoparkı Üniversiteler Mh. İhsan Doğramacı Blv. No: 17/B 06800 ODTÜ,Ankara
Telefon : 0 312 218 89 00
Faks : 0 312 218 89 90
E-posta : info@kocsavunma.com.tr

Boyutlar	
Boy	1.25 m
Genişlik	1.25 m
Yükseklik	1.9 m (su sathından)
Ağırlığı	200 Kg.
Gövde Malzemesi	Polietilen/poliüretan/paslanmaz çelik
Görev Fonksiyonu	Su Kalitesi- Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	Sürekli (Kayıtlar bulut ortamında tutulmaktadır)
Çalışma Menzili	-
Veri Iletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM
Hassas konumlandırma Sis.	GPS/GNSS Alıcı (UBlox)
GNSS	GPS/GNSS Alıcı (UBlox)
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-

Emniyet Durumu	
Çakar Fener	Güneş enerjili LED Tabanlı, 360 dereceden görülebilir, 2-3 deniz mili aralığı, IALA tanımlı
Radar Reflektörü	IALA 1094 tanımlı radar yansıtıcısı
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	-
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	Aquaread AP-7000
Deniz Suyu Tuzluluk Oranı	Aquaread AP-7000
Su Örnekleyici	-
CTD	Aquaread AP-7000
pH Ölçer	Aquaread AP-7000
Oksijen Ölçer	Aquaread AP-7000
Bulanıklık Ölçer	Aquaread AP-7000
Klorofil-A Ölçer	Aquaread AP-7000
Amonyak	Aquaread AP-7000
Nitrat	Aquaread AP-7000
Dalga ölçüm sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	-
Dalga Yönü Ölçer	-
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	Waisala WXT 536
Anemometre	Waisala WXT 536
Dış Sıcaklık Ölçer	Waisala WXT 536
Nem Ölçer	Waisala WXT 536
Yağış Ölçer	Waisala WXT 536
Barometre	Waisala WXT 536

2. **Bulunduğu Deniz** : Akdeniz
Mevkii : Fethiye Körfezi (36° 37’ 48’’ K - 29° 05’ 58’’ D)
Güncelleme Tarihi : 12.01.2022
Marka : SMARTIUM BLUE
Model : Smartium Blue Mod1
Sahibi : Koç Bilgi ve Savunma Teknolojileri A.Ş.
Adresi : ODTÜ Teknokent Yazılım Teknoparkı Üniversiteler Mh. İhsan Doğramacı Blv. No: 17/B 06800 ODTÜ,Ankara
Telefon : 0 312 218 89 00
Faks : 0 312 218 89 90
E-posta : info@kocsavunma.com.tr

Boyutlar	
Boy	1.25 m
Genişlik	1.25 m
Yükseklik	1.9 m (su sathından)
Ağırlığı	200 Kg.
Gövde Malzemesi	Polietilen/poliüretan/paslanmaz çelik
Görev Fonksiyonu	Su Kalitesi- Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	Sürekli (Kayıtlar bulut ortamında tutulmaktadır)
Çalışma Menzili	-

Veri Iletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM
Hassas konumlandırma Sis.	GPS/GNSS Alıcı (UBlox)
GNSS	GPS/GNSS Alıcı (UBlox)
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-
Emniyet Durumu	
Çakar Fener	Güneş enerjili LED Tabanlı, 360 dereceden görülebilir, 2-3 deniz mili aralığı, IALA tanımlı
Radar Reflektörü	IALA 1094 tanımlı radar yansıtıcısı
Tepelik İşareti	"X" şeklinde IALA 1094 uyumlu (sarı renkli) işaret
Kamera	Gündüz ve gece görüşlü 360 derece renkli
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	-
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	Aquaread AP-7000
Deniz Suyu Tuzluluk Oranı	Aquaread AP-7000
Su Örnekleyici	-
CTD	Aquaread AP-7000
pH Ölçer	Aquaread AP-7000
Oksijen Ölçer	Aquaread AP-7000
Bulanıklık Ölçer	Aquaread AP-7000
Klorofil-A Ölçer	Aquaread AP-7000
Amonyak	Aquaread AP-7000
Nitrat	Aquaread AP-7000
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	-
Dalga Yönü Ölçer	-
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	Waisala WXT 536
Anemometre	Waisala WXT 536
Dış Sıcaklık Ölçer	Waisala WXT 536
Nem Ölçer	Waisala WXT 536
Yağış Ölçer	Waisala WXT 536
Barometre	Waisala WXT 536

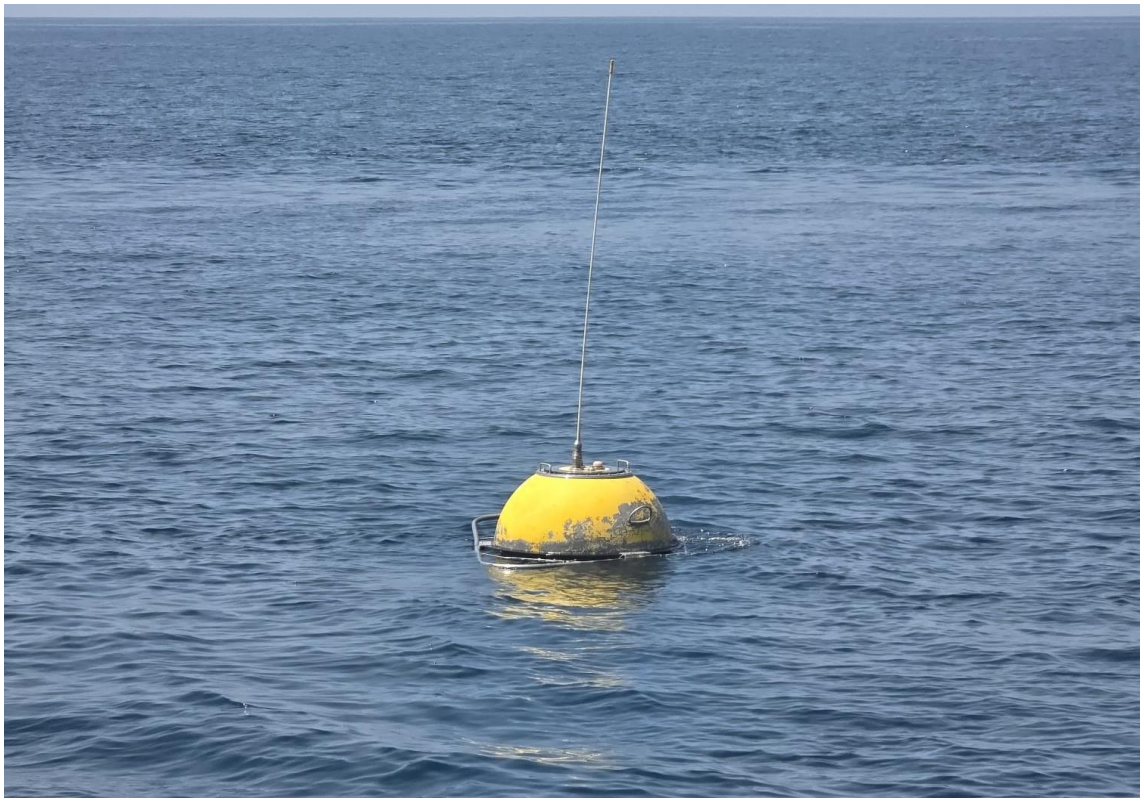
TÜRKİYE PETROLLERİ

1. **Bulunduğu Deniz** : Karadeniz
Mevkii : 42°58'55"N - 031° 06'31"E
Güncelleme Tarihi : 2025
Marka : Fugro
Model : Seawatch
Sahibi : TP-OTC
Adresi : Finanskent Mah. Finans Cad. No:4 İç Kapı No:11 Ümraniye/İSTANBUL
Telefon : 0 216 288 02 34
Faks : 0 216 288 02 34
E-posta : info@tp-otc.com

Boyutlar	
Boy	4.0 m
Genişlik	2.76 m
Yükseklik	6.6 m (su sathından)
Ağırlığı	900 Kg.
Gövde Malzemesi	Polietilen/poliüretan/paslanmaz çelik
Görev Fonksiyonu	Meteorolojik-Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	Sürekli
Kayıt Kapasitesi	512 MB
Çalışma Menzili	Sınırsız
Veri Iletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	İridyum Antern – NAL SAF 5350-A
Hassas konumlandırma Sis.	GPS Alıcı – PCTEL 3977D
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	Rocer, Xeos
Akustik Konumlandırma	-

Emniyet Durumu	
Çakar Fener	Sealite SL-07
Radar Reflektörü	Mobri S4
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Aquadopp – 400 kHz, Nortek
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	Fugro
Su Örnekleyici	-
CTD	-
pH Ölçer	-
Oksijen Ölçer	-
¤ Su Şeffaflık Ölçer	-
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	Fugrp fp11
Dalga Yönü Ölçer	Fugro fp11
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	Gill Ultrasonic Model M, 1405-PK 300
Dış Sıcaklık Ölçer	Vaisala HMP155, digital
Nem Ölçer	Vaisala HMP155, digital
Yağış Ölçer	Model VXT531, Vaisala
Barometre	PTB 330A, Vaisala
Üzerindeki Diğer Sistemler	
AIS	SRT Marine Systems, Type 3

2. **Bulunduğu Deniz** : Karadeniz
Mevkii : 41°35'33"N - 32° 1'19"E
Güncelleme Tarihi : 2021
Marka : Datawell
Model : Waverider DWR4
Sahibi : TP-OTC
Adresi : Finanskent Mah. Finans Cad. No:4 İç Kapı No:11 Ümraniye/İSTANBUL
Telefon : 0 216 288 02 34
Faks : 0 216 288 02 34
E-posta : info@tp-otc.com



Boyutlar	
Boy	1 m
Genişlik	0.9 m
Yükseklik	0.95 m (su sathından)
Ağırlığı	261 Kg.
Gövde Malzemesi	AISI316
Görev Fonksiyonu	Oşinografik Ölçümler
Kapasite	
Çalışma Süresi	-
Kayıt Kapasitesi	2048 MB
Çalışma Menzili	8 km
Veri Iletimi	
Sahil ile iletişim Yöntemi	GSM Modem + HF Anten
Hassas konumlandırma Sis.	GPS AlıcıD
GNSS	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-

Emniyet Durumu	
Çakar Fener	Datawell ACM
Radar Reflektörü	-
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	Datawell ACM
Deniz Suyu Sıcaklık Ölçer	Datawell
Su Örnekleyici	-
CTD	-
pH Ölçer	-
Oksijen Ölçer	-
¤ Su Şeffaflık Ölçer	-
Dalga Ölçüm Sistemleri	
Dalga Yükseklik Ölçer	Datawell
Dalga Yönü Ölçer	Datawell
Tusunami Ölçer	-
Meteorolojik Sistemler	
UV Ölçer	-
Anemometre	-
Dış Sıcaklık Ölçer	-
Nem Ölçer	-
Yağış Ölçer	-
Barometre	-