



T.C.
ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI
İSTANBUL LİMAN BAŞKANLIĞI

Sayı : 58799809-130.02.02/E.13592
Konu : Bilimsel Çalışma.
(Denizde Bütünleşik Kirlilik İzleme
projesi)

29.12.2015

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : TÜBİTAK MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü'nün 23.12.2015 tarihli ve
45924173/-604.02-272549 sayılı yazısı.

İlgi yazıyla, TÜBİTAK MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü Merkezi tarafından yürütülen
"Denizde Bütünleşik Kirlilik İzleme" projesi kapsamında T.C. bayraklı R/V TÜBİTAK
MARMARA (çağrı Kodu TCKV2) isimli araştırma gemisiyle 04 - 31 Ocak 2016 tarihleri
arasında Karadeniz genelinde çalışmalar yapılacaktır.

Seyir, can, mal ve çevre emniyetinin sağlanması bakımından konunun denizcilere/ilgililere ve gemi
kaptanlarına duyurulması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini arz/rica ederim.

e-İmzalıdır

MUSTAFA BANKAOĞLU
Liman Başkanı V.

Ek : İlgi yazı (5 Syf.)

Dağıtım:

Gereği:

- Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü
- Sahil Güvenlik Marmara Ve Boğazlar Bölge
Komutanlığı
- Seyir Hidrografi Ve Oşinografi Daire
Başkanlığı
- İstanbul İl Emniyet MüdürlüğüNE
(Deniz Limanı Şube Müdürlüğü)
- İstanbul Gençlik Hizmetleri ve Spor İl
Müdürlüğü

Bilgi:

- İstanbul Karaköy Limanı Mülki İdare Amirliği
- Tübitak MAMA

GÖVENLİ
ELEKTRONİK İMZALI
ASLİ BELGEDİR
29 Aralık 2015

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Karaköy Kemankuş Mah. Rıhtım Cad. No:33 Beyoğlu İSTANBUL
Telefon:(0212) 249 21 97-98 Fax:(0212) 292 99 19
c-postu: istanbul.liman@udhb.gov.tr İnternet Adresi: www.istanbulliman.gov.tr

Bilgi için:Şafak ELMAS
Memur

Dağıtım / İlgili Kurum ve Kuruluşlar



TURKSAT



T.C.
ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI
İSTANBUL LİMAN BAŞKANLIĞI

Sayı : 58799809-130.02.02/E.13592
Konu : Bilimsel Çalışma.
(Denizde Bütünleşik Kirlilik İzleme projesi)

29.12.2015

- Türkiye Yelken Federasyonu Başkanlığı
- İmeak Deniz Ticaret Odası
- İĞNEADA LİMAN BAŞKANLIĞINA
- ŞİLE LİMAN BAŞKANLIĞINA
- ORDU LİMAN BAŞKANLIĞINA
- GİRESUN LİMAN BAŞKANLIĞINA
- KARASU LİMAN BAŞKANLIĞINA
- KARADENİZ EREĞLİ LİMAN BAŞKANLIĞINA
- ZONGULDAK LİMAN BAŞKANLIĞINA
- BARTIN LİMAN BAŞKANLIĞINA
- CİDE LİMAN BAŞKANLIĞINA
- İNEBOLU LİMAN BAŞKANLIĞINA
- AYANCIK LİMAN BAŞKANLIĞINA
- SİNOP LİMAN BAŞKANLIĞI A
- SAMSUN LİMAN BAŞKANLIĞINA
- FATSA LİMAN BAŞKANLIĞINA
- TRABZON LİMAN BAŞKANLIĞINA
- RİZE LİMAN BAŞKANLIĞINA
- HOPA LİMAN BAŞKANLIĞINA
- S.S. Ortur Deniz Turizmi ve Motorlu Taşıyıcılar Kooperatifi
- İstanbul Yolcu Taşıyan Deniz Dolmuş Nak. Vas. Esnaf Odası
- S.S.Embaktur Yolcu ve Turizm Deniz Motoru Taşıyıcılar Kooperatifi
- S.S. Tarihi Eminönü Deniz ve Mot. Tur. Geliştirme Koop.

GÜVENLİ
ELEKTRONİK İMZALI
ASLI İLE AYNDIR
29 Aralık 2015

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Karaköy Kemankuş Mah. Rahtım Cad. No:33 Beyoğlu İSTANBUL
Telefon:(0212) 249 21 97-98 Fax:(0212) 292 99 19
e-posta: istanbul.liman@udhb.gov.tr İnternet Adresi: www.istanbulliman.gov.tr

Bilgi için:Şafak ELMAS
Memur

Bağlı/İlgili Kurum ve Kuruluşlar





Sayı : 45924173-604.02-272549
Konu : Sefer Duyurusu

23/12/2015

İSTANBUL LİMAN BAŞKANLIĞI
Kemankeş Mah. Rıhtım Cad. No:33
Karaköy/İSTANBUL
Faks: 0212 252 49 69

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevresel Etki Değerlendirmesi Genel Müdürlüğü ile Kurumumuz arasında imzalanan sözleşme (İKN 2014/64748) gereği "~~Denizlerde Biyolojik Kalite İzleme Projesi~~" çalışması yapılacaktır. Söz konusu çalışma Karadeniz, Marmara Denizi ve Boğazlar, Akdeniz ve Ege Denizi olmak üzere tüm denizlerimizde (2014-2016 yılları için toplam 6 kez) yaz ve kış mevsimini temsil eden zamanlarda gerçekleştirilecektir. Bu bağlamda, Karadeniz'de yapılacak 2016 Kış dönemi çalışması için belirlenen örnekleme noktaları ve harita üzerindeki gösterimleri EK-1 ve EK-2'de verilmiştir. Çalışmalar Kurumumuza ait Türk Bayraklı ~~R/V TUBITAK MARMARA~~ (Çağrı Kodu:TCKV2) isimli araştırma gemimizle ve hava müsaadeli olarak 04 Ocak – 31 Ocak 2016 tarihleri arasında yapılacaktır. Bahse konu proje çalışmalarını için bölgeyi kullanacak denizcilere gerekli duyuruların yapılması hususunda gereğini saygılarımla arz ederim.

Doç. Dr. Bahadır TUNABOYLU
Merkez Başkanı

Acil Durumlarda 24 saat İrtibat Kurulabilecek Kişiler:

- R/V TUBITAK MARMARA - Enspektör - Serkan YILDIRIM - 0506 907 42 03
- R/V TUBITAK MARMARA - Kaptan - Durali DENİZ - 0541 530 18 51
- R/V TUBITAK MARMARA - Başuzman Araştırmacı-Dr. Hüseyin TÜFEKÇİ - 0532 490 40 33

Ekler :

- 1- Koordinat Haritası
- 2- İstasyon Koordinatları

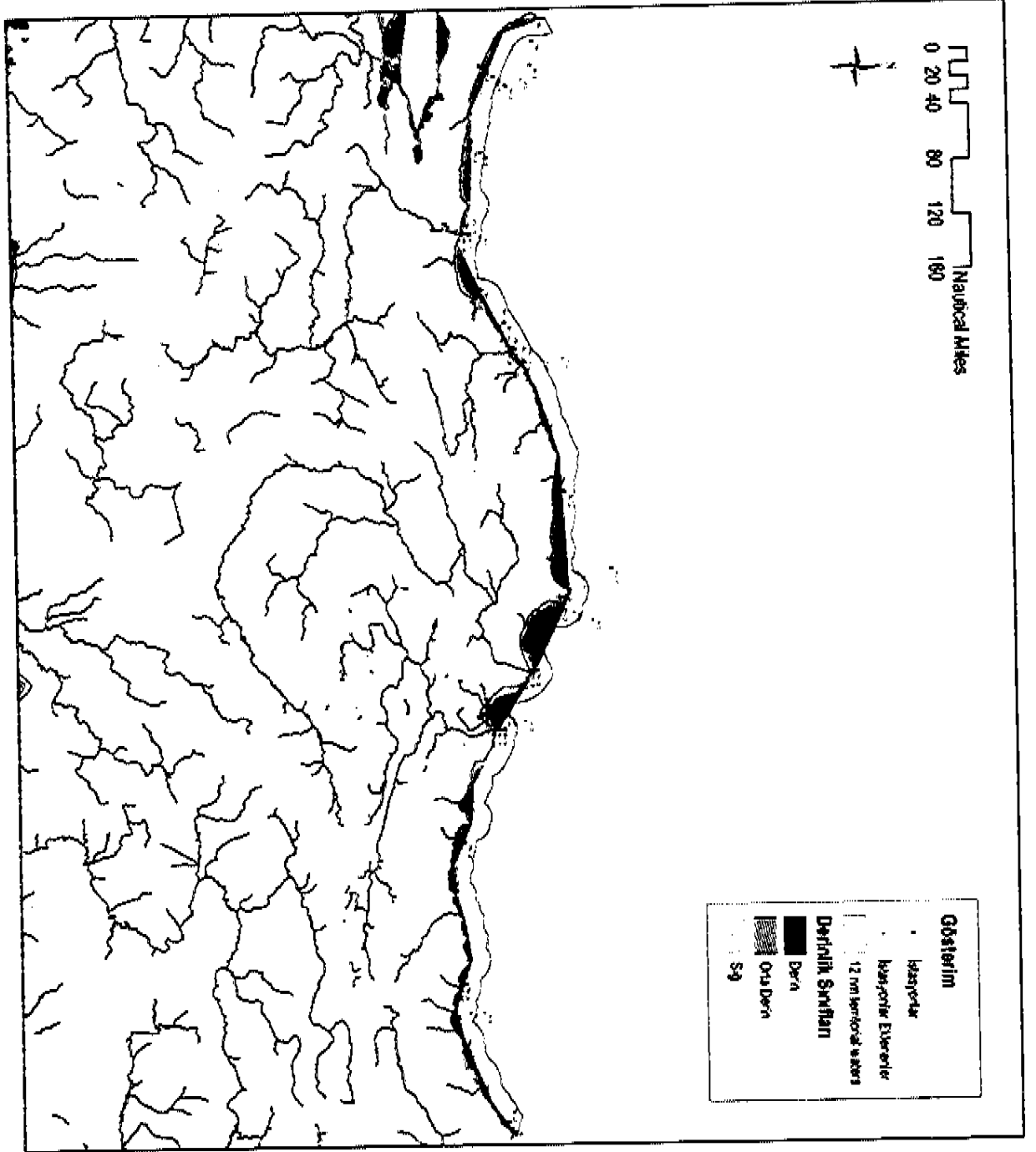
Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.
Evrak doğrulaması talepleri, ebys@tubitak.gov.tr adresine e-posta yoluyla yapılabilir.

ÇEVRE ve TEMİZ ÜRETİM ENSTİTÜSÜ
TUBITAK Gebze Yerleşkesi Marmara Araştırma Merkezi
Barış Mah. Dr. Zeki Acar Cad. No:1 P.K. 21 41470 Gebze Kocaeli T0 262 677 20 00 F0 262 641 23 09 MAM.bilgi@tubitak.gov.tr
http://mam.tubitak.gov.tr

This fax was received by Deniz Ticaret Odası. For more information, visit: <http://www.denizticaretodasi.org>

EK-1

KARADENİZ BÜTÜNLEŞİK İZLEME PROJESİ ÇALIŞMA NOKTALARI HARİTASI



EK-2

2016 Yılı - Ocak ayı Karadeniz İzleme çalışmasında planlanan tüm izleme istasyonları detayları ve ölçümü yapılacak değişken ve parametreler

İst No	İstasyon Tipi (kıyı /deniz)	İstasyon Kodu	İstasyon yeri	SYB_No /DDB No	Koordinatlar		Toplam Derinlik (m)	CTD, NUT (P, N, Si), SD, ÇO, Chi-a (profil)	Fitoplankton
					Enlem	Boylam			
1	Boğaz	K0	Boğaz Çıkışı	SYB_1	41° 13' 44"	29° 18' 7"	70	Şile +	
2	Kıyı	TRK1	İğneada ve Tuna Suyu Kontrol	SYB_1	41° 52' 1"	28° 3' 28"	21	+	+
3	Deniz	TRK2Y	İğneada ve Tuna Suyu Kontrolü	DDB_1	41° 51' 0"	28° 19' 21"	60	+	
4	Deniz	TRK3	İğneada ve Tuna Suyu Kontrol	DDB_1	41° 49' 29"	28° 36' 15"	96	+	
5	Deniz	TRK6	Batı Karadeniz Kontrol	DDB_1	41° 35' 8"	28° 50' 59"	95	+	
6	Deniz	TRK5Y	Batı Karadeniz Kontrol	DDB_1	41° 28' 24"	28° 44' 17"	83	+	
7	Kıyı	TRK4	Batı Karadeniz Kontrol	SYB_1	41° 22' 11"	28° 37' 24"	20	+	
8	Kıyı	TRK7	Şile Kontrol	SYB_1	41° 11' 28"	29° 35' 18"	21	+	+
9	Kıyı	TRK8	Şile Kontrol	SYB_1	41° 14' 9"	29° 36' 17"	49	+	
10	Deniz	TRK9	Şile Kontrol	DDB_1	41° 20' 34"	29° 38' 52"	104	+	
11	Deniz	SAD	Sakarya Nehri 12 mil	DDB_1	41° 19' 30"	30° 41' 8"	1191	+	
12	Deniz	TRK12Y	Sakarya Nehri Kontrol	DDB_1	41° 12' 48"	30° 38' 59"	723	+	
13	Deniz	TRK11	Sakarya Nehri Kontrol	DDB_1	41° 9' 58"	30° 38' 25"	47	+	
14	Kıyı	TRK10	Sakarya Nehri Kontrol	SYB_2	41° 8' 40"	30° 37' 37"	18	+	+
15	Geçiş	TRK10A	Sakarya Nehrinin Denize Döküldüğü Bölge	SYB_2	41° 8' 9"	30° 39' 14"	7	+	
16	Kıyı	TRKE1	Karadeniz Ereğlisi	SYB_3	41° 16' 28"	31° 23' 53"	14	+	+
17	Kıyı	TRKE2	Karadeniz Ereğlisi	SYB_3	41° 17' 15"	31° 22' 20"	57	+	
18	Kıyı	TRKE3	Karadeniz Ereğlisi	SYB_3	41° 18' 53"	31° 19' 33"	94	+	
19	Kıyı	TRK13	Zonguldak Kontrol	SYB_3	41° 27' 35"	31° 46' 17"	19	+	+
20	Kıyı	TRK14Y	Zonguldak Kontrol	SYB_3	41° 29' 13"	31° 45' 34"	84	+	
21	Deniz	TRK15Y	Zonguldak Kontrol	DDB_2	41° 31' 41"	31° 43' 35"	663	+	

İst No	İstasyon Tipi (kıyı /deniz)	İstasyon Kodu	İstasyon yeri	SYB_No /DDB No	Koordinatlar		Toplam Derinlik (m)	CTD, NUT (P, N, SI), SD, ÇO, Chl-a (profil)	Fitoplankton
					Enlem	Boylam			
22	Geçiş	TRK13A	Filyos (Yenice) Nehrinin Denize Döküldüğü Bölge	SYB_4	41° 35' 5"	32° 1' 53"	17	+	+
23	Kıyı	TRK16	Bartın Kontrol	SYB_4	41° 35' 12"	32° 2' 40"	21	+	
24	Kıyı	TRK17	Filyos Kontrol	SYB_4	41° 35' 31"	32° 3' 7"	43	+	
25	Deniz	TRK18Y	Filyos Kontrol	DDB_2	41° 37' 23"	32° 1' 44"	806	+	
26	Kıyı	TRK19A	Bartın Çayının Denize Döküldüğü Bölge	SYB_4	41° 41' 8"	32° 13' 20"	6	+	
27	Kıyı	TRK21	Bartın Kontrol	SYB_4	41° 41' 52"	32° 13' 10"	72	+	
28	Deniz	TRK21Y	Bartın Kontrol	DDB_2	41° 43' 6"	32° 12' 28"	821	+	
29	Deniz	FYD	Zonguldak 12 mil	DDB_2	41° 53' 23"	32° 10' 55"	2085	+	
30	Kıyı	TRK20Y	Cide Kontrol 2	SYB_4	41° 49' 8"	32° 33' 46"	22	+	
31	Kıyı	TRK19	Cide Kontrol 1	SYB_5	41° 54' 46"	32° 55' 40"	41	+	+
32	Kıyı	TRK22	İnebolu Kontrol	SYB_5	41° 29' 13"	33° 47' 8"	22	+	+
33	Kıyı	TRK23Y	İnebolu Kontrol	SYB_5	42° 0' 59"	33° 46' 1"	69	+	
34	Deniz	TRK24	İnebolu Kontrol	DDB_2	42° 0' 56"	33° 47' 10"	97	+	
35	Kıyı	SYB5Y2	Ayancık Çayının açığı	SYB_5	42° 0' 3"	34° 35' 25"	52	+	
36	Kıyı	SYB5Y1	Ayancık Çayının önü	SYB_5	41° 57' 45"	34° 34' 11"	12	+	
37	Kıyı	TRK25	Sinop 2 Kontrol	SYB_5	42° 3' 56"	34° 55' 5"	19	+	+
38	Kıyı	TRK-26	Sinop 2 Kontrol	SYB_5	42° 4' 55"	34° 54' 19"	49	+	
39	Deniz	TRK27	Sinop 2 Kontrol	DDB_2	42° 11' 39"	34° 46' 5"	100	+	
40	Deniz	SYD	Sinop 12 mil	DDB_3	42° 14' 25"	35° 9' 41"	2090	+	
41	Kıyı	SINRAD	Radyoaktivite istasyonu	SYB_6	42° 3' 10"	35° 4' 14"	29	+	
42	Kıyı	TRK30Y	Sinop 1 Kontrol	SYB_6	41° 57' 6"	35° 12' 14"	60	+	
43	Kıyı	TRK29	Sinop 1 Kontrol	SYB_6	41° 54' 31"	35° 10' 59"	46	+	
44	Kıyı	TRK28	Sinop 1 Kontrol	SYB_6	42° 1' 5"	35° 9' 15"	18	+	+
45	Deniz	TRK33Y	Kızılırmak Kontrol	DDB_4	41° 47' 18"	35° 53' 16"	271	+	
46	Kıyı	TRK33	Kızılırmak Kontrol	SYB_7	41° 45' 17"	35° 56' 40"	100	+	
47	Kıyı	TRK32	Kızılırmak Kontrol	SYB_7	41° 44' 38"	35° 57' 20"	62	+	+
48	Deniz	KYD	Samsun 15 mil	DDB_4	41° 30' 59"	36° 28' 38"	671	+	
49	Kıyı	TRK36	Samsun Kontrol	SYB_9	41° 22' 43"	36° 24' 44"	110	+	
50	Kıyı	TRK35	Samsun Kontrol	SYB_9	41° 20' 49"	36° 23' 25"	51	+	
51	Kıyı	TRK34Y	Samsun Kontrol	SYB_8	41° 19' 1"	36° 21' 36"	20	+	+
52	Kıyı	TRKSK1	Samsun Deşarj Kontrol 1	SYB_8	41° 15' 12"	36° 27' 15"	18	+	
53	Kıyı	TRKSK2	Samsun Deşarj Kontrol 2	SYB_8	41° 15' 23"	36° 28' 56"	18	+	
54	Kıyı	TRK37	Yeşilirmak Kontrol	SYB_10	41° 23' 39"	36° 39' 12"	8,5	+	+
55	Geçiş	TRK37A	Yeşilirmak'ın denize döküldüğü bölge	SYB_10	41° 23' 28"	36° 39' 16"	6	+	
56	Deniz	TRK39	Yeşilirmak Kontrol	DDB_5	41° 25' 16"	36° 39' 3"	113	+	
57	Deniz	TRK39Y	Yeşilirmak Kontrol	DDB_5	41° 28' 23"	36° 39' 13"	280	+	

İst No	İstasyon Tipi (kıyı /deniz)	İstasyon Kodu	İstasyon yeri	SYB_No /DDB No	Koordinatlar		Toplam Derinlik (m)	CTD, NUT (P, N, SI), SD, ÇO, Chl-a (profil)	Fitoplankton
					Enlem	Boylam			
58	Kıyı	TRK40Y	Fatsa Kontrol	SYB_11	41° 3' 4"	37° 30' 31"	144	+	
59		FATRAD	Radyoaktivite İstasyonu		41° 3' 14"	37° 30' 14"	15	+	
60	Kıyı	TRK43	Ordu Kontrol	SYB_12	41° 0' 10"	37° 53' 39"	11	+	+
61	Kıyı	TRK44	Ordu Kontrol	SYB_12	41° 1' 14"	37° 54' 32"	51	+	+
62	Kıyı	TRK45	Ordu Kontrol	SYB_12	41° 4' 7"	37° 59' 50"	90	+	
63	Kıyı	TRK48	Giresun Kontrol	SYB_12	40° 56' 37"	38° 24' 40"	105	+	
64	Kıyı	TRK47	Giresun Kontrol	SYB_12	40° 55' 59"	38° 24' 37"	55	+	
65	Kıyı	TRK46	Giresun Kontrol	SYB_12	40° 55' 22"	38° 24' 17"	24	+	+
66	Kıyı	SYB13Y1	Akçaabat Kontrol 1	SYB_13	41° 1' 27"	38° 51' 0"	19	+	+
67	Kıyı	SYB13Y2	Akçaabat Kontrol 2	SYB_13	41° 3' 27"	39° 16' 20"	23	+	
68	Kıyı	TRK51Y	Akçaabat Kontrol	SYB_14	41° 2' 16"	39° 35' 18"	63	+	
69	Deniz	TRK54Y	Trabzon Kontrol	DDB_5	41° 3' 38"	39° 43' 35"	288	+	
70	Kıyı	TRK54	Trabzon Kontrol	SYB_14	41° 1' 52"	39° 43' 26"	107	+	
71	Kıyı	TRK53	Trabzon Kontrol	SYB_14	41° 1' 3"	39° 43' 37"	57	+	+
72	Kıyı	TRKTY1	Yomra Deşarj Kontrol	SYB_14	40° 58' 16"	39° 51' 58"	61	+	
73	Kıyı	TRKAR1	Araklı Kontrol	SYB_14	40° 56' 48"	40° 3' 31"	11	+	
74	Deniz	AYD	Arsin 10 mil	DDB_5	41° 9' 15"	40° 3' 28"	923	+	
75	Kıyı	TRK55	Rize Kontrol	SYB_15	41° 2' 16"	40° 32' 21"	35	+	+
76	Kıyı	TRK57	Rize Kontrol	SYB_15	41° 3' 24"	40° 32' 9"	88	+	
77	Kıyı	TRK57Y	Rize Kontrol	SYB_15	41° 4' 41"	40° 32' 14"	811	+	
78	Kıyı	TRKÇY1	Çayeli Kontrol	SYB_15	41° 5' 43"	40° 42' 51"	21	+	
79	Kıyı	TRK58	Pazar Kontrol	SYB_15	41° 11' 36"	40° 54' 12"	19	+	
80	Kıyı	TRK63	Hopa Kontrol	SYB_16	41° 26' 17"	41° 24' 32"	93	+	
81	Deniz	TRK63Y	Hopa Kontrol	DDB_5	41° 27' 37"	41° 23' 32"	150	+	
82	Kıyı	TRK61	Hopa Kontrol	SYB_16	41° 30' 58"	41° 31' 9"	61	+	+