



KULLANIM KILAVUZU

VHF DENİZ TELSİZİ **IC-M93D** **IC-M93D EURO**

Bu cihaz FCC Kuralları Bölüm 15 ile uyumludur. Zararlı girişime neden olmaması kullanım koşuluna bağlıdır.

Icom Inc.



Bu Icom ürününü seçtiğiniz için teşekkürler.

Bu ürün ICOM'un üstün teknolojisi ve ustalığı ile dizayn edilmiş ve geliştirilmiştir. Bu ürün, uygun bakım ile yıllarca sorunsuz kullanım sağlar.

ÖNEMLİ

Telsizi kullanmadan önce **TÜM TALİMATLARI** dikkatle ve tamamen **OKUYUN**.

BU KULLANIM KILAVUZUNU MUHAFAZA EDİN - Bu kılavuz IC-M93D ve IC-M93D EURO için önemli kullanım talimatları içermektedir.

Bu kullanım kılavuzu sadece bayiniz tarafından önceden ayarlandığında kullanılabilen bazı fonksiyonlar içermektedir. Ayrıntılar için bayinize danışın.

Arıza aşağıdaki nedenlerden kaynaklanıyorsa, Icom herhangi bir Icom veya Icom olmayan cihazın tahribatı, hasar veya performansından sorumlu değildir:

- Yangın, deprem, fırtına, sel, yıldırım, diğer doğal afetler, karışıklık, ayaklanma, savaş veya radyoaktif kirlenme dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere mücbir sebepler.
- Icom telsizlerinin Icom tarafından üretilmeyen veya onaylanmayan herhangi bir cihazla kullanımı.

ÖZELLİKLER

● Suda yüzer

Telsiz, verilen aksesuarlar takılı olduğunda bile tatlı ve tuzlu su üzerinde yüzer.

- Üçüncü parti bir aksesuar takıldığında, batabilir.

● Batmaz ve Yanıp söner

Telsiz suyla temas ettiğini algıladığında, arka ışık yanıp sönmeye başlar ve bu, gece veya karanlık bir ortamda bile telsizin bulunmasını kolaylaştırır.

● Geniş ekran ve kolay kullanıcı arabirimi

Telsiz, kolay okunabilirlik için geniş bir ekran ve kullanımı kolay bir kullanıcı arabirimi ile donatılmıştır.

● İkili izleme ve Üçlü izleme fonksiyonları

İstediğiniz başka bir kanalda (İkili izleme) veya istediğiniz başka bir kanal ve Çağrı kanalında (Üçlü izleme) dinlemede iken, Acil Durum kanalını (Kn 16) izlemenizi sağlayan pratik fonksiyonlar.

* Telsizin modeline bağlı olarak, kullanılır olmayabilir.

AÇIK TANIMLAR

KELİME	TANIM
⚠ TEHLİKE!	Bireysel ölüm, ciddi yaralanma ya da patlama olabilir.
⚠ UYARI!	Bireysel yaralanma, yangın tehlikesi ya da elektrik çarpması olabilir.
DİKKAT	Donanım hasarı oluşabilir.
NOT	Dikkate alınmazsa, sadece güçlük söz konusu olur. Bireysel yaralanma, yangın ya da elektrik çarpması riski yoktur.

ACİL DURUM HALİNDE

Deniz aracınızın yardıma ihtiyacı olursa, Kanal 16 üzerinden bir Acil çağrı göndererek, diğer deniz araçları ve Sahil Güvenlik ile iletişime geçin.

KANAL 16 KULLANILARAK ACİL ÇAĞRI PROSEDÜRÜ

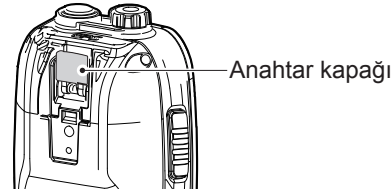
1. "MAYDAY MAYDAY MAYDAY."
2. "BURASI" (deniz aracının adı).
3. Çağrı işaretinizi veya deniz aracının diğer kimliğini söyleyin (VE varsa, 9 basamaklı DSC ID'nizi).
4. "KONUM" (pozisyonunuz).
5. Tehlike ve istenen yardımın niteliğini belirtin.
6. Kurtarmayı kolaylaştırabilecek başka bilgiler verin.

Veya Acil çağrınızı Kanal 70 üzerinden Sayısal Seçmeli Çağrı (DSC) kullanarak gönderin.

DIGITAL SELECTIVE CALLING (DSC) (SAYISAL SEÇMELİ ÇAĞRI) KULLANIMI (Kanal 70)

DISTRESS CALL (ACİL ÇAĞRI) PROSEDÜRÜ

1. Anahtar kapağını yukarı kaldırarak, 3 kısa ve ardından bir uzun bip sesi duyulana kadar, [DISTRESS] tuşunu 3 saniye basılı tutun.
2. Kanal 70'de bir sahil istasyonundan onay bekleyin.
 - Onay alındıktan sonra, Kanal 16 otomatik olarak seçilir.
3. [PTT] tuşunu basılı tutun, ardından solda listelendiği şekilde, uygun bilgiyi gönderin.



ÖNLEMLER

⚠ **TEHLİKE! ASLA** batarya terminallerini kısa devre yaptırmayın. Terminaller anahtar gibi metal nesnelere temas ettiğinde, kısa devre oluşabilir, bu yüzden bataryayı (veya telsizi) çanta ve benzerlerine yerleştirirken dikkatli olun. Metal nesnelerle kısa devre oluşmayacak şekilde taşıyın. Kısa devre sadece bataryaya değil telsize de zarar verebilir.

⚠ **TEHLİKE! ASLA** telsizi korumasız elektrikli patlama kapsüllerinin yakınında ya da patlayıcı bir ortamda çalıştırmayın.

⚠ **TEHLİKE! ASLA** Icom bataryalarını Icom olmayan telsiz veya şarj cihazları ile kullanmayın veya şarj etmeyin. Sadece Icom bataryaları Icom telsizleriyle kullanılmak ve Icom şarj cihazları ile şarj edilmek için test edilmiş ve onaylanmıştır. Üçüncü şahıs veya sahte batarya veya şarj cihazlarının kullanımı duman, yangın veya bataryanın patlamasına sebep olabilir.

⚠ **UYARI! ASLA** telsizi bir kulaklık, ya da diğer işitsel aksesuarlarla yüksek ses düzeylerinde çalıştırmayın. Sürekli yüksek ses düzeyinde kullanım kulaklarınızda çınlamaya sebep olabilir. Kulaklarınızda bir çınlama duyarsanız, ses düzeyini azaltın ya da kullanmayı bırakın.

DİKKAT: Telsizi temizlerken, benzin ya da alkol gibi sert çözücüler **KULLANMAYIN**, çünkü bunlar telsiz yüzeylerine zarar verir.

DİKKAT: Esnek anten, batarya kutusu ve soket kapağı telsize sıkıca takılı olmadıkça, bataryayı takmayın. Takmadan önce anten ve batarya kutusunun kuru olduğunu teyit edin. Telsizin iç kısmını toz veya suya maruz bırakmak telsize ciddi hasar verebilir.

DİKKAT: Telsizi direk güneş ışığına veya IC-M93D için –20°C (–4°F) altı veya +60°C (+140°F) üzeri ve IC-M93D EURO için –15°C (Avustralya sürümü için –10°C) altı veya +55°C üzeri sıcaklıktaki alanlara **KOYMAYIN** veya **BIRAKMAYIN**. Telsizin temel işlemleri belirtilen çalışma sıcaklık aralığı içinde garanti edilir. Ancak, Sıvı Kristalli Ekran doğru çalışmayabilir veya uzun saatler kullanım durumunda veya aşırı soğuk alanlara yerleştirildikten sonra, gösterge göstermeyebilir.

DİKKAT: Telsizi modifiye **ETMEYİN**. Özellikler değişebilir ve o zaman telsiz gerekli yönetmeliklerin gereksinimleri ile uyumlu olmayabilir. İzinsiz yapılan değişikliğin yaratacağı problemler telsizin garanti kapsamına girmez.

DİKKAT : Uzun süre aralıksız kullanıldıktan sonra ısınır, telsizi **ÇALIŞTIRMAYIN**. Bu, telsize zarar verebilir.

Telsiz ve mikrofonu deniz taşıtının manyetik navigasyon pusulasından en az 0.9 m (3 fit) uzak tutun.

ÖNERİLER

Gönderim yapmak istemiyorsanız, [PTT] tuşuna **BASMAYIN**.

DİKKAT EDİN! IC-M93D ve IC-M93D EURO su geçirmezlik koruması için IPX7* gereksinimlerini karşılar. Ancak, telsiz düşürüldüğünde, telsizin kasası veya su geçirmez contaya gelebilecek hasar nedeniyle, su geçirmezlik koruması garanti edilemez.

* Sadece hoparlör mikrofon soket kapağı, opsiyonel HM-165 veya HM-228 takılı olduğunda.

Telsiz KAPALI olduğunda bile, devrelerde hala küçük bir akım dolaşır. Uzun süre kullanılmadığında, batarya kutusunu telsizden çıkarın. Aksi takdirde, takılı olan batarya kutusu veya bataryalar tükenir ve şarj edilmesi veya değiştirilmesi gerekir.

DİKKATLİ OLUN! Ses düzeyi düşüğe ayarlı olsa bile, Batmama ve yanıp sönme, DSC alarm ve AquaQuake fonksiyonlarının bip sesleri çok yüksektir.

Cihazla verilen veya opsiyonel donanımı bağlamadan önce, telsizin KAPALI olduğundan **EMİN OLUN**.

Tuzlu suya maruz kaldığında, çalıştırmadan önce **TELSİZİ TATLI SU İLE İYİCE TEMİZLEYİN** ve kurutun. Aksi takdirde, telsizin tuş, anahtar ve kontrolörleri tuz kristalleşmesi nedeniyle kullanılamaz hale gelebilir ve/veya batarya kutusunun şarj terminaleri paslanabilir.



NOT: Su yalıtımının etkin olmayabileceğine dair herhangi bir şüphe varsa, telsizi suda **YIKAMAYIN**. Örneğin, [SP MIC] soket kapağının hasarlı olduğu, telsizin/batarya kutusunun çatlak veya kırık olduğu ya da düşürüldüğü veya batarya kutusunun telsizden çıkarıldığı durumlarda.

BİLGİ

A SINIFI KASITSIZ YAYINLAR İÇİN

Bu cihaz test edilmiş ve FCC kurallarının 15inci bölümü kapsamında bir A Sınıfı dijital cihaz için gerekli limitlere uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu limitler, cihaz ticari ortamda kullanılığında, zararlı enterferansa karşı gerekli korumayı sağlamak amacıyla düzenlenmektedir. Bu cihaz, radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir, ve talimatlara uygun bir şekilde kurulumu yapılmadığı ya da kullanılmadığı takdirde, radyo iletişimde zararlı girişime sebep olabilir. Bu cihazın yerleşim alanında kullanılması zararlı girişime sebep olabilir, ki bu durumda kullanıcının girişimi masrafları kendisi karşılayarak düzeltmesi gerekir.

İMHA ETME



Ürününüz, basılı malzeme veya ambalaj üzerindeki çarpı işaretli tekerlekli çöp kutusu simgesi Avrupa Birliğinde tüm elektrikli ve elektronik ürünler, bataryalar ve akümülatörlerin (şarj edilebilir piller) kullanım sürelerinin sonunda belirlenen toplama

yerlerine götürülmeleri gerektiğini hatırlatır. Bu ürünleri ayrılmamış kentsel atıklar olarak atmayın. Bölgenizdeki kanunlara göre imha edin.

DİKKAT:

Bu telsizde Icom Inc. tarafından açıkça onaylanmayan değişiklik veya modifikasyonlar FCC düzenlemeleri gereğince bu telsizi kullanma yetkinizi geçersiz kılabilir.

ÜLKE KODU LİSTESİ

• Ülke kodları listesi (ISO 3166-1)

	Ülke	Kodlar		Ülke	Kodlar
1	Avusturya	AT	18	Lihtenştayn	LI
2	Belçika	BE	19	Litvanya	LT
3	Bulgaristan	BG	20	Lüksemburg	LU
4	Hırvatistan	HR	21	Malta	MT
5	Çek Cumhuriyeti	CZ	22	Hollanda	NL
6	Kıbrıs	CY	23	Norveç	NO
7	Danimarka	DK	24	Polonya	PL
8	Estonya	EE	25	Portekiz	PT
9	Finlandiya	FI	26	Romanya	RO
10	Finlandiya	FR	27	Slovakya	SK
11	Almanya	DE	28	Slovenya	SI
12	Yunanistan	GR	29	İspanya	ES
13	Macaristan	HU	30	İsveç	SE
14	İzlanda	IS	31	İsviçre	CH
15	İrlanda	IE	32	Türkiye	TR
16	İtalya	IT	33	Birleşik Krallık	GB
17	Letonya	LV			

İÇİNDEKİLER

ÖNEMLİ.....	i
ÖZELLİKLER.....	i
AÇIK TANIMLAR.....	i
ACİL DURUM HALİNDE.....	ii
ÖNLEMLER.....	iii
ÖNERİLER.....	iv
BİLGİ.....	v
İMHA ETME.....	v
ÜLKE KODU LİSTESİ.....	v

1. İŞLETİM KURALLARI.....	1
2. VERİLEN AKSESUARLAR VE BAĞLANTILAR.....	2-3
■ Cihazla verilen aksesuarlar.....	2
■ Bağlantılar.....	2
3. PANEL AÇIKLAMALARI.....	4-8
■ Panel açıklamaları.....	4
■ Gösterge açıklamaları.....	5
■ Programlanabilir tuşların kullanımı.....	7
■ Programlanabilir tuşlar.....	7
4. HAZIRLIKLAR.....	9-10
■ MMSI kodu girme.....	9
■ ATIS ID'si (Hollanda ve Almanya sürümleri için) girme.....	10
5. TEMEL İŞLEMLER.....	11-15
■ Kanal seçme.....	11
■ Ses düzeyini ayarlama.....	13
■ Gürültü bastırma düzeyini ayarlama.....	13
■ Çağrı kanalını ayarlama.....	13
■ Alma ve gönderme.....	14
■ Tuş kilidi fonksiyonu.....	14
■ İzleme fonksiyonu.....	15
■ AquaQuake Su Tahliye fonksiyonu.....	15
■ Kanal adı düzenleme.....	15
6. TARAMA (Hollanda sürümü hariç).....	16-17
■ Tarama tipleri.....	16
■ Sık kullanılan kanalları ayarlama.....	17
■ Tarama başlatma.....	17

7. İKİLİ / ÜÇLÜ İZLEME (Hollanda sürümü hariç).....	18
■ Açıklama.....	18
■ İşletim.....	18
8. DSC İŞLEMİ.....	19-44
■ DSC adres ID'si.....	19
■ Konum ve saat girme.....	21
■ DSC çağrısı gönderme (Acil).....	22
■ DSC çağrısı gönderme (diğer).....	25
■ DSC çağrısı alma (Acil).....	34
■ DSC çağrısı alma (diğer).....	35
■ DSC Günlüğü.....	40
■ DSC Ayarları.....	42
9. DİĞER FONKSİYONLAR.....	45-52
■ MOB (Denize Adam Düştü).....	45
■ Rota kayıt.....	46
■ Navigasyon.....	48
■ Pusula.....	50
■ GPS/GNSS.....	50
■ Bilgi ekranı.....	52
10. MENÜ EKRANI.....	53-58
■ Menü ekranı kullanımı.....	53
■ Menü ekranı öğeleri.....	54
■ Radyo Ayarları öğeleri.....	55
■ Yapılandırma öğeleri.....	57
11. BATARYA ŞARJI.....	59-62
■ Standart Şarj cihazı.....	61
■ Opsiyonel şarj cihazı.....	62
12. OPSİYONEL HOPARLÖR MİKROFON.....	63
■ HM-165 hakkında.....	63
■ HM-165 bağlantısı.....	63
13. SORUN GİDERME.....	64
14. ÖZELLİKLER VE SEÇENEKLER.....	65-67
■ Özellikler.....	65
■ Seçenekler.....	67
15. KANAL LİSTESİ.....	68-70
16. GÜVENLİK EĞİTİMİ BİLGİLERİ.....	71
UYUMLULUK BELGESİ.....	72
İNDEKS.....	74

◇ Öncelikler

- Öncelikler ile ilgili tüm kural ve yönetmelikleri okuyun ve güncel bir kopyayı elinizin altında bulundurun. Güvenlik ve Acil çağrılar tüm diğer çağrılardan önceliklidir.
- Başka bir kanalda çalışmadığınız zaman, Kanal 16'yı izlemeniz gerekir.
- Asılsız veya sahte Acil çağrılar kanunen yasaktır.

◇ Gizlilik

- Size yönelik olmayan kulak misafiri olduğunuz bilgiler kanunen hiç bir şekilde kullanılamaz.
- Ahlsız veya küfürlü dil yasaktır.

◇ Telsiz lisansları

(1) GEMİ İSTASYONU LİSANSI

Telsizi kullanmadan önce, güncel bir telsiz istasyonu lisansına sahip olmanız gerekir. Lisanslı olmayan bir gemi istasyonunu kullanmak yasadışıdır.

Gemi-Telsiz telefon lisans başvurusu için, bayiniz veya uygun bir resmi kurum ile iletişime geçin. Devlet tarafından verilen bu lisans deniz aracınızın telsiz kullanımındaki kimliği olan çağrı işaretini gösterir.

(2) OPERATÖR LİSANSI

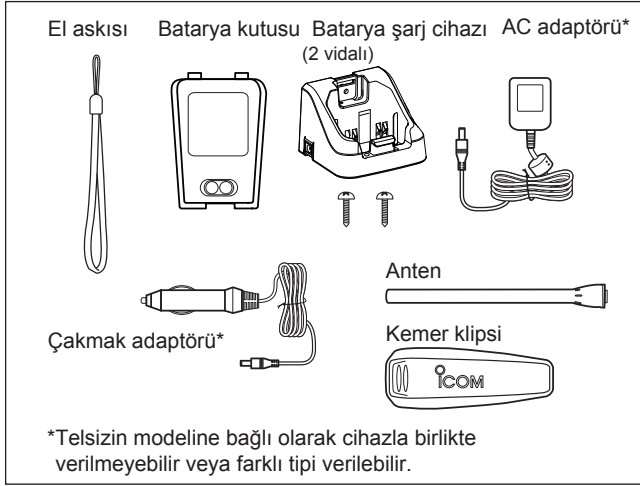
Kısa Mesafe Telsiz Operatör Belgesi, telsiz güvenlik amaçları için gerekmediğinde, çoğunlukla küçük deniz aracı telsiz operatörleri tarafından bulundurulmuş lisanslıdır. Kısa Mesafe Telsiz Operatör Belgesi duvara asılmalı veya operatörün yanında bulundurulmalıdır. Yalnızca lisanslı bir telsiz operatörü telsiz kullanabilir.

Ancak, lisanslı bir operatör çağrıyı başlatır, denetler, sonlandırır ve gerekli kayıt girişlerini yaparsa, lisanssız bireyler telsiz üzerinden konuşabilir.

Telsiz telefonun zorunlu olduğu deniz araçları için, geçerli resmi kurallar ve yönetmeliklerin güncel bir kopyasının yalnızca hazır bulundurulması gerekir. Ancak, bunları hazır bulundurmanız gerekmiyorsa, tüm ilgili kural ve yönetmeliklerden baştan sona haberdar olmak sizin sorumluluğunuzdadır.

NOT: Telsiz VHF deniz kanalları 3, 21, 23, 61, 64, 81, 82 ve 83 üzerinde çalışma kapasitesine sahip olsa da, FCC kurallarına göre bu simpleks kanalların ABD sularında kullanılması yasal değildir.

■ Cihazla verilen aksesuarlar



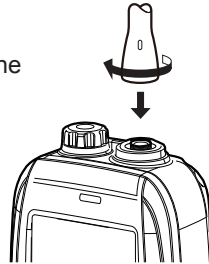
■ Bağlantılar

◇ Esnek anten

Cihazla verilen anteni anten konnektörüne bağlayın.

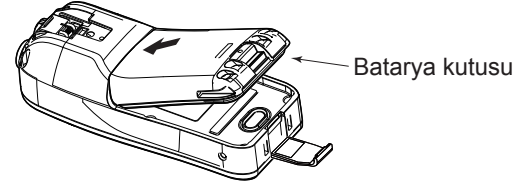
DİKKAT:

- **ASLA** telsizi anteninden tutarak taşımayın.
- Antensiz gönderim yapmak telsize zarar verebilir.

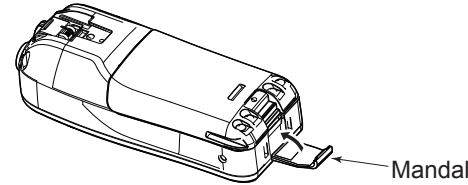


◇ Batarya kutusu

1. Batarya kutusunu telsize takın.



2. Batarya kutusunu mandalla kilitleyin.



DİKKAT: Telsiz ıslak veya kirli olduğunda, **ASLA** batarya kutusunu takıp çıkarmayın. Bu, telsiz ve batarya kutusunun içine su veya toz kaçmasına ve zarar görmelerine neden olabilir.

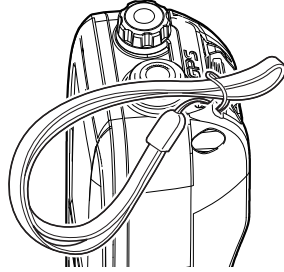
DİKKAT EDİN! Mandal sıkıca kilitlidir, bu yüzden açarken dikkatli olun. Tırnağınızı **KULLANMAYIN**. Dikkatle açmak için, madeni para veya tornavida ucu kullanın.

2 VERİLEN AKSESUARLAR VE BAĞLANTILAR

■ Bağlantılar (Devamı)

◇ El askısı

Taşımayı kolaylaştırmak için el askısını telsizin arka tarafındaki halkadan geçirin.



◇ Kemer klipsi

Kemer klipsini aşağıda gösterildiği şekilde telsize takın veya telsizden çıkartın.

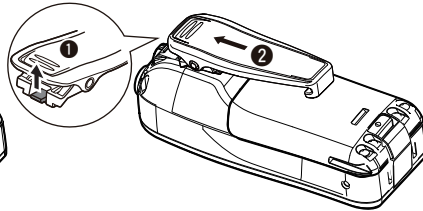
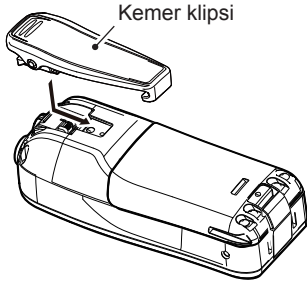
Kemer klipsini takmak için

Kemer klipsini çıkarmak için

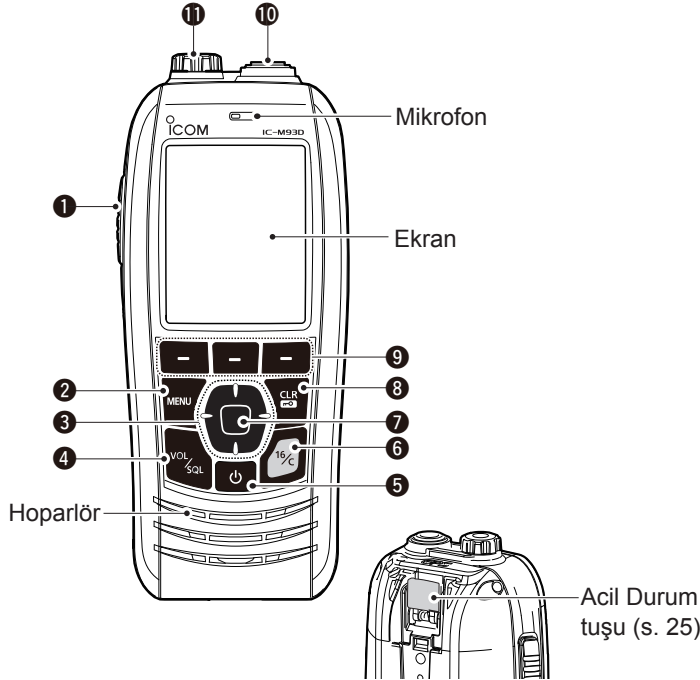
Tırnağı kaldırın ① ve kemer klipsini ok yönünde kaydırın ②.

DİKKAT EDİN!

Tırnağınızı kırmayın.



■ Panel açıklamaları



1 BAS-KONUŞ TUŞU [PTT]

Verici yapmak için basılı tutun, alıcı yapmak için serbest bırakın.

2 MENÜ TUŞU

Menü ekranını göstermek veya kapamak için basın.

3 YUKARI/AŞAĞI/SOL/SAĞ TUŞLARI [▲]/[▼]/[◀]/[▶]

- İşletim kanalı, Menü öğeleri, Menü ayarları vb. seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
- Programlanabilir tuşlara atanan tuş fonksiyonları arasında gezinmek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın. (s.7)
- Entry (giriş) modunda istenen karakter veya rakamı seçmek için basın. (s. 9, 10, 15, 19, 21)

4 SES/GÜRÜLTÜ BASTIRMA TUŞU [VOL/SQL] (s. 13)

- Ses düzeyi ayar ekranını görüntülemek için, bir kez basın.
- Gürültü bastırma düzeyi ayar ekranını görüntülemek için, iki kez basın.
- İzleme fonksiyonunu açmak için, 1 saniye basılı tutun. (s. 15)

5 GÜÇ TUŞU [⏻]

Telsizi açmak veya kapamak için, 1 saniye basılı tutun.

6 KANAL 16 TUŞU [16/C]

- Kanal 16'yı seçmek için basın. (s. 11)
- Çağrı kanalını seçmek için, 1 saniye basılı tutun. (s. 11)

7 GİRİŞ TUŞU

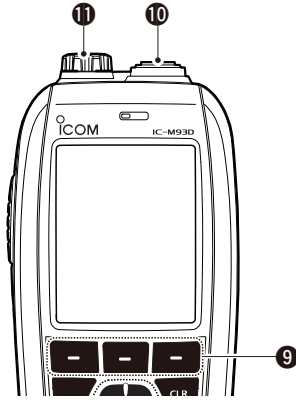
Girilen veri, seçilen öğe ve benzerlerini kaydetmek için basın.

8 SİLME/TUŞ KİLİDİ TUŞU [CLR/⏻]

- Girilen veriyi iptal etmek veya önceki ekrana geri dönmek için basın.
- Tuş Kilidi fonksiyonunu açmak veya kapamak için, 1 saniye basılı tutun. (s. 14)

3 PANEL AÇIKLAMALARI

■ Panel açıklamaları (Devamı)



9 PROGRAMLANABİLİR TUŞLAR

[◀] veya [▶] tuşuna basarak tuş fonksiyonları arasında gezinin ve ardından ekranın altında görüntülenen fonksiyonu seçmek için, 3 programlanabilir tuştan birine basın. Ayrıntılar için, bakınız sayfa 7 "Programlanabilir tuşlar".

1 ANTEN KONEKTÖRÜ (s. 2)

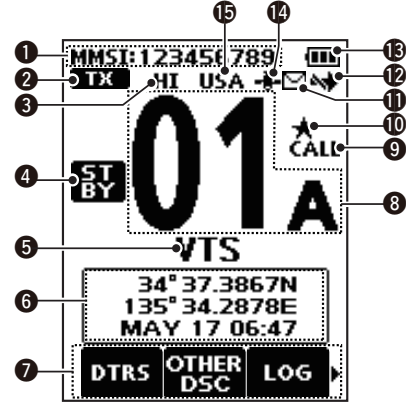
Cihazla verilen anten bağlanır.

1 HOPARLÖR MİKROFON SOKETİ (s. 63)

Opsiyonel harici hoparlör mikrofon bağlanır.

NOT: Opsiyonel hoparlör mikrofonu kullanılmadığında, soket kapağını kapatın. Aksi takdirde, telsizin içine su girer.

■ Gösterge açıklamaları



1 MMSI KODU GÖSTERGESİ (s. 9)

Girilen MMSI kodunu görüntüler.

2 DURUM SİMGESİ (s. 14)

- Gönderim esnasında, "TX" görüntülenir.
- İzleme fonksiyonu etkinleştirildiğinde, "MONI" görüntülenir.
- Alıcı konumunda iken veya gürültü bastırma açık olduğunda, "BUSY" görüntülenir.

3 GÜÇ GÖSTERGESİ (s. 8)

- Yüksek güç seçili olduğunda, "HI" görüntülenir.
- Düşük güç seçili olduğunda, "LOW" görüntülenir.

4 DURUM SİMGESİ

- Alım veya gönderim yapılmadığında, "STBY" görüntülenir.
- Sinyal alınır veya gönderilirken veya gürültü bastırma açıldığında, "RT" (Radyo Telefon modu) görüntülenir. (s. 13, 56)
- DSC modunda iken, "DSC" görüntülenir.

5 KANAL ADI

- Girildiyse, kanal adı görüntülenir. (s. 15)
- Tarama esnasında, "SCAN" veya "SCAN 16" görüntülenir. (s. 16)
- İkili veya Üçlü izleme fonksiyonu kullanılırken, "DUAL 16" veya "TRI 16" görüntülenir. (s. 18)

6 KONUM/SAAT GÖSTERGESİ

Geçerli GPS verisi alındığında veya kullanıcı tarafından girildiğinde, mevcut konum ve saati görüntüler.

Alınan GPS verisi:

- Geçerli GPS verisi alındıktan 30 saniye sonra, GPS verisi alınmazsa, "???" yanıp söner ve ardından 10 dakika sonra "???" ve uyarı mesajı dönüşümlü olarak görüntülenir.
- Geçerli GPS verisi alındıktan 4 saat sonra, GPS verisi alınmazsa, uyarı mesajı görüntülenir.
- Telsizi açtıktan 2 dakika sonra GPS verisi alınmazsa, "No Position No Time" ((Konum ve Saat Yok) mesajı ve ardından uyarı mesajı görüntülenir.
 - UTC Ofseti ayarlı ise, "Local" (Yerel) bildirimi görüntülenir.

Kullanıcı tarafından girilen GPS verisi:

- Kullanıcı tarafından girilen GPS verisi 4 saat geçerlidir ve ardından 4 saat sonra uyarı mesajı görüntülenir.
 - "Manual" (Manuel) bildirimi görüntülenir.

7 PROGRAMLANABİLİR TUŞ FONKSİYON GÖSTERGESİ

- (s. 7, s. 14)
- Programlanabilir tuş fonksiyonları görüntülenir. Tuş kilidi fonksiyonu açık olduğunda, "Key Locked" (Tuş Kilitli) bildirimi görüntülenir.

8 KANAL NUMARASI BİLDİRİMİ

Seçili işletim kanalı numarası görüntülenir.

¶ Simpleks kanal seçildiğinde, "A" görüntülenir.

9 ÇAĞRI KANALI SİMGESİ (s. 11)

Çağrı kanalı seçildiğinde görüntülenir.

10 SIK KULLANILAN KANAL SİMGESİ (s. 17)

Sık kullanılan bir kanal seçildiğinde görüntülenir.

11 POSTA SİMGESİ (s. 40)

- Okunmamış mesaj olduğunda görüntülenir.
- Çağrı mesajlarından biri okunana kadar, yanıp söner.

12 DSC ANAHTARI SİMGESİ (s. 42)

- "CH Auto Switch" (Kanal Otomatik Geçiş) ögesi "Ignore" (Yoksay) veya "Manual" (Manuel) olarak ayarlandığında görüntülenir.

- "DSC Switch" ögesi KAPALI olduğunda, yanıp söner.

13 BATARYA GÖSTERGESİ

Bataryanın kalan gücü görüntülenir.

Gösterge				
Batarya düzeyi	Dolu	Orta	Şarj gerekiyor	Batarya tükenmiş

Batarya aşırı şarj edildiğinde (veya aşırı voltaj durumunda)  simgesi yanıp söner.

14 GPS SİMGESİ

- Geçerli GPS konum verisi alınırken, AÇIK kalır.
- Konum verisi alınmadığında, yanıp söner.

15 KANAL GRUBU SİMGESİ

- Seçili Kanal Grubunun simgesi görüntülenir.
- ABD, Avustralya ve İhracat sürümlerinde Hava durumu kanalı için "WX" görüntülenir. (s. 12)

3 PANEL AÇIKLAMALARI

■ Programlanabilir tuşların kullanımı

Kolay erişim için programlanabilir tuşlara çeşitli sık kullanılan fonksiyonlar atanır. Fonksiyonların simgeleri aşağıda gösterildiği gibi programlanabilir tuşların üzerinde görüntülenir.

◆ Programlanabilir tuş fonksiyonu seçimi

1. Programlanabilir tuşlara atanan seçilebilir fonksiyonlar arasında gezinmek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
2. Fonksiyonu seçmek için fonksiyon simgesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

(Örnek: Sık kullanılan bir kanal seçme)



NOT: Telsizin sürümüne veya ön ayarına bağlı olarak, görüntülenen simgeler veya sıraları farklılık gösterebilir. Ön ayar ayrıntıları için bayinize danışın.

■ Programlanabilir tuşlar

Menü ekranında programlanabilir tuşlara aşağıdaki fonksiyonları atayabilirsiniz.

DTRS Distress Call (Acil Çağrı) (s. 22)

Çağrı niteliğini seçmek ve ardından çağrıyı yapmak üzere “Distress Call” (Acil Çağrı) ekranını görüntülemek için basın.

GEMİNİZ VEYA BİR KİŞİ ACIL DURUMDA DEĞİLSE ASLA ACIL ÇAĞRI YAPMAYIN. BU ÇAĞRI TIPI SADECE ACIL YADIM GEREKTİĞİNDE YAPILMALIDIR.

OTHER DSC Diğer DSC (s. 25)

Individual Call (Birebir Çağrı), Group Call (Grup Çağrısı), All Ships Call (Tüm Gemilere Çağrı) veya Test Call (Test Çağrısı) oluşturmak için basın.

LOG KAYIT (s. 40)

Alınan çağrı kaydı ve acil durum mesaj kaydını görüntülemek için basın.

SCAN Tarama (s. 16)

Normal veya Öncelikli tarama başlatmak veya durdurmak için basın.

DW Dualwatch (İkili izleme)/Tri-watch (Üçlü izleme) (s. 18)

İkili veya Üçlü izleme başlatmak veya durdurmak için basın.

HI/LO High (Yüksek) / Low (Düşük) (s. 5)

Gücü yüksek veya düşük olarak ayarlamak için basın.

❗ Bazı kanallar sadece düşüğe ayarlanır.

CH/WX Kanal/Hava Durumu kanalı (s. 11~12)

Normal kanallar veya Hava durumu* kanallarını seçmek için basın.

❗ ABD, Avustralya ve ihracat sürümleri dışında, **CHAN** görüntülenir.

❗ Çağrı kanalı veya Kanal 16 görüntülenirken, normal kanal moduna dönmek için bu tuşa basın.

* Hava kanalları sadece ABD, Avustralya ve ihracat sürümleri içindir.

AQUA AquaQuake (s. 15)

Hoparlör kanallarında suyu temizlemek üzere, AquaQuake fonksiyonunu açmak için basılı tutun.

★ Sık kullanılan kanal (s. 17)

- Sık kullanılan bir kanal seçmek için basın.
- Görüntülenen kanalı Sık Kullanılan kanal olarak ayarlamak için, 1 saniye basılı tutun.
- Sık kullanılan kanal görüntülenirken, Sık kullanılan kanal ayarını silmek için, 1 saniye basılı tutun.

NAME Kanal Adı (s. 15)

Görüntülenen kanalın adını düzenlemek için basın.

BKLT Backlight (Arka ışık) (s. 57)

Arka ışık parlaklık ayar ekranını görüntülemek için basın.

❗ Ayar modunda iken, parlaklığı 1 ile 7 arasında veya OFF (KAPALI) olarak ayarlamak için, [▲]/[▼][◀]/[▶] tuşlarına basın.

MOB MOB (s. 45)

- “MOB” ekranını görüntülemek için basın.
- ManOverBoard (Denize Adam Düştü) (MOB) rota kaydı olarak mevcut konumunuzu hafızaya almak için, 1 saniye basılı tutun.

WP Waypoint (Rota kayıt) (s. 46)

- “Waypoint” (Rota kayıt) ekranını görüntülemek için basın.
- Rota kayıt olarak mevcut konumunuzu hafızaya almak için, 1 saniye basılı tutun.

NAV Navigation (Navigasyon) (s. 48)

“MOB” veya “Waypoint” ekranı görüntülenirken, seçilen konuma navigasyonu başlamak için bu tuşa basın.

COMP Compass (Pusula) (s. 50)

Vessel's course heading (Deniz taşıtının varacağı kerteriz açısı), “Speed Over Ground (SOG) (Yere Göre Hızı) ve Course Over Ground (COG) (Yere Göre Rotası) öğelerini kontrol etmek üzere “Compass” (Pusula) ekranını görüntülemek için basın.

■ MMSI kodu girme

The Maritime Mobile Service Identity (Deniz Mobil Hizmet Tanımlaması) (MMSI: DSC self ID) kodu 9 haneden oluşur. Kodu sadece telsizi ilk defa açtığınızda girebilirsiniz.

Bu ilk kod girişi sadece bir kez yapılabilir. Girildikten sonra, sadece bayiniz veya distribütörünüz tarafından değiştirilebilir. MMSI kodu önceden girilmişse, bu işlem gerekli değildir.

1. Telsizi açmak için, [⏻] tuşunu basılı tutun.
 - Üç kısa bip sesi duyulur. "Push [ENT] to Register Your MMSI" (MMSI'nızı kaydetmek için, [ENT] tuşuna basın) bildirimi görülür.
2. MMSI kodunuzu girmeye başlamak için, [ENT] tuşuna basın.
 - "MMSI Input" (MMSI Giriş) ekranı görüntülenir.
 - ¶ Girişi atlamak için, [CLR] tuşuna iki kez basın. Girişi atlarsanız, DSC çağırısı yapamazsınız. Atladıktan sonra kodu girmek için, telsizi kapatıp tekrar açın.
3. MMSI kodunu girin.

İPUCU:

- [◀] ve [▶] tuşlarını kullanarak bir rakam seçin.
- Seçilen rakamı girmek için, [ENT] tuşuna basın.
- İmleci hareket ettirmek için, "←" veya "→" öğelerini seçin.

4. 9 rakamın tümünü girmek için, adım 3'ü tekrarlayın.
5. Girilen kodu ayarlamak için, [DONE] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Confirmation" (Onay) ekranı görüntülenir.
6. Onaylamak için MMSI kodunuzu tekrar girin.
7. Girilen kodu kaydetmek için, [DONE] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

- ¶ MMSI kodunuz başarıyla girildiğinde, "MMSI Successfully Registered" (MMSI Başarıyla Kaydedildi) bildirimi kısa bir süre görüntülenir ve ardından işletim ekranı açılır.

- ¶ MMSI kodunuz işletim ekranında da görüntülenir.

123456789

**MMSI Successfully
Registered**

NOT: Hollanda ve Almanya sürümleri için, ATIS ID girişi de gereklidir. Ayrıntılar için bir sonraki sayfaya bakınız.

■ ATIS ID'si girme (Hollanda ve Almanya sürümleri için)

Automatic Transmitter Identification System (ATIS) (Otomatik Verici Tanımlama Sistemi) ID'si 10 haneden oluşur. ID'yi Menü ekranında "ATIS ID Input" (ATIS ID Girişi) ögesinde girebilirsiniz.

Bu ID girişi sadece bir kez yapılabilir. Girildikten sonra, sadece bayiniz veya distribütörünüz tarafından değiştirilebilir. ATIS ID'si önceden girilmişse, bu işlem gerekli değildir.

1. [MENU] tuşuna basın.
 - Menü ekranı görüntülenir.
2. "ATIS ID Input" (ATIS ID Girişi) ögesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın ve ardından girmeye başlamak için, [ENT] tuşuna basın.
 - "ATIS ID Input" ekranı görüntülenir.
3. ATIS ID'nizi girin.

İPUCU:

- [◀] ve [▶] tuşlarını kullanarak bir rakam seçin.
- Seçilen rakamı girmek için, [ENT] tuşuna basın.
- İmleci hareket ettirmek için, "←" veya "→" ögelerini seçin.

4. 10 rakamın tümünü girmek için, adım 3'ü tekrarlayın.
5. Girilen ID'yi kaydetmek için, [DONE] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Confirmation" (Onay) ekranı görüntülenir.
6. Onaylamak için ATIS ID'nizi tekrar girin.
7. Girilen ID'yi kaydetmek için, [DONE] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - ATIS ID'niz başarıyla girildiğinde, ekranda "ATIS ID Successfully Registered" (ATIS ID'niz Başarıyla Kaydedildi) bildirimi görüntülenir ve ardından işletim ekranı açılır.
 - ATIS ID'sini Menü ekranında "Information" (Bilgi) ögesinde kontrol edebilirsiniz.

■ Kanal seçme

NOT: Telsizin ilk kullanımından önce, optimum kullanım süresi ve kullanım için bataryanın tam olarak şarj edilmesi gerekir. Telsizin zarar görmesini önlemek için, şarj etmeden önce telsizi kapatın.

◇ Kanal 16

Kanal 16 acil durum ve güvenlik kanalıdır. Acil durum haberleşmeleri ve bir istasyonla ilk teması kurmak için kullanılır. Kanal 16 ikili izleme ve Üçlü izleme esnasında izlenir. Standby (Bekleme) modunda iken, Kanal 16'nın izlenmesi gerekir.

Kanal 16'yı seçmek için, [16/C] tuşuna basın.

- ¶ Önceden seçilmiş kanala dönmek için, [CHAN] veya [CH/WX] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.



◇ Çağrı kanalı

Her Çağrı Grubunun serbest kullanıma yönelik ayrı Çağrı kanalları vardır. Çağrı kanalı Üçlü izleme esnasında izlenir. Çağrı kanalları seçilip, hızlı geri çağırma için, her Kanal Grubunda en sık kullandığınız kanalı hafızaya almak için kullanılabilir.

- ¶ Çağrı kanalı ayarı ile ilgili ayrıntılar için, bakınız sayfa 13.

Çağrı kanalını seçmek için, [16/C] tuşunu 1 saniye basılı tutun.

- Çağrı kanalı numarası ve "CALL" (ÇAĞRI) bildirimi görüntülenir.

- ¶ Önceden seçilmiş kanala geri dönmek için, [CHAN] veya [CH/WX] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.



◇ Kanal grubu seçme

Kanal Grupları telsizinize önceden ayarlanmıştır. Telsizin sürümüne bağlı olarak, Kanal Grubunu USA, International, Canadian, DSC ve ATIS arasından seçebilirsiniz.

Sürüm	Önceden Ayarlanmış Kanal Grubu				
	USA	INT	CAN	DSC	ATIS
ABD	✓	✓	✓		
BK	✓	✓			
Avrupa		✓			
Hollanda		✓			✓
Almanya		✓		✓	✓
Avustralya	✓	✓			
İhracat (Diğer)	✓	✓	✓		

- [MENU] tuşuna basın.
• Menü ekranı görüntülenir.
- "Radio Settings" öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
• "Radio Settings" (Telsiz Ayarları) ekranı görüntülenir.
- "CHAN Group" öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
• "CHAN Group" (Kanal Grubu) ekranı görüntülenir.
- Kanal Grubunu seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
• Menü ekranından çıkmak için, [EXIT] öğesini seçin.
• İşletim ekranında seçili Kanal Grubu simgesi görüntülenir.



◇ Hava Durumu Kanalları ve Hava Durumu Uyarısı

ABD, Avustralya ve İhracat sürümleri için, telsizin 10 adet ön ayarlı Hava Durumu Kanalı vardır. Bu kanalları Ulusal Okyanus ve Atmosfer İdaresi (NOAA) yayınlarını izlemek için kullanabilirsiniz. Telsiz tarama esnasında veya seçili hava durumu kanalında hava durumu uyarı tonunu otomatik olarak algılar.

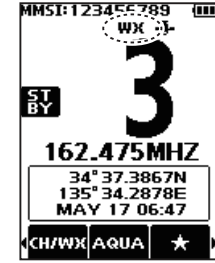
Hava durumu kanalı seçme

- [CH/WX] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
• İşletim ekranında Kanal Grubu simgesi yerine "WX" görüntülenir.
- Hava durumu kanalı seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.

Hava Durumu Uyarısını Ayarlama

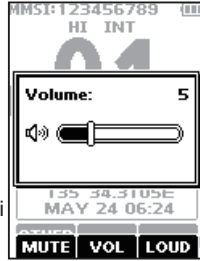
¶ Hava Durumu Uyarısı Fonksiyonu ile ilgili ayrıntılar için, bakınız sayfa 55.

- [MENU] tuşuna basın.
- "Radio Settings" öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
• "Radio Settings" (Telsiz Ayarları) ekranı görüntülenir.
- "WX Alert" öğesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
• "WX Alert" (Hava Durumu Uyarısı) ekranı görüntülenir.
- "On with Scan" (Tarama ile Açık) veya "On" (Açık) öğesini seçin.
• Hava durumu kanalı simgesinin yanında "☁" simgesi görüntülenir.



■ Ses düzeyini ayarlama

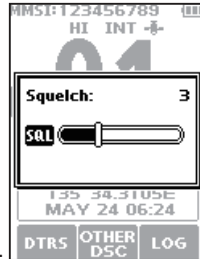
1. [VOL/SQL] tuşuna basın.
• Ses düzeyi ayar ekranı görüntülenir.
2. Ses düzeyini 1 ile 20 arasında veya OFF (KAPALI) olarak ayarlamak için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
• OFF öğesini seçmek için [MUTE] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa veya maksimum ses düzeyine ayarlamak için [LOUD] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa da basabilirsiniz.
• 5 saniye boyunca hiçbir tuşa basılmazsa, ekran otomatik olarak kapanır.
3. Kaydetmek için, [ENT] tuşuna basın.



■ Gürültü bastırma düzeyini ayarlama

Gürültü bastırma, sesin sadece ayarlanan düzeyden daha güçlü bir sinyal alındığında duyulmasını sağlayan bir fonksiyondur. Yüksek bir düzey zayıf sinyalleri engeller, böylece sadece güçlü sinyalleri alırsınız. Düşük bir düzey zayıf sinyalleri duymanızı sağlar.

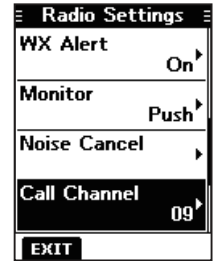
1. [VOL/SQL] tuşuna iki kez basın.
• Gürültü bastırma düzeyini ayarlama ekranı görüntülenir.
2. Ses düzeyini 1 ile 10 arasında veya OPEN (AÇIK) olarak ayarlamak için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
• 5 saniye boyunca hiçbir tuşa basılmazsa, ayar ekranı otomatik olarak kapanır.
3. Kaydetmek için, [ENT] tuşuna basın.



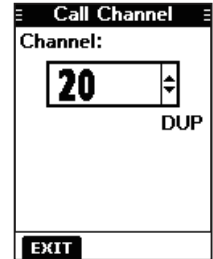
■ Çağrı kanalını ayarlama

Varsayılan olarak, her Çağrı Grubunda bir Çağrı kanalı ayarlanır. Hızlı geri çağırma için, her Kanal Grubunda en sık kullanılan kanalınızı Çağrı kanalınız olarak ayarlayabilirsiniz.

1. [MENU] tuşuna basın.
• Menü ekranı görüntülenir.
2. "Radio Settings" öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
• "Radio Settings" (Telsiz Ayarları) ekranı görüntülenir.
3. "Call Channel" öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
• "Call Channel" (Çağrı Kanalı) ekranı ve varsayılan Çağrı kanalı ekranı görüntülenir.



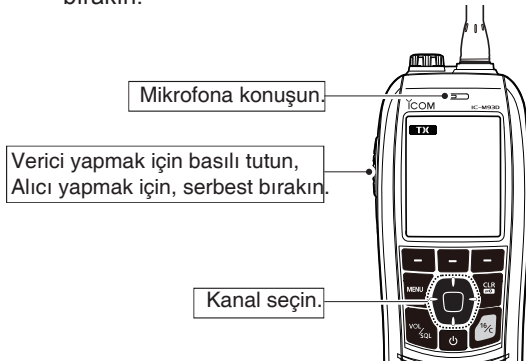
4. Kanalı seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
5. Seçili kanalı Çağrı kanalı olarak ayarlamak için, [ENT] tuşuna basın.
• İşletim ekranına geri dönmek için, [EXIT] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.



■ Alma ve gönderme

DİKKAT: Antensiz gönderim yapmak telsize zarar verebilir.

1. Çağrı yapılacak kanalı seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
 • Kanal 70'de gönderim yapamazsınız.
 • Sinyal alınırken, **BUSY** simgesi görüntülenir.
2. [PTT] tuşunu basılı tutun ve mikrofona konuşun.
 • Gönderim esnasında, **TX** simgesi görüntülenir.
3. Alıcı konumuna geçmek için, [PTT] tuşunu serbest bırakın.



İPUÇU: Gönderilen sinyalinizin anlaşılabilirliğini maksimuma çıkarmak için, [PTT] tuşuna bastıktan sonra bir saniye duraklayın ve ardından mikrofonu ağızınızdan 5-10 cm (2 - 4 inç) uzakta tutarak normal ses düzeyinizde konuşun.

NOT:

- Batarya güç tasarrufu amacıyla, telsiz cihazı 5 sn süresince sinyal almadığında, Power Save (Güç Tasarrufu) fonksiyonu otomatik olarak açılır.
- Sıcaklık aşırı yüksek olduğunda, battery protection (batarya koruma) fonksiyonu otomatik olarak telsizin gücünü Low (Düşük) olarak ayarlar ve High (Yüksek) güç seçimini devre dışı bırakır.
- İhracat sürümü haricinde, Time-out Timer (Verici Sınırlama Süresi) fonksiyonu, uzun süreli gönderimi önlemek için, 5 dakika aralıksız gönderimden sonra, gönderimi keser.
- Noise Cancel (Gürültü Kesme) fonksiyonu gönderilen ve/veya alınan sinyaldeki rastgele gürültü bileşenlerini azaltır. Ayrıntılar için, bakınız sayfa 56.

■ Lock (Tuş kilidi) fonksiyonu

Lock (Tuş kilidi) fonksiyonu [], [PTT] ve [DISTRESS] haricindeki tüm tuşları elektronik olarak kilitlet. Bu fonksiyon yanlışlıkla kanal değiştirmenizi veya fonksiyonlara erişiminizi önler.

Lock (Tuş kilidi) fonksiyonunu açmak veya kapamak için, [CLR ] tuşunu 1 saniye basılı tutun.

- Lock (Tuş kilidi) fonksiyonu açık olduğunda, ekranın alt kısmında ** Key Locked** simgesi görüntülenir.

5 TEMEL İŞLEMLER

■ Monitor (İzleme) fonksiyonu

Monitor (İzleme) fonksiyonu zayıf sinyalleri denetlemek için, Squelch (Gürültü Bastırma) fonksiyonunu geçici olarak iptal eder.

1. İzleme fonksiyonunu açmak için, [VOL/SQL] tuşunu basılı tutun.
 - [VOL/SQL] basılı iken, İzleme fonksiyonu açık konumdadır.
 - **MONT** simgesi görüntülenir.
 - Zayıf bir sinyal varsa, sinyali ve gürültüyü duyabilirsiniz.
2. Kapatmak için, serbest bırakın.

İPUCU: İzleme fonksiyonu ayarlarını değiştirebilirsiniz. Ayrıntılar için, bakınız sayfa 55.

■ AquaQuake Su Tahliye fonksiyonu

Hoparlör kanallarında su hoparlörden gelen sesi bastırabilir. AquaQuake Su Tahliye fonksiyonu hoparlörde titreşim üreterek, suyu hoparlör kanallarından dışarı tahliye eder.

1. **AQUA** ögesini seçmek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
2. Fonksiyonu açmak için, **AQUA** ögesinin altındaki programlanabilir tuşu basılı tutun.
 - Ses düzeyi ayarından bağımsız olarak, suyu tahliye etmek için, düşük frekanslı bir titreşim sesi duyulur.
3. Fonksiyonu kapatmak için, tuşu serbest bırakın.

NOT: Harici hoparlör mikrofonu bağlı olduğunda, bu fonksiyonu kullanamazsınız.

■ Kanal adı düzenleme

Rakam, büyük harf, sembol ve boşluk kullanarak, her işletim kanalı ve hava durumu kanalının adını düzenleyebilirsiniz. Bu, kanal veya istasyonların kolay tanınmasını sağlar. Tüm VHF deniz kanalları varsayılan adlarla kaydedilir.

1. Düzenlenecek kanalı seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
2. **NAME** ögesini seçmek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
 - İkili izleme, Üçlü izleme veya Tarama esnasında, kanal adı düzenlenemez.
3. **NAME** ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - “Channel Name” (Kanal Adı) ekranı görüntülenir.
4. Kanal adını düzenleyin.

İPUCU:

- Karakterleri girmek için [! \$?] ögesini, rakam ve harfleri girmek için [ABC] ögesini seçin.
- [▲]/[▼]/[◀]/[▶] tuşlarını kullanarak karakter veya boşluk seçin.
- Seçilen karakteri girmek için, [ENT] tuşuna basın.
- İmleci hareket ettirmek için, “←” veya “→” ögesini seçin.
- Düzenlemeyi iptal etmek için, **EXIT** ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

5. Düzenlenen adı kaydetmek için, [DONE] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

Channel Name	Channel Name
Name:	Name:
CALLING	CALLING
0123456789	!"#\$%&'()*~
ABCDEFGHIJ	+,-./:;=>? ABC
KLMNOPQRST	← → Space Delete
UVWXYZ !?	EXIT DONE

■ Tarama tipleri

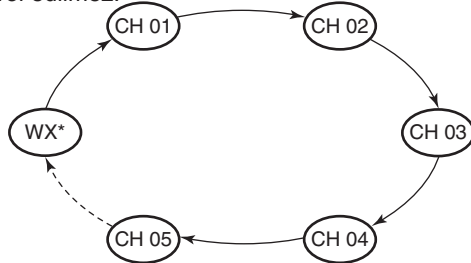
Sık kullanılan kanalları tarayarak, devam eden çağrıları bulabilirsiniz.

Tarama başlatmadan önce, aşağıdakileri yapmanız gerekir:

- Taramak istediğiniz kanalları Sık kullanılan kanallar olarak ayarlayın. (s. 17)
 - ¶ Sadece Sık kullanılan kanallar taranır.
- “Radio Settings” (Telsiz Ayarları) ekranında, tarama tipini “Priority Scan” (Öncelikli Tarama) veya “Normal Scan” (Normal Tarama) olarak ayarlayın. (s. 55)

Normal Scan (Normal Tarama)

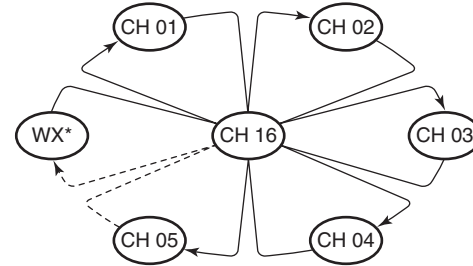
Normal Tarama bir yandan Kanal 16'yı izlerken, tüm Sık kullanılan kanalları sırayla tarar. Ancak, Sık kullanılan kanal olarak ayarlanmamışsa, Kanal 16 kontrol edilmez.



*ABD, Avustralya ve İhracat sürümleri için.
Weather Alert (Hava Durumu Uyarısı) fonksiyonu açık olduğunda, önceden seçilmiş olan Hava durumu kanalı da taranır.

Priority Scan (Öncelikli Tarama)

Öncelikli Tarama bir yandan Kanal 16'yı izlerken, tüm Sık kullanılan kanalları sırayla tarar.



*ABD, Avustralya ve İhracat sürümleri için.
Weather Alert (Hava Durumu Uyarısı) fonksiyonu açık olduğunda, önceden seçilmiş olan Hava durumu kanalı da taranır.

Sinyal alındığında:

Kanal 16'da

Sinyal kaybolana kadar, tarama duraklar.

Kanal 16 dışında bir kanalda

Sinyal kaybolana kadar, tarama ikili izleme olur.

6 TARAMA (Hollanda sürümü hariç)

■ Sık kullanılan kanalları ayarlama ■ Tarama başlatma

Sık kullanılan kanalları Favorite (Sık Kullanılan) kanallar olarak ayarlayarak hızla geri çağırabilirsiniz. Sık kullanılan kanalları her Kanal Grubunda ayarlayabilirsiniz.

1. Kanal Grubu seçin. (s. 12)
2. Sık kullanılan kanal olarak ayarlamak istediğiniz kanalı seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
3. ★ öğesini görüntülemek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
4. ★ öğesinin altındaki programlanabilir tuşu 1 saniye basılı tutun.
 - Seçilen kanal Sık kullanılan kanal olarak ayarlanır ve “★” simgesi görüntülenir.
 - Ayarı iptal etmek için, tuşu tekrar 1 saniye basılı tutun.

İPUCU: Tüm kanalları Sık kullanılan kanallar olarak ayarlayabilir, tüm ayarları silebilir veya varsayılan ayarlara geri döndürebilirsiniz. Varsayılan olarak, bazı kanallar Sık kullanılan kanallar olarak önceden ayarlıdır. Ön ayarlı kanallar telsizin sürümüne bağlı olarak farklılık gösterir.

1. Kanal Grubu seçin. (s. 12)
2. SCAN öğesini görüntülemek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
3. SCAN öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Tarama başlar.
 - Priority Scan (Öncelikli Tarama) esnasında “SCAN 16” Normal Scan (Normal Tarama) esnasında “SCAN” simgesi görüntülenir.
 - Sinyal alındığında, “Radio Settings” (Telsiz Ayarları) bölümündeki Scan Timer (Tarama Zamanlayıcısı) ayarına bağlı olarak, tarama sinyal kaybolana kadar duraklar veya 5 saniye sonra yeniden başlar.
 - Öncelikli tarama esnasında Kanal 16’da sinyal alındığında, bip sesi duyulur ve “16” simgesi yanıp söner
4. Taramayı durdurmak için, SCAN öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

İPUCU: Sıyalleri düzgün bir şekilde almak için, gürültü bastırmayı uygun bir seviyeye ayarladığınızdan emin olun.

Örnek: Normal Tarama başlatma

Başlatmak için basın.

Tarama esnasında “SCAN” simgesi görüntülenir.

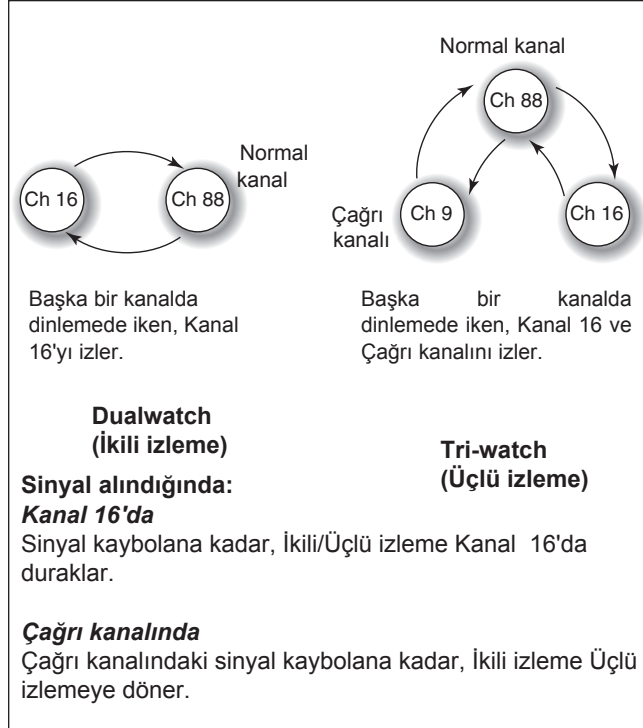
Sinyal alındığında, “SCAN” ve “BUSY” simgeleri görüntülenir.

İKİLİ İZLEME/ÜÇLÜ İZLEME (Hollanda sürümü hariç)

7

■ Açıklama

İkili ve Üçlü izleme başka bir kanalda çalışırken, Kanal 16'yı izlemek için uygundur.



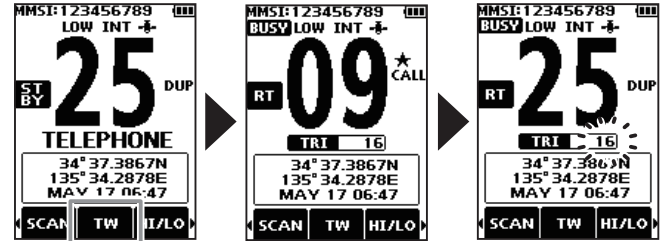
■ İşletim

1. "Radio Settings" (Telsiz Ayarları) bölümünde Dualwatch (İkili izleme) veya Tri-watch (Üçlü izleme) ögesini seçin. (s. 55)
2. Kanal seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
3. **DW** (Dualwatch/İkili izleme) veya **TW** (Tri-watch/Üçlü izleme) ögesini görüntülemek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
4. **DW** veya **TW** ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - İkili veya Üçlü izleme başlar.
 - İkili izleme için "**DUAL 16**" ve Üçlü izleme için "**TRI 16**" simgesi görüntülenir.
 - Kanal 16'da sinyal alındığında, bip sesi duyulur.
5. İkili veya Üçlü izlemeyi iptal etmek için, programlanabilir tuşa tekrar basın.

6

7

Örnek: INT Kanal 25'de Üçlü izleme işletimi



- Çağrı kanalında sinyal alınır. "BUSY" simgesi görüntülenir.
- Başlatmak için basın.
- Üçlü izleme sinyali kaybolduktan sonra, yeniden başlar.
- Kanal 16'da alınan sinyal önceliği alır. "16" simgesi yanıp söner.

◆ Bireysel ID girme

Toplam 75 Bireysel ID girebilir ve 10 karaktere kadar isim atayabilirsiniz.

1. “Individual ID” (Bireysel ID) ekranını görüntüleyin.

[MENU] ▶ “DSC Settings” ▶ “Individual ID”

2. [ADD] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

- Bireysel ID giriş ekranı görüntülenir.

Individual ID

ID:

Name:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

← →

EXIT **NEXT** **DONE**

3. Bireysel ID'yi girin.

İPUCU:

- [◀] ve [▶] tuşlarını kullanarak, bir rakam seçin.
- Seçilen rakamı girmek için, [ENT] tuşuna basın.
- İmleci hareket ettirmek için, “←” veya “→” ögesini seçin.

NOT: Grup ID'si için ilk rakam "0" olarak sabitlenir. Sahil istasyon ID'leri için ilk iki rakam "0" olarak sabitlenir.

4. İsmi girmek için, [NEXT] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

İPUCU:

- Karakterleri kullanmak için [! \$?] ve rakam ve harfleri kullanmak için [ABC] öğesini seçin.
- [▲/▼/▶/◀/►] tuşlarını kullanarak karakter veya boşluk seçin.
- Seçilen karakteri girmek için, [ENT] tuşuna basın.
- İmlacı hareket ettirmek için “←” or “→” öğesini seçin.

Name:	ICOM #1
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	! " # \$ % & ' () * ^
A B C D E F G H I J	+ - . / \ ~ =
K L M N O P Q R S T	< > = > ? ABC
U V W X Y Z ! ?	← → Space Delete
← → Space Delete	
EXIT NEXT DONE	EXIT NEXT DONE

5. Girişten sonra, kaydetmek ve önceki ekrana geri dönmek için, [DONE] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

- Girilen isim görüntülenir.

Individual ID	
ICOM #1	
EXIT	ADD
EDIT	

◇ Grup ID'si girme

Toplam 75 Grup ID'si girebilir ve 10 karaktere kadar isim atayabilirsiniz.

1. "Group ID" ekranını görüntüleyin.

[MENU] ► "DSC Settings" ► "Group ID"

- Hiç ID girilmemişse, "No ID" bildirimi görüntülenir.

2. [ADD] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Grup ID giriş ekranı görüntülenir.
3. Önceki sayfada açıklandığı şekilde Grup ID'si ve adını girin.

NOT: Grup ID'si için ilk rakam "0" olarak sabitlenir. Sahil istasyon ID'leri için ilk iki rakam "0" olarak sabitlenir.

4. Girişten sonra, kaydetmek ve önceki ekrana geri dönmek için, [DONE] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Girilen isim görüntülenir.

◇ Bireysel ID veya Grup ID'si silme

[Örnek: Bireysel ID silme: ICOM #2]

1. "Individual ID" (Bireysel ID) ekranını görüntüleyin.

[MENU] ► "DSC Settings" ► "Individual ID"

2. "ICOM #2" öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
3. [DEL] öğesini görüntülemek için, [►] tuşuna basın.

4. [DEL] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Are you sure?" (Emin misiniz?) bildirimi görüntülenir.
5. Silmek için, [OK] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Silmeyi iptal etmek için, [CANCEL] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Seçilen ID silinir ve ardından önceki ekrana geri dönülür.

İPUCU: Adım 3'de [EDIT] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basarak, ID ve adını değiştirebilirsiniz.

8 DSC İŞLEMİ

■ Konum ve saat girme

Acil çağrının deniz taşıtının konumunu ve saati içermesi gerekir. GPS verisi alınmazsa, konumu ve Evrensel Koordineli Zamanı (UTC) manuel olarak girin.

NOT:

- GPS verisi alınırken, manuel girdi devre dışı bırakılır.
- Manuel olarak girilen konum ve saat sadece 4 saat veya telsiz kapatılana kadar geçerlidir.

1. "Position Input" (Konum Girişi) ekranını görüntüleyin.
[MENU] ► "DSC Settings" ► "Position Input"

2. Enlem ve boylamı girin.

İPUÇU:

- [▲]/[▼]/[◀]/[▶] tuşlarını kullanarak, rakam veya pusula yönü seçin.
- Seçilen rakamı girmek için, [ENT] tuşuna basın.
- İmleri hareket ettirmek için, "←" veya "→" ögesini seçin.
- Girişi enlem, boylam ve UTC arasında değiştirmek için, [NEXT] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

Position Input											
LAT:		34° 50.3979N									
LON:		135° 16.0334E									
UTC:		--:--									
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9											
← → WE No Data											
EXIT NEXT DONE											

3. UTC saatini girmeye başlamak için, [NEXT] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
¶ Girmek için, adım 2'deki ipucunu kullanın.

4. Girilen konum ve saati kaydetmek için, [DONE] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Önceki ekrana geri dönülür.
 - ¶ Girilen konum ve saat işletim ekranında görüntülenir.
 - ¶ Saat göstergesinin yanında "Manual" (Manuel) bildirimi görüntülenir.

Position Input											
LAT:		34° 50.3979N									
LON:		135° 16.0334E									
UTC:		15:00									
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9											
← → No Data											
EXIT NEXT DONE											

MMSI: 123456789											
HI USA											
ST BY 09 ★											
CALLING											
34° 50.3979N											
135° 16.0334E											
15:00 Manual											
DTRS OTHER DSC LOG											

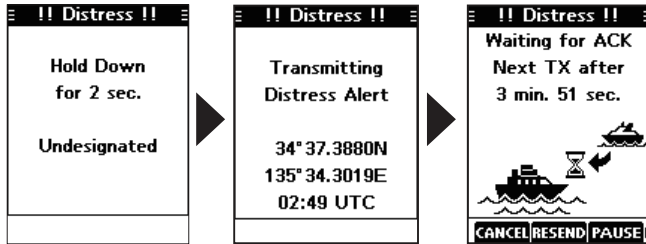
■ DSC çağrısı gönderme (Acil)

Kaptan geminin veya bir kişinin tehlikede olduğu ve acil yardıma ihtiyaç duyduğu düşüncesinde ise, Distress call (Acil çağrı) göndermeniz gerekir.

GEMİNİZ VEYA BİR KİŞİ ACIL DURUMDA DEĞİLSE, ASLA ACIL ÇAĞRI YAPMAYIN. BU ÇAĞRI TİPİ SADECE ACIL YARDIM GEREKLİ OLDUĞUNDA YAPILMALIDIR.

◇ Simple call (Basit çağrı)

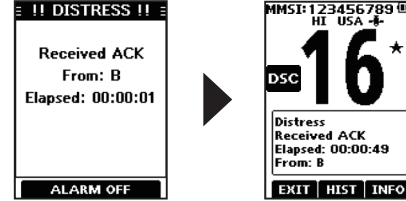
1. Hiçbir Acil çağrı alınmadığını teyit edin.
2. Anahtar kapağını kaldırırken, 3 kısa geri sayım bip sesi ve bir uzun bip sesi duyulana kadar, [DISTRESS] tuşunu 3 saniye basılı tutun.
 - Arka ışık yanıp söner.
3. Gönderdikten sonra, Acknowledgement (Onay) çağrısı bekleyin.
 - "Waiting for ACK" (Onay bekleniyor) bildirimi görüntülenir.



¶ Distress (Acil) çağrı Acknowledgement (Onay) alınana veya Distress Cancel (Acil Durum İptal) çağrısı alınana kadar her 3,5-4,5 dakikada bir otomatik olarak gönderilir. (s.24)

¶ Onay aldığınızda, alarm çalar.

4. Alarmı kapamak için, herhangi bir programlanabilir tuşa basın.
 - Kanal16 otomatik olarak seçilir.



5. Durumunuzu açıklamak için, [PTT] tuşunu basılı tutun.
6. İşletim ekranına geri dönmek için, [EXIT] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

İPUCU: Varsayılan Acil Durum uyarısı aşağıdakileri içerir:

- Nature of distress (Tehlikenin niteliği): Undesignated distress (Belirlenmemiş tehlike)
- Position information (Konum bilgisi): En son GPS konumu veya 4 saat boyunca veya telsiz kapatılana kadar tutulan, kullanıcı tarafından girilmiş konum.

Distress (Acil) çağrılar (Simple calls/Basit çağrılar ve Regular calls/Normal çağrılar) hakkında NOT: Acil çağrı gönderilirken, geçerli konum verisi alınmazsa, telsiz konum verisi alınana kadar 15 saniye bekler ve ardından Acil çağrı gönderilir. 15 saniye boyunca konum verisi alınmazsa, telsizin belleğindeki konum verisi otomatik olarak gönderilir. Ancak, bellekte konum verisi yoksa, Acil çağrı konum verisi olmadan gönderilir.

8 DSC İŞLEMİ

◇ Regular call (Normal çağrı)

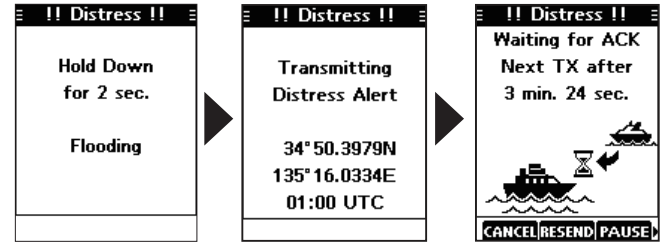
Normal Acil çağrıya dahil etmek üzere Acil çağrının niteliğini seçin.

1. **DTRS** öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - “Distress Call” (Acil çağrı) ekranı görüntülenir.
2. Çağrının niteliğini seçmek için **[▲]** veya **[▼]** tuşuna basın ve ardından **[ENT]** tuşuna basın. (Örnek: Flooding/Su baskını)
 - Onay ekranı görüntülenir.
 - Geçerli GPS verisi alınmıyorsa, enlem, boylam ve UTC giriş modu görüntülenir.
 - Ayrıntılar için, bakınız sayfa 22 “Konum ve saat girme”.
3. Anahtar kapağını kaldırırken, 3 kısa geri sayım bip sesi ve bir uzun bip sesi duyulana kadar, **[DISTRESS]** tuşunu 3 saniye basılı tutun.
 - Arka ışık yanıp söner.

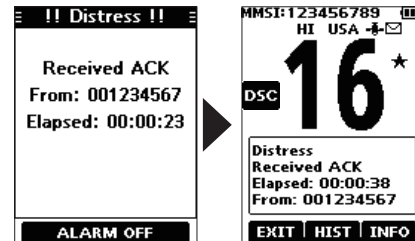


İPUCU: Menü ekranında “Compose Distress” (Acil Çağrı Oluştur) öğesini seçerek de Regular (Normal çağrı) gönderebilirsiniz.

4. Gönderdikten sonra, Acknowledgement (Onay) çağrısı bekleyin.
 - “Waiting for ACK” (Onay bekleniyor) bildirimi görüntülenir.



- Distress (Acil) çağrı Acknowledgement (Onay) alınana veya Distress Cancel (Acil Durum İptal) çağrısı alınana kadar her 3,5-4,5 dakikada bir otomatik olarak gönderilir. (s.24)
 - Onay aldığınızda, alarm çalar.
5. Alarmı kapamak için, herhangi bir programlanabilir tuşa basın.
 - Kanal 16 otomatik olarak seçilir.



6. Haberleşmek için, **[PTT]** tuşunu basılı tutun.

NOT (ABD ve İhracat sürümleri için):**Konum verisi olmadan Acil çağrı gönderdikten sonra**

- Onay beklenirken, geçerli konum verisi alınırsa, telsiz otomatik olarak tekrar Acil çağrı gönderir.
- DSC modundan çıktıktan sonra bile, Acil Onayı alındıktan sonra 20 dakika içinde geçerli konum verisi alınırsa, telsiz otomatik olarak tekrar Acil çağrı gönderir.

◆ Distress (Acil) çağrı programlanabilir tuş açıklamaları

Acknowledgement (Onay) beklenirken:

- [CANCEL]:** Acil çağrıyı iptal eder ve Cancel (İptal) çağrısı göndermenizi sağlar. (Sağ sütuna bakın)
- [RESEND]:** [DISTRESS] tuşunu tekrar basılı tutarak, tekrar Acil çağrı göndermenizi sağlar.

[PAUSE]: Sonraki Acil çağrıyı tekrar göndermek için, gerisayımı duraklatır.

[INFO]: Gönderdiğiniz Acil çağrının bilgilerini görüntüler.

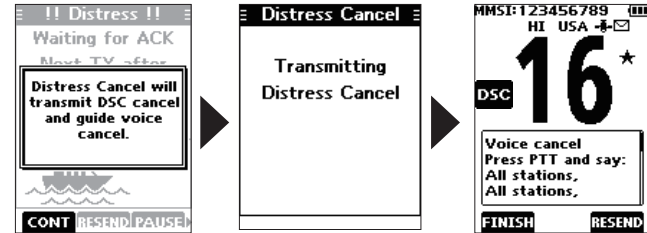
Acknowledgement (Onay) alındıktan sonra:

- [EXIT]:** Distress (Acil) çağrı işlemini kapatır ve önceki işletim ekranına geri dönlür.
- [HIST]:** "Distress History" (Acil çağrı Geçmişi) görüntülenir.
- [INFO]:** Alınan Acil çağrı Onayının bilgileri görüntülenir.

◆ Distress Cancel (Acil Durum İptal) çağrısı

Yanlışlıkla veya hatalı bir Acil çağrı yaptıysanız, Onay çağrısı beklerken, çağrıyı iptal etmek için, mümkün olan en kısa sürede, Acil Durum İptal çağrısı gönderin ve iptalin nedenini bildirin.

1. Onay çağrısı beklerken, [CANCEL] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Aşağıdaki ekran görüntülenir.
2. [CONT] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Acil Durum İptal çağrısı gönderilir.
 - Kanal 16 otomatik olarak seçilir.



3. İptalin nedenini bildirmek için, [PTT] tuşunu basılı tutun.
 - İptalin anlatım biçimini [▼] tuşuna basarak görüntüleyebilirsiniz.
4. Haberleşmeden sonra, [FINISH] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Sağdaki ekran görüntülenir.
5. Acil Durum İptal çağrısını sonlandırmak için, [OK] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - İşletim ekranına geri dönlür.

8 DSC İŞLEMİ

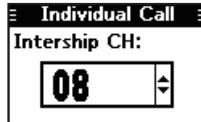
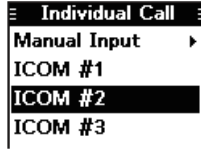
■ DSC çağrısı gönderme (diğer)

NOT: Doğru DSC işlemi sağlamak için, Menü ekranında "CH 70 SQL Level" (Kanal 70 Gürültü Bastırma Düzeyi) özgesini doğru ayarladığınızdan emin olun. (s. 44)

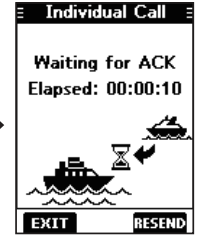
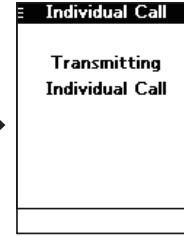
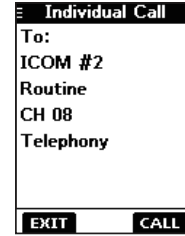
◇ Individual call (Birebir çağrı) gönderme

Birebir çağrı sadece belirli bir istasyona DSC sinyali göndermenizi sağlar. "Able to comply" (Uyumlu) bildirimi alındıktan sonra, haberleşebilirsiniz.

1. **OTHER DSC** özgesini görüntülemek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
2. **OTHER DSC** özgesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Compose Other" (Başka Çağrı Oluştur) ekranı görüntülenir.
 - "Compose Other" ekranını Menü ekranındaki "Compose Other" özgesini seçerek de görüntüleyebilirsiniz.
3. "Individual Call" özgesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "Individual Call" (Birebir çağrı) ekranı görüntülenir.
4. Birebir çağrı göndereceğiniz istasyonu seçin ve [ENT] tuşuna basın.
 - Arayan istasyonu manuel olarak girmek için, "Manual Input" (Manuel Giriş) özgesini de seçebilirsiniz..
5. Atanacak kanal seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - Atanan kanallar varsayılan olarak önceden ayarlanmıştır.



6. Birebir çağrıyı göndermek için, [CALL] özgesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Transmitting Individual Call" (Birebir Çağrı Gönderiliyor) bildirimi ve ardından "Waiting for ACK" (Onay Bekleniyor) bildirimi görüntülenir.
 - Kanal 70 meşgulse, telsiz kanal boşalana kadar beklemede kalır.



7. "Able to comply" (Uyumlu) bildirimi alındığında:

- Alarm çalar.
- Sağdaki ekran görüntülenir.

8. Alarmı kapamak için, herhangi bir programlanabilir tuşa basın.

- Adım 5'de atanan kanal otomatik olarak seçilir.

- Aranan istasyon atadığınız kanalı kullanamazsa, istasyon tarafından farklı bir kanal seçilir.

9. Haberleşmek için, [PTT] tuşunu basılı tutun.

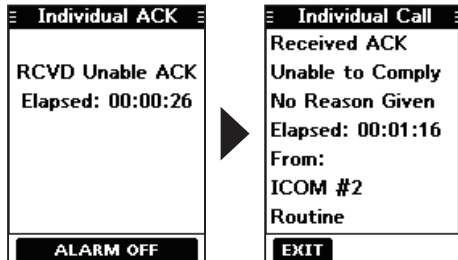


“Unable to comply” (Uyumsuz) Bildirimi

Alarmı kapamak için, herhangi bir programlanabilir tuşa basın.

- Alındı bilgileri görüntülenir.

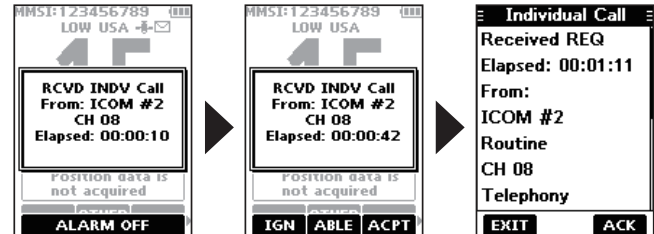
¶ İşletim ekranına geri dönmek için, [EXIT] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.



◇ Individual Acknowledgement (Birebir Çağrı Onayı) gönderme

Individual call (Birebir çağrı) aldığınızda (s. 35), arayan istasyona Alındı bildirimi gönderin. Alındı bildirimi gönderdiğinizde, “Able to Comply” (Uyumlu), “Propose New CH” (Yeni Kanal Önerin) veya “Unable to Comply” (Uyumsuz) öğelerinden birini seçin.

1. Birebir çağrı alınırken, alarmı kapamak için herhangi bir programlanabilir tuşa basın.
2. [ACPT] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Alınan çağrı bilgileri görüntülenir.
 - ¶ Anında “Able to comply” (Uyumlu) bildirimi göndermek isterseniz, [ABLE] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - ¶ Haberleşemez ve işletim ekranına geri dönmek isterseniz, [IGN] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
3. [ACK] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Alındı bildirimi kategori ekranı görüntülenir.

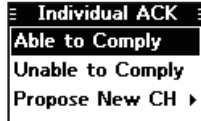


Devamı bir sonraki sayfada.

8 DSC İŞLEMİ

◇ Individual Acknowledgement (Birebir Çağrı Onayı) Gönderme (Devamı)

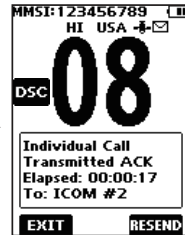
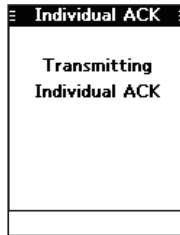
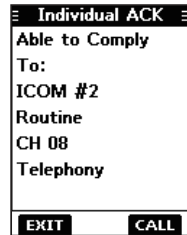
4. “Able to Comply” (Uyumlu), “Unable to Comply” (Uyumsuz) veya “Propose New CH” (Yeni Kanal Önerin) bildirimini seçin.



- **Able to Comply:** Değişiklik olmaksızın Onay çağrısı gönderir.
- **Unable to Comply:** Onay çağrısı gönderir , ancak haberleşme yapamaz.
- **Propose New CH:** Haberleşebilir, ancak başka kanal önerir. [▲] veya [▼] tuşuna basarak kanalı belirleyin. (Örnek: Kanal 77)



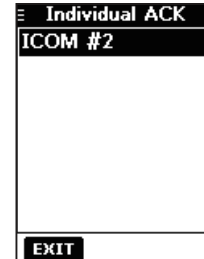
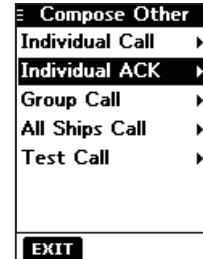
5. Onay çağrısını göndermek için, [CALL] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
- “Transmitting Individual ACK” (Birebir Çağrı Onayı Gönderiliyor) bildirimi görüntülenir ve ardından atanan kanal otomatik olarak seçilir.



“Compose Other” (Başka Çağrı Oluştur) ekranında gönderme

“Compose Other” ekranında “Individual ACK” öğesini seçerek de Birebir Çağrı Onayı gönderebilirsiniz. Bu, tekrar Onay göndermenizi veya “Unable to Comply” (Uyumsuz) Bildirimi gönderdikten sonra bile göndermenizi sağlar.

1. **OTHER DSC** öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - “Compose Other” ekranı görüntülenir.
2. “Individual ACK” öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - Birebir çağrı yapanın istasyonu veya MMSI'ı görüntülenir.
 - ❗ “Birebir çağrı alınmamış ise, “Individual ACK” (Birebir Çağrı Onayı) görüntülenmez.
3. Onay çağrısı gönderilecek istasyonu seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.



4. Sol sütundaki adım 3, 4 ve 5'i tekrarlayın.

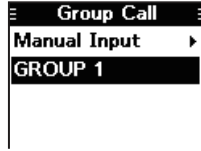
6. Haberleşmek için, [PTT] tuşuna basın.

◇ Group call (Grup çağrısı) gönderme

Grup çağrısı sadece belirli bir gruba DSC sinyali göndermenizi sağlar.

¶ Grup çağrısını önceden girilmiş bir grup adresine gönderebilir veya göndermeden önce adresi manuel olarak girebilirsiniz. (s. 20)

1. **OTHER DSC** ögesini görüntülemek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
2. **OTHER DSC** ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Compose Other" (Başka Çağrı Oluştur) ekranı görüntülenir.
 - ¶ Menü ekranında "Compose Other" ögesini seçerek de "Compose Other" ekranını görüntüleyebilirsiniz.
3. "Group Call" ögesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "Group Call" ekranı görüntülenir.



4. Grup çağrısı göndermek istediğiniz grubu seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.

¶ Hedef grubu manuel olarak girmek için, "Manual Input" ögesini de seçebilirsiniz.

5. Atanacak kanalı seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.

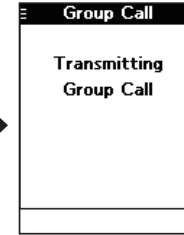
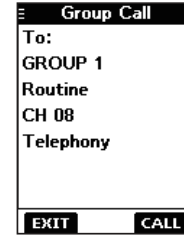
¶ Atanan kanallar varsayılan olarak önceden ayarlanmıştır.



6. Grup çağrısını göndermek için, [CALL] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

• "Transmitting Group Call" (Grup Çağrısı Gönderiliyor) bildirimi görüntülenir ve atanan kanal otomatik olarak seçilir.

¶ Kanal 70 meşgulse, telsiz kanal boşalana kadar beklemede kalır.



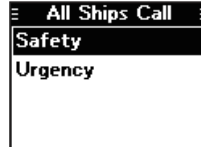
7. Haberleşmek için, [PTT] tuşunu basılı tutun.

8 DSC İŞLEMİ

◇ All Ships call (Tüm Gemilere Çağrı) gönderme

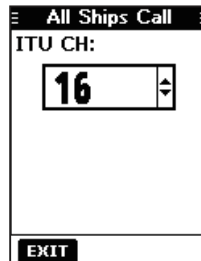
ABD ve İhracat sürümleri haricinde, DSC telsizi taşıyan, haberleşme mesafesi içerisinde bulunan ve kanal 70'i dinleyen tüm gemilere çağrı yapabilirsiniz.

1. **OTHER DSC** ögesini görüntülemek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
2. **OTHER DSC** ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Compose Other" (Başka Çağrı Oluştur) ekranı görüntülenir.
 - Menü ekranında "Compose Other" ögesini seçerek de "Compose Other" ekranını görüntüleyebilirsiniz.
3. All Ships Call" ögesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "All Ships Call" ekranı görüntülenir.



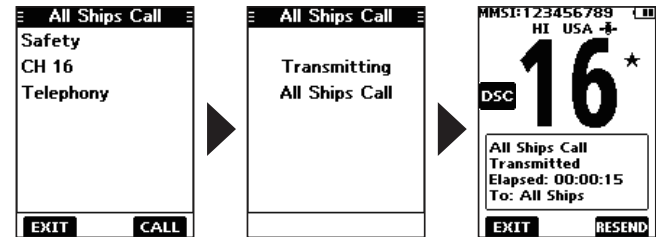
4. "Safety" (Güvenlik) veya "Urgency" (Acil Durum) kategorisini seçin.

5. Atanacak trafik kanalını seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - Atanan kanallar varsayılan olarak önceden ayarlanmıştır.



6. Tüm Gemilere çağrı göndermek için, [CALL] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Transmitting All Ships Call" (Tüm Gemilere Çağrı Gönderiliyor) bildirimi görüntülenir ve ardından atanan kanal otomatik olarak seçilir.

• Kanal 70 meşgulse, telsiz kanal boşalana kadar beklemede kalır.

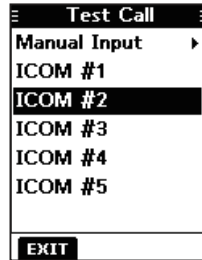


7. Haberleşmek için, [PTT] tuşunu basılı tutun.

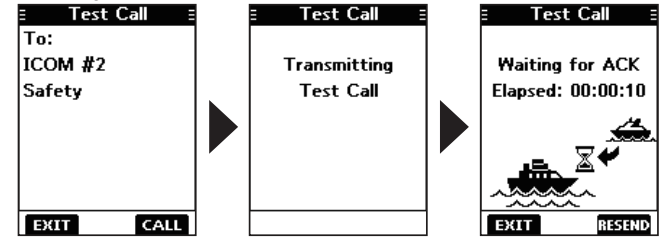
◇ Test call (Test çağrısı) gönderme

Özel DSC acil durum kanalları ve güvenlik çağrı kanallarında test çağrılarında kaçının. Acil durum veya güvenlik kanallarından test yapmanız gerekirse, bunun bir test çağrısı olduğunu belirtmeniz gerekir. İki istasyon arasındaki haberleşmeyi test etmek için kullanılmaz.

1. **OTHER DSC** ögesini görüntülemek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
2. **OTHER DSC** ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Compose Other" (Başka Çağrı Oluştur) ekranı görüntülenir.
 - Menü ekranında "Compose Other" ögesini seçerek de "Compose Other" ekranını görüntüleyebilirsiniz.
3. "Test Call" ögesini görüntülemek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "Test Call" ekranı görüntülenir.
4. Test çağrısı gönderilecek istasyonu seçin.
 - Arayan istasyonu manuel olarak girmek için, "Manual Input" ögesini de seçebilirsiniz.



5. Test çağrısını göndermek için, [CALL] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Transmitting Test Call" (Test Çağrısı Gönderiliyor) bildirimi görüntülenir.
 - Kanal 70 meşgulse, telsiz kanal boşalana kadar beklemede kalır.



6. Onay aldığınızda:
 - Alarm çalar.
 - Sağdaki ekran görüntülenir.
7. Alarmı kapamak için herhangi bir programlanabilir tuşa basın.
 - Onay bilgileri görüntülenir.
8. [EXIT] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Terminate the Procedure Are you sure?" (İşlemi Sonlandırmak istediğinizden emin misiniz?) sorusu görüntülenir.
9. İşletim ekranına geri dönmek için, [OK] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.



8 DSC İŞLEMİ

◆ Test Acknowledgement (Test Çağrısı Onayı) gönderme

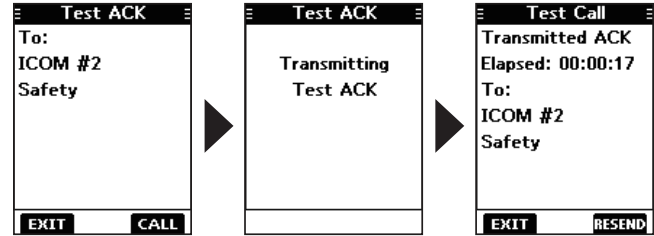
Varsayılan olarak, Test çağrısı aldığınızda, Auto ACK fonksiyonu arayan istasyona otomatik olarak Onay gönderir (s. 42). Fonksiyon "Manual" olarak ayarlanmışsa, Onay göndermek için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Test çağrısı alındıktan sonra, alarmı kapamak için, herhangi bir programlanabilir tuşa basın.
2. [ACPT] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Alınan çağrı bilgileri görüntülenir.
 - "Anında" "Able to comply" (Uyumlu) bildirimi göndermek isterseniz, [ABLE] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

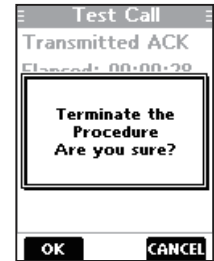


3. [ACK] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Test ACK" (Test Çağrısı Onayı) onay ekranı görüntülenir.

4. Onay göndermek için, [CALL] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Transmitting Test ACK" (Test Çağrısı Onayı Gönderiliyor) bildirimi görüntülenir.



5. [EXIT] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Onay ekranı görüntülenir.
6. İşletim ekranına geri dönmek için, [OK] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

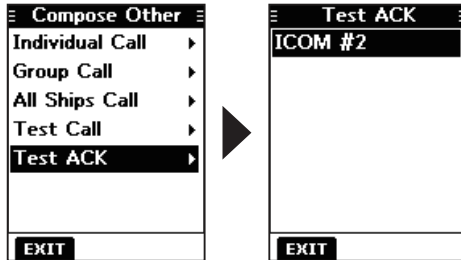


“Compose Other” (Başka Çağrı Oluştur) ekranında gönderme

“Compose Other” ekranında “Test ACK” öğesini seçerek de Test Acknowledgement (Test Çağrısı Onayı) gönderebilirsiniz.

Bu, Onayı tekrar göndermenizi veya ilk aldığınızda yoksaydıktan sonra bile göndermenizi sağlar.

1. **OTHER DSC** öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - “Compose Other” ekranı görüntülenir.
2. “Test ACK” öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - Test çağrısı yapanın istasyonu ve MMSI’ı görüntülenir.
 - Test çağrısı alınmamışsa, “Test ACK” görüntülenmez.



◇ Position Reply call (Konum Cevap Çağrısı) gönderme

Position Request (Konum İsteme) çağrısı alındığında, Position Reply call (Konum Cevap Çağrısı) gönderin. Auto ACK fonksiyonu “Auto” olarak ayarlanmışsa, Onay arayan istasyona otomatik olarak gönderilir. (s. 42)

1. Position Request (Konum İsteme) çağrısı alındığında, alarmı kapamak için herhangi bir programlanabilir tuşa basın.
2. [ACPT] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Alınan çağrı bilgileri görüntülenir.
 - Anında “Able to comply” (Uyumlu) bildirimi göndermek isterseniz, [ABLE] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Cevap çağrısı gönderemezseniz, [UNABLE] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.



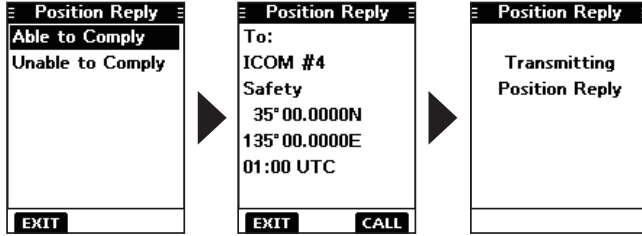
3. [ACK] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

Devamı bir sonraki sayfada.

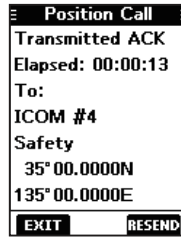
8 DSC İŞLEMİ

◇ Position Reply call (Konum Cevap Çağrısı) gönderme (Devamı)

4. "Able to Comply" (Uyumlu) cevabını seçin.
¶ Cevap çağrısı gönderemezseniz, "Unable to Comply" ögesini seçin.
5. Cevabı göndermek için, [CALL] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Transmitting Position Reply" (Konum Cevap Çağrısı Gönderiliyor) bildirimi görüntülenir.
 - Gönderdikten sonra, cevaplanan bilgiler görüntülenir.



6. İşletim ekranına geri dönmek için, [EXIT] ögesinin veya tekrar göndermek için, [RESEND] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Onay ekranı görüntülenir.



7. İşletim ekranına geri dönmek için, [OK] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

İPUÇU: Adım 2'de [ACPT] ve "Able to Comply" öğeleri seçilirken, geçerli konum alınmazsa, konum ve saat giriş ekranı görüntülenir.

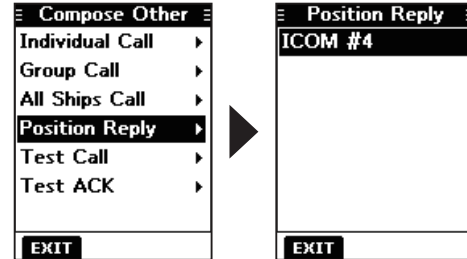
¶ Ayrıntılar için, bakınız sayfa 22 "Konum ve saat girme".

"Compose Other" (Başka Çağrı Oluştur) ekranında gönderme

Position Reply call (Konum Cevap Çağrısı) "Compose Other" ekranında "Position Reply" ögesi seçilerek de gönderilir.

Bu, ilk aldığınızda yoksayıdktan sonra bile cevaplamanızı sağlar.

1. **OTHER DSC** ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Compose Other" (Başka Çağrı Oluştur) ekranı görüntülenir.
2. "Position Reply" ögesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - Arayanın istasyonu ve MMSI'ı görüntülenir.
 - ¶ Position Request call (Konum İsteme çağrısı) alınmamışsa, "Position Reply" görüntülenmez.
3. Position Reply call (Konum Cevap Çağrısı) gönderilecek istasyonu seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.



4. Sol sütunda açıklanan 4-7 arasındaki adımları tekrar edin.

■ DSC çağırısı alma (Acil)

Telsiz Distress (Acil) çağrılar, Distress Acknowledgement (Acil Onay) çağrıları ve Distress Cancel (Acil İptal) çağrıları olabilir.

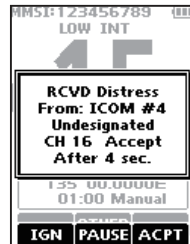
Çağrı alındığında, acil durum alarmı çalar.

NOT: Distress (Acil) çağrı veya Acknowledgement (Onay) çağrısı alındığında görüntülenen ekranlar birbirinden biraz farklıdır. Aşağıdaki adımlar Distress (Acil) çağrı alma örneği kullanılarak açıklanmıştır.

Distress call (Acil çağrı) alındığında:

- Acil durum alarmı kapatılana kadar çalar.
- “RCVD Distress” (Acil Çağırısı Alındı) bildirimi görüntülenir.

1. Alarmı kapamak için, herhangi bir programlanabilir tuşa basın.
2. İstenen işlemin altındaki programlanabilir tuşa basın.



[IGN]

- İşletim ekranına geri döndürür.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Çağrı mesajı görüntülenene kadar, “” simgesi aralıksız yanıp söner.

[PAUSE]

- “CH Auto Switch” ögesi “Manual” olarak ayarlanmıyorsa, [PAUSE] görüntülenmez. (s. 42)
- Atanan kanal otomatik olarak seçilene kadar geri sayımı duraklatır.
- Geri sayımı devam ettirmek için, [RESUME] ögesini seçin.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

[ACPT]

- Çağrıyı kabul eder.
- Kanal 16 otomatik olarak seçilir.
- Bir sahil istasyonu yardım isteyebileceği için, Kanal 16'yı izleyin.
- Kanal 16 seçildikten sonra, aşağıdaki seçeneklerin altındaki programlanabilir tuşa basarak bir sonraki işlemi seçebilirsiniz.

[EXIT]: İşletim ekranına geri döndürür.

[HIST]: “Distress History” (Acil Çağrı Geçmişi) ekranını görüntüler.

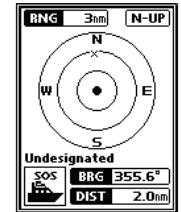
[POS]: Arayan istasyonun konumunu harita üzerinde görüntüler*.

Çağrı harita deniz taşıtı hareket ederken bile güncellenmez.

[INFO]: Alınan Acil çağrı bilgilerini görüntüler.

***Harita ile ilgili Not:**

“RNG,” “N-UP,” “BRG,” ve “DIST” ile ilgili ayrıntılar için, bakınız sayfa 49 “Navigasyon ekran açıklamaları”.



8 DSC İŞLEMİ

■ DSC çağrısı alma (diğer)

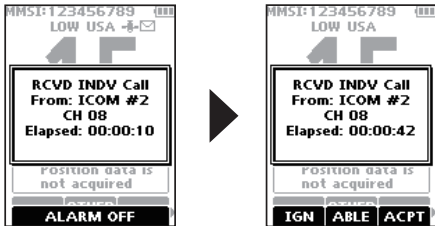
Telsiz aşağıdaki DSC çağrı tiplerini alır.

- *Individual call (Birebir çağrı) (s. 35)*
- *Individual Acknowledgement call (Birebir Onay çağrısı) (s. 25)*
- *Group call (Grup çağrısı) (s. 36)*
- *All Ships call (Tüm Gemilere Çağrı) (s. 37)*
- *Position Request call (Konum İsteme çağrısı) (s. 38)*
- *Test call (Test çağrısı) (s. 39)*
- *Test Acknowledgement call (Test Onay çağrısı) (s. 40)*

◇ Individual call (Birebir çağrı) alma

Individual call (Birebir çağrı) alındığında:

- Alarm çalar.
 - “RCVD INDV Call” (Birebir Çağrı Alındı) bildirimi görüntülenir.
1. Alarmı kapamak için, herhangi bir programlanabilir tuşa basın.
 2. Sonraki işlemin altındaki programlanabilir tuşa basın.



[IGN]

- Çağrıyı yoksayar ve işletim ekranına geri döndürür.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Çağrı mesajı görüntülenene kadar, “✉” simgesi aralıksız yanıp söner.

[ABLE]

- Anında Birebir Onay çağrısı gönderir.
- Atanan kanal otomatik olarak seçilir.
- Gönderdikten sonra, tekrar göndermek için, [RESEND] tuşuna basın.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

[ACPT]

- Çağrıyı kabul eder.
- Atanan kanal otomatik olarak seçilir.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Alınan çağrı bilgileri görüntülenir.
- Acknowledgement (Onay) tipini seçmek için, [ACK] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

Able to Comply: (Uyumlu)

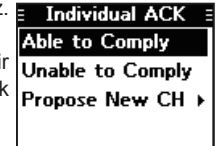
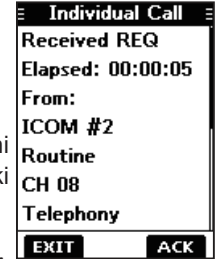
Değişiklik olmaksızın Onay çağrısı gönderir.

Unable to Comply: (Uyumsuz)

Onay gönderir, ancak haberleşilemez.

Propose New CH: (Yeni KN Önerin)

Onay çağrısı gönderir, ancak başka bir kanalda. [▲] veya [▼] tuşuna basarak kanalı atayın.



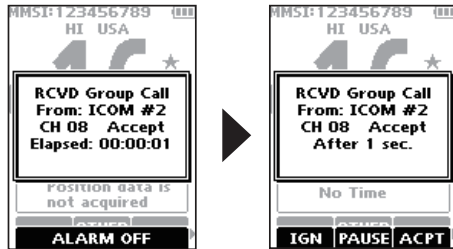
NOT: Auto ACK (Otomatik Onay) fonksiyonu “Auto (Unable)” olarak ayarlanmışsa, çağrı alındığında, arayan istasyona otomatik olarak “Unable to Comply” (Uyumsuz) Bildirimi gönderilir. (s. 42)

❗ ABD ve İhracat sürümleri için, bu fonksiyon varsayılan olarak “Auto (Unable)” olarak ayarlanır.

◇ Group call (Grup çağrısı) alma

Group call (Grup çağrısı) alındığında:

- 2 dakika alarm çalar.
 - "RCVD Group Call" (Grup Çağrısı Alındı) bildirimi görüntülenir.
1. Alarmı kapamak için, herhangi bir programlanabilir tuşa basın.
 - ¶ Arayan tarafından atanan kanal varsayılan olarak 10 saniye sonra otomatik olarak seçilir.
 2. Sonraki işleminizin altındaki programlanabilir tuşa basın.



[IGN]

- Çağrıyı yoksayar ve işletim ekranına geri döndürür.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Çağrı mesajı görüntülenene kadar, "✉" simgesi aralıksız yanıp söner.

[PAUSE]

- ¶ "CH Auto Switch" ögesi "Manual" olarak ayarlanmışsa, [PAUSE] görüntülenmez. (s. 42)
- Atanan kanal otomatik olarak seçilene kadar, geri sayımı duraklatır.
- Geri sayımı devam ettirmek için, [RESUME] ögesini seçin.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

[ACPT]

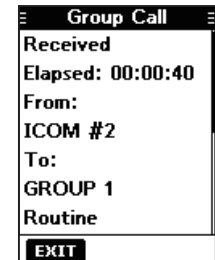
- Çağrıyı kabul eder.
- Atanan kanal seçilir.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

[EXIT]

Grup çağrısını sonlandırır ve ardından işletim ekranına geri döndürür.

[INFO]

Alınan çağrı bilgileri görüntülenir.

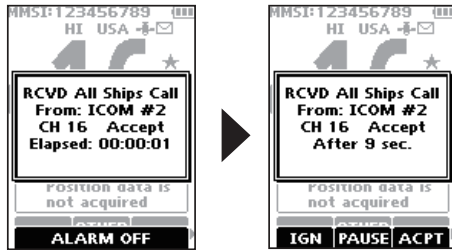


8 DSC İŞLEMİ

◇ All Ships call (Tüm Gemilere Çağrı) alma

All Ships call (Tüm Gemilere Çağrı) alındığında:

- Alarm çalar.
 - "RCVD All Ships Call" (Tüm Gemilere Çağrı Alındı) bildirimi görüntülenir.
- Alarmı kapamak için, herhangi bir programlanabilir tuşa basın.
 - ¶ Arayan tarafından atanan trafik kanalı varsayılan olarak 10 saniye sonra otomatik olarak seçilir.
 - Sonraki işleminizin altındaki programlanabilir tuşa basın.



[IGN]

- Çağrıyı yoksayar ve işletim ekranına geri döndürür.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Çağrı mesajı görüntülenene kadar, "✉" simgesi aralıksız yanıp söner.

[PAUSE]

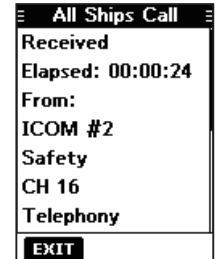
- ¶ ["CH Auto Switch" ögesi "Manual" olarak ayarlanmışsa, [PAUSE] görüntülenmez. (s. 42)
- Atanan kanal otomatik olarak seçilene kadar, geri sayımı duraklatır.
- Geri sayımı devam ettirmek için, [RESUME] ögesini seçin.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

[ACPT]

- Çağrıyı kabul eder.
- Atanan kanal seçilir.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- [EXIT]
- Tüm Gemiler çağrısını sonlandırır ve ardından işletim ekranına geri döndürür.

[INFO]

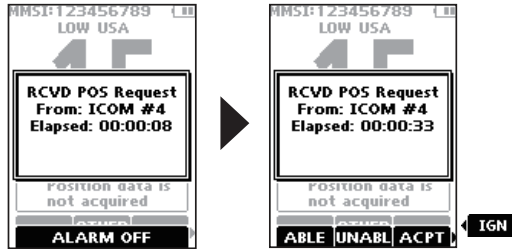
Alınan çağrı bilgileri görüntülenir.



◇ Position Request call (Konum İsteme çağrısı) alma

Position Request call (Konum İsteme çağrısı) alındığında:

- 2 dakika alarm çalar.
 - “RCVD POS Request” (Konum İsteme Çağrısı Alındı) bildirimi görüntülenir.
1. Alarmı kapamak için, herhangi bir programlanabilir tuşa basın.
 2. İstenen işlemin altındaki programlanabilir tuşa basın.



[ABLE]

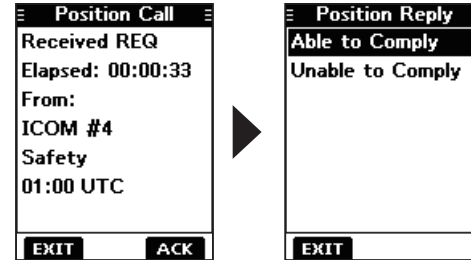
- “Able to Comply” Bildirimi gönderir.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

[UNABL]

- “Unable to Comply” Bildirimi gönderir.
- Onay bilgilerini görüntüler ve ardından [EXIT] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basılarak, işletim ekranına geri dönlür.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

[ACPT]

- Çağrıyı kabul eder.
- Alınan çağrı bilgilerini görüntüler.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Position Reply call (Konum Cevap Çağrısı) göndermek için, [ACK] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın. (s. 33)



[IGN]

- Çağrıyı yoksayar ve işletim ekranına geri döndürür.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Çağrı mesajı görüntülenene kadar, “✉” simgesi aralıksız yanıp söner.

NOT:

- Auto ACK (Otomatik Onay) fonksiyonu “Auto” olarak ayarlanmışsa, Konum Cevap çağrısı otomatik olarak arayan istasyona gönderilir. (s. 42)
- Ancak, Auto ACK fonksiyonu “Manual” olarak ayarlanmış olsa bile, Acil Durum Çağrı Onayı alındıktan sonra veya Acil Durum İptal çağrı işlemi esnasında, Konum Cevap çağrısı otomatik olarak arayan istasyona gönderilir.

8 DSC İŞLEMİ

◇ Test call (Test çağrısı) alma

İPUCU: Varsayılan olarak, Auto ACK (Otomatik Onay) fonksiyonu arayan istasyona otomatik olarak Onay gönderir (s. 42). Fonksiyon “Manual” olarak ayarlanmışsa, aşağıdaki ekranlar görüntülenir.

Test call (Test çağrısı) alındığında:

- 2 dakika alarm çalar.
 - “RCVD Test Call” (Test Çağrısı Alındı) bildirimi görüntülenir.
1. Alarmı kapamak için, herhangi bir programlanabilir tuşa basın.
 2. Sonraki işleminizin altındaki programlanabilir tuşa basın.



[IGN]

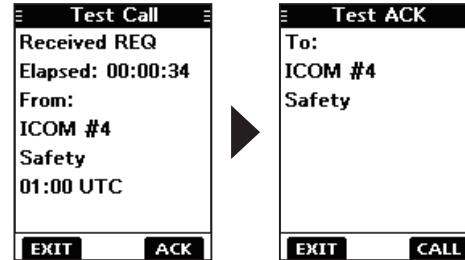
- Çağrıyı yoksayar ve işletim ekranına geri döndürür.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Çağrı mesajı görüntülenene kadar, “✉” simgesi aralıksız yanıp söner.

[ABLE]

- “Able to Comply” (Uyumlu) Bildirimi gönderir.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

[ACPT]

- Çağrıyı kabul eder.
- Alınan çağrı bilgilerini görüntüler.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Test Acknowledgement (Test Onay) çağrısı göndermek için, [ACK] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın. (s. 32)
- Tekrar göndermek için, [RESEND] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.



NOT: Auto ACK (Otomatik Onay) fonksiyonu “Auto” olarak ayarlanmışsa, çağrı alındığında arayan istasyona otomatik olarak Test Acknowledgement (Test Onay) çağrısı gönderilir. (s. 42)

◇ Test Acknowledgement call (Test Onay çağırısı) alma

Test call (Test çağırısı) gönderildikten sonra, aranan istasyon Test Acknowledgement (Test Onay) çağırısı gönderir.

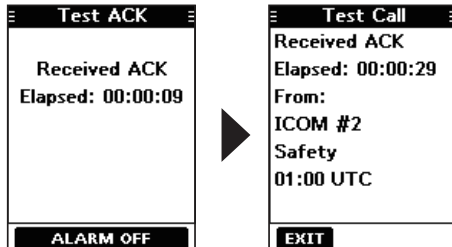
Test Acknowledgement call (Test Onay çağırısı) alındığında:

- 2 dakika alarm çalar.
- "Received ACK" (Onay Alındı) bildirimi görüntülenir.

Alarmı kapamak için, herhangi bir programlanabilir tuşa basın.

- Alınan çağrı bilgileri görüntülenir.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

¶ İşletim ekranına geri dönmek için, [EXIT] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.



■ DSC Log (DSC Günlüğü)

◇ Alınan DSC Günlüğü

Telsiz DSC Günlüğünüzde maksimum 50 alınan Distress (Acil) çağrı mesajı ve 50 alınan "Others" (Diğer) çağrı mesajı kaydedir.

Okunmamış bir çağrı mesajı olduğunda, işletim ekranında, "✉" simgesi görüntülenir.

1. "DSC Log" (DSC Günlüğü) ekranını görüntüleyin.

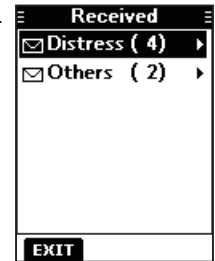
[MENU] ► "DSC Log"

2. "Received" (Alınan) öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.

- "Received" (Alınan) ekranı görüntülenir.

3. "Distress" (Acil) veya "Others" (Diğer) öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.

¶ "Distress" alınan Acil çağrı kaydını ve "Others" alınan DSC çağrı kaydını görüntüler.



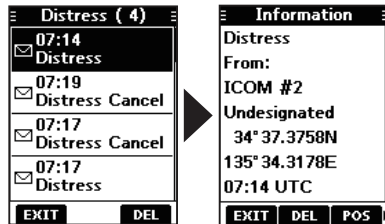
İPUCU: "Received" ekranını işletim ekranındaki **LOG** öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basarak da görüntüleyebilirsiniz.

8 DSC İŞLEMİ

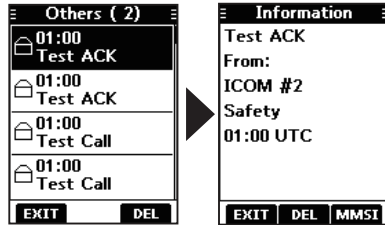
◇ Alınan DSC Günlüğü (Devamı)

4. Günlüğü kaydırmak için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
5. Alınan çağrı bilgilerini görüntülemek için, [ENT] tuşuna basın.

Alınan Distress (Acil Çağrı) kaydı



Alınan DSC Günlüğü



[EXIT]: İşletim ekranına geri döndürür.

[DEL]: Seçilen çağrı kaydını siler.

❖ Silmeden önce, onay ekranı görüntülenir.

[POS]: Aranılan istasyonun konumunu görüntüler.

❖ Konum verisi alınmamışsa, bu seçenek görüntülenmez.

[MMSI]: MMSI'ı Individual ID (Bireysel ID) olarak kaydeder.

[WP]: Alınan konumu Waypoint (Rota kayıt) olarak girer.

(s. 47)

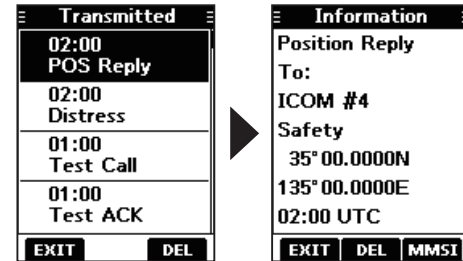
◇ Gönderilen DSC Günlüğü

Telsiz DSC Günlüğünüzde maksimum 50 gönderilen DSC çağrısı kaydedir.

1. "DSC Log" (DSC Günlüğü) ekranını görüntüleyin.

[MENU] ► "DSC Log"

2. "Transmitted" (Gönderilen) ögesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "Transmitted" (Gönderilen) ekranı görüntülenir.
3. Günlüğü kaydırmak için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
4. Gönderilen çağrı bilgilerini görüntülemek için, [ENT] tuşuna basın.



■ DSC Settings (DSC Ayarları)

“DSC Settings” ekranında, DSC çağrısı ile ilgili öğeler üzerinde ayarlamalar yapabilirsiniz.

Position Input (Konum Girişi)

Ayrıntılar için, bakınız sayfa 21 “Konum ve saat girme”.

Individual ID (Bireysel ID)

Ayrıntılar için, bakınız sayfa 19 “Bireysel ID girme”.

Group ID (Grup ID'si)

Ayrıntılar için, bakınız sayfa 20 “Grup ID'si girme”.

Auto ACK (Otomatik Onay)

Auto ACK fonksiyonu, aşağıdaki çağrılar alındığında, otomatik olarak Acknowledgement call (Onay çağrısı) gönderir.

- Individual call (Birebir çağrı (Varsayılan: Sürüme bağlı olarak değişir.)
- Position Request call (Konum İsteme çağrısı) (Varsayılan: Manual)
- Test call (Test çağrısı) (Varsayılan: Auto)

Manual (Manuel) : Onay çağrısı manuel olarak (kullanıcı tarafından) gönderilir.

Auto (Otomatik): Onay çağrısı otomatik olarak gönderilir.

İPUCU: “Auto” öğesi Individual call (Birebir çağrı) olarak ayarlanmıyorsa, çağrı alındığında, “Unable to Comply” (Uyumsuz) Bildirimi otomatik olarak gönderilir.

CH Auto Switch (Kanal Otomatik Geçiş)

(Varsayılan: Accept)

Kanal 16 veya belirlenen kanala otomatik olarak geçiş yapıp yapmamayı veya çağrıya geçiş yapmayı ya da çağrıyı yoksaymayı seçer.

Accept (Kabul Et): DSC çağrısı alındıktan sonra, telsiz 10 saniye işletim kanalında kalır. Daha sonra otomatik olarak DSC çağrısında belirlenen kanala geçiş yapar.

Ignore (Yoksay) : DSC çağrısı alındıktan sonra, 10 saniye içinde [ACPT] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basmazsanız, telsiz çağrıyı yoksayar ve geçerli işletim kanalında kalır.

Manual (Manuel) : DSC çağrısı alındıktan sonra, alınan DSC çağrısını kabul edip etmemeyi seçebilirsiniz.

DSC Anahtarı

(Varsayılan: On)

DSC çağrılarını alma ve gönderme işlemlerini yapıp yapmamayı seçer.

¶ Bu ayara rağmen, Distress call (Acil çağrı) gönderebilirsiniz.

On (Açık) : DSC çağrılarını alır ve gönderir.

Off (TEMP)(Kapalı (Geçici)): Telsiz kapatılana kadar, DSC çağrılarını almaz veya göndermez.

Off (Kapalı)

: DSC çağrılarını almaz veya göndermez.

8 DSC İŞLEMİ

■ DSC Ayarları (Devamı)

Unread Return (Okunmamış Bildirim) (Varsayılan: On)

Bu fonksiyon, başka bir çağrı alınırken, alınan DSC çağrısını, beklemeye alır.

On (Açık) : Başka bir çağrı alınırken, alınan DSC çağrısı, mevcut alınan çağrı sonlandırılana kadar beklemeye alınır.

Off (Kapalı) : Başka bir çağrı alınırken, alınan DSC çağrısı, DSC Günlüğüne kaydedilir.

MOB Auto Set (Denize Adam Düştü Otomatik Ayarı)

• **MOB Tuşu** (Varsayılan: On/Açık (30 sec/30 sn))
MOB Rota kayıt girildikten sonra 30 saniye boyunca, bu fonksiyon Nature of Distress (Acil Durumun Niteliği) ögesini otomatik olarak "Man Overboard" (Denize Adam Düştü) olarak ayarlar.

On (30 sec) : MOB Rota kayıt girildikten sonra 30 saniye boyunca, Nature of Distress (Acil Durumun Niteliği) ögesi otomatik olarak "Man Overboard" (Denize Adam Düştü) olarak ayarlanır.

• **Off (Kapalı)** : Fonksiyon kapalıdır.

Water Detection (Su Tespit) (Varsayılan: On (30 sec))
Telsiz su tespit ettikten sonra 30 saniye boyunca, bu fonksiyon Nature of Distress (Acil Durumun Niteliği) ögesini otomatik olarak "Man Overboard" (Denize Adam Düştü) olarak ayarlar.

On (30 sec) : Telsiz su tespit ettikten sonra 30 saniye boyunca, Nature of Distress (Acil Durumun Niteliği) ögesi otomatik olarak "Man Overboard" (Denize Adam Düştü) olarak ayarlanır.

Off (Kapalı) : Fonksiyon kapalıdır.

Alarm Status (Alarm Drumu)

DSC ile ilgili her öge için, alarmı ON (AÇIK) veya OFF (KAPALI) olarak ayarlayın.

• **Safety (Güvenlik)** (Varsayılan: On)

Safety DSC call (Güvenlik DSC çağrısı) alındığında, alarm çalar.

• **Routine (Rutin)** (Varsayılan: On)

Rutin DSC call (Güvenlik DSC çağrısı) alındığında, alarm çalar.

• **Warning (Uyarı)** (Varsayılan: On)

Aşağıdaki durumlarda, alarm çalar:

- MMSI kodu girilmediğinde.

- telsizi açtıktan sonra, 2 dakika boyunca konum verisi alınmazsa,

- alınan konum verisi 10 dakika boyunca güncellenmemişse,

- alınan konum verisi veya kullanıcı tarafından girilen konum verisi 4 saat boyunca güncellenmemişse,

Self-Terminate (Otomatik Sonlandırma)

(Varsayılan: On)

• Yinelenen Distress (Acil) çağrı alındığında, alarm çalar.

Discrete (Ayrık) (Varsayılan: On)

• Yüksek öncelikli bir çağrı alınırken, düşük öncelikli bir çağrı alındığında, alarm çalar.

CH 70 SQL Level (Kanal 70 Gürültü Bastırma Düzeyi)

(Varsayılan: 5)

Kanal 70 için Sequelch (Gürültü Bastırma) düzeyini 1 ile 10 arasında veya Open (Açık) olacak şekilde ayarlayın.

❗ Open (Açık) olarak ayarlandığında, "**BUSY**" simgesi görüntülenir.

Yüksek düzey zayıf sinyalleri engeller ve bu DSC çağrısı göndermenizi sağlar.

DST at PW Off (Telsiz Kapalı iken Acil Çağrı)

(Varsayılan: Valid)

Bu fonksiyon telsiz kapalı iken dahi Acil çağrı göndermenizi sağlar.

Valid (Geçerli) : [Distress] tuşunu basılı tutarak, telsiz kapalı iken dahi Acil Çağrı gönderebilirsiniz.

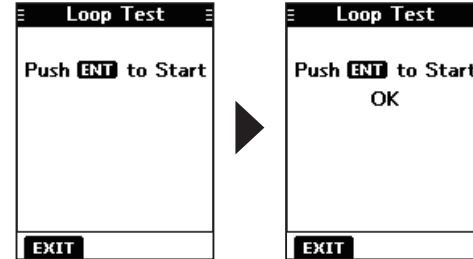
Invalid (Geçersiz): Telsiz kapalı iken, Acil çağrı gönderemezsiniz.

Loop Test (Döngü Sınaması)

Bu fonksiyon, AF düzeyinde gönderilen ve alınan sinyallerini karşılaştırmak için, alıcı AF devresine DSC sinyalleri gönderir.

Loop Test (Döngü Sınaması) işlemini başlatmak için, [ENT] tuşuna basın.

❗ Gönderilen ve alınan DSC sinyalleri eşleştiğinde, "OK" bildirimi görüntülenir.



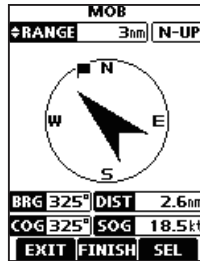
NOT:"NG" bildirimi görüntülenirse, gönderilen ve alınan DSC devrelerinin biri veya her ikisinde sorun vardır. Bu durumda, telsizinizi onarım için bayinize göndermeniz gerekir.

■ MOB (Man OverBoard) (Denize Adam Düştü)

Biri suya düştüğü ve kurtarılması gerektiğinde, derhal telsize GPS konum verisi ile birlikte Man OverBoard (MOB) waypoint (Denize Adam Düştü Rota kaydı) girebilirsiniz. Bu, karanlıkta veya görsel temasınızı kaybettiğinizde bile MOB konumuna ulaşmanızı sağlar.

◇ MOB waypoint (MOB Rota kaydı) girme

1. **MOB** öğesini görüntülemek için, [**◀**] veya [**▶**] tuşuna basın.
2. MOB rota kaydını girmek için, **MOB** öğesinin altındaki programlanabilir tuşu 1 saniye basılı tutun.
•Girdikten sonra, "Man Overboard!" bildirimi görüntülenir.
‣ GPS verisi alınmamışsa, MOB rota kaydını giremezsiniz.
‣ Sadece 1 MOB Rota kaydı girebilirsiniz ve yeni bir Rota kaydı girildiğinde, önceden girilen Rota kaydının üzerine yazılır.
3. Girilen noktaya navigasyonu başlatmak için, [**ENT**] tuşuna basın.
‣ Navigasyon ayrıntıları için, bakınız sayfa 48.
‣ Navigasyonu durdurmak ve işletim ekranına geri dönmek için, [**EXIT**] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.



◇ MOB ekranı

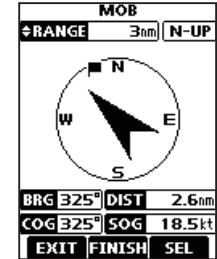
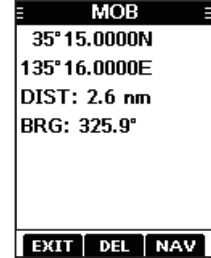
1. **MOB** öğesini görüntülemek için, [**◀**] veya [**▶**] tuşuna basın.
2. **MOB** öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
• "MOB" ekranı görüntülenir.
‣ "MOB" ekranını Menü ekranında "MOB" öğesini seçerek de görüntüleyebilirsiniz.
‣ MOB Rota kaydı girilmemişse, "No Entry" (Kayıt Yok) bildirimi görüntülenir.
3. Navigasyonu başlatmak için [**NAV**], girdiyi silmek için [**DEL**] ve "MOB" ekranını kapamak için [**EXIT**] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

MOB rota kaydına navigasyon:

Telsiz sizi MOB rota kaydına götürebilir.
[**NAV**] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
‣ Navigasyon ayrıntıları için, bakınız sayfa 48.

MOB rota kaydını silme:

1. MOB rota kaydını silmek için, [**DEL**] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
• "Are you sure?" (Emin misiniz?) sorusu görüntülenir.
2. Silmek için, [**OK**] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
‣ Silme işlemini [**CANCEL**] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basarak da iptal edebilirsiniz.
• "No Entry" (Kayıt Yok) bildirimi görüntülenir.



■ Waypoint (Rota kayıt)

Rota kayıtları gitmek istediğiniz yerin GPS konum veri noktaları, kendi deniz taşıtınız veya DSC çağrısı aldığınız deniz taşıtının konumudur. Maksimum 10 karakterden oluşan adlarla maksimum 50 Rota kayıt girebilirsiniz. Mevcut konum bilgilerinizi girebilir, kolay erişim için bilgi olarak, hedef veya sık gittiğiniz noktalar olarak konum ekleyebilirsiniz.

◇ Waypoint (Rota kayıt) girme

Mevcut konumunuzu Rota kayıt olarak girme:

1. **WP** ögesini görüntülemek için, [**◀**] veya [**▶**] tuşuna basın.
2. **WP** ögesinin altındaki programlanabilir tuşa 1 saniye basın.
 - "Waypoint was stored" (Rota kayıt kaydedildi) bildirimi görüntülenir.
 - Geçerli konum Rota kayıt olarak girilir.
 - GPS verisi alınmamışsa, Rota kaydını kaydedemezsiniz.
3. İşletim ekranına geri dönmek için, [**CLR**→] tuşuna basın.



Manuel olarak Rota kayıt girme:

1. **WP** ögesini görüntülemek için, [**◀**] veya [**▶**] tuşuna basın.
2. **WP** ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Waypoint" (Rota kayıt) ekranı görüntülenir.
3. [**ADD**] ögesini görüntülemek için, [**◀**] veya [**▶**] tuşuna basın.
4. [**ADD**] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Waypoint entry (Rota kayıt giriş) moduna girer.
 - Geçerli konum giriş kutularında görüntülenir.

5. Enlem ve boylamı düzenleyin.

İPUCU:

- [**▲**]/[**▼**]/[**◀**]/[**▶**] tuşlarını kullanarak, bir rakam veya pusula yönü seçin.
- Seçilen rakamı girmek için, [**ENT**] tuşuna basın.
- İmleci hareket ettirmek için, "**←**" veya "**→**" ögesini seçin.
- Latitude (Enlem), longitude (boylam) ve name (ad) ögelerini seçmek için, **NEXT** ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

Waypoint	
LAT:	E4° 37.3880N
LON:	135° 34.2757E
Name:	WP02
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ← → N S	
EXIT NEXT DONE	

Waypoint entry mode (Rota kayıt giriş modu)

Rota kayıt adı girme:

1. Enlem ve boylamı düzenledikten sonra, "Name" ögesini seçmek için, [**NEXT**] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

İPUCU:

- Karakterleri kullanmak için [**!** **\$** **?**], rakam ve harfleri kullanmak için [**ABC**] ögesini seçin.
- [**▲**]/[**▼**]/[**◀**]/[**▶**] tuşlarını kullanarak, boşluk veya karakter seçin.
- Seçilen karakteri girmek için, [**ENT**] tuşuna basın.
- İmleci hareket ettirmek için, "**←**" veya "**→**" ögesini seçin.

2. Düzenlenen adı kaydetmek için, **DONE** ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

Name:	
WP02	WP02
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ABCDEF GHIJ KLMNOP QRST UVWX YZ ! \$? ← → Space Delete	! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; [\] ^ _ ` {   } ~ ` ` ` ` ← → Space Delete
EXIT NEXT DONE	

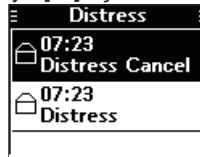
9 DİĞER FONKSİYONLAR

■ Waypoint (Rota kayıt) (Devamı)

◇ Alınan konumu girme

Konum verisi içeren bir Distress call (Acil çağrı) alındıktan sonra, konumu Waypoint (Rota kayıt) olarak girebilirsiniz. Bu, arayanın konumuna ulaşmanızı sağlar.

1. **LOG** öğesini görüntülemek için, [**◀**] veya [**▶**] tuşuna basın.
2. **LOG** öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Received" (Alınan) ekranı görüntülenir.
3. "Distress" öğesini seçmek için, [**▲**] veya [**▼**] tuşuna basın.
4. Alınan çağrıyı seçin ve ardından [**ENT**] tuşuna basın.
 - "Information" (Bilgi) ekranında alınan DSC çağrısının konum verileri görüntülenir.



5. [WP] öğesini görüntülemek için, [**◀**] veya [**▶**] tuşuna basın.
 - "Store Waypoint?" (Rota kayıt kaydedilsin mi?) sorusu görüntülenir.
6. Girmek için, [OK] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.



- "Waypoint" (Rota kayıt) ekranında konum girilir.

◇ Waypoint (Rota kayıt) ekranı

1. **WP** öğesini görüntülemek için, [**◀**] veya [**▶**] tuşuna basın.
2. **WP** öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Waypoint" (Rota kayıt) ekranı görüntülenir.
 - "Waypoint" (Rota kayıt) ekranı Menü ekranında "Waypoint" öğesi seçilerek de görüntülenebilir.
3. [EXIT], [SORT], [NAV], [ADD], [EDIT], ve [DEL] öğeleri arasında kaydırmak için, [**◀**] veya [**▶**] tuşuna basın.
 - [**◀**] veya [**▶**] tuşuna basın.

Waypoint	
Name	DIST
223456789	nm
WP01	nm
WP02	nm
[EXIT] [SORT] [NAV] [ADD] [EDIT] [DEL]	

Rota kayıt listesini sıralama:

Rota kayıt listesini Waypoint veya MMSI adına veya deniz taşıtınızdan uzaklığına göre sıralayabilirsiniz.

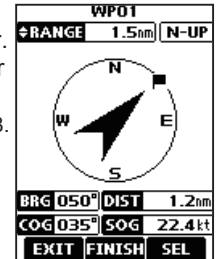
Listeyi sıralamak için, [SORT] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

- "Name" veya "DIST" öğesinin yanında "**▲**" veya "**▼**" görüntülenir.
- Her vuruş sıralama düzenini değiştirir.

Rota kaydına navigasyon:

Telsiz sizi girilen Rota kaydına götürebilir. [NAV] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

• Navigasyon ayrıntıları için, bakınız sayfa 48.



Rota kaydı ekleme:

Rota kaydı eklemek için, [ADD] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

¶ Rota kaydını sayfa 46'da "Manuel olarak Rota kayıt girme" bölümünde açıklandığı şekilde ekleyin.

Rota kaydını düzenleme:

Düzenlemek istediğiniz Rota kaydını seçerken, Rota kaydını düzenlemek için, [EDIT] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

¶ Rota kaydını sayfa 46'da "Manuel olarak Rota kayıt girme" bölümünde açıklandığı şekilde düzenleyin.

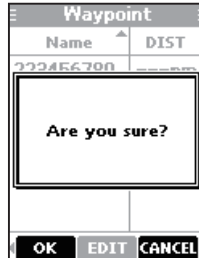
Rota kaydını silme:

1. Silmek istediğiniz Rota kaydını seçin ve ardından silmek için, [DEL] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

• "Are you sure?" (Emin misiniz?) sorusu görüntülenir.

2. Silmek için, [OK] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

¶ Silme işlemini iptal etmek için, [CANCEL] öğesini seçin.

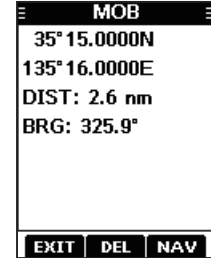
**Navigation (Navigasyon)**

Navigasyon fonksiyonu mevcut konumunuzdan girilen normal bir Rota kaydına veya MOB Rota kaydına götürür.

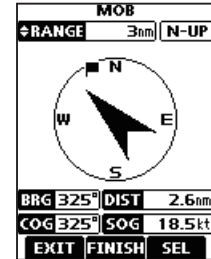
MOB rota kaydına navigasyonu başlatma:

¶ Navigasyondan önce MOB Rota kaydının girilmesi gerekir.

1. **MOB** öğesini görüntülemek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
2. **MOB** öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "MOB" ekranı görüntülenir.



3. MOB Rota kaydına navigasyonu başlatmak için, [NAV] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - Navigasyon başlar.



9 DİĞER FONKSİYONLAR

■ Navigation (Navigasyon) (Devamı)

Rota kaydına navigasyonu başlatma:

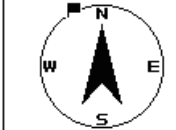
¶ Navigasyondan önce Rota kaydının girilmesi gerekir.

1. **WP** ögesini görüntülemek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
2. **WP** ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Waypoint" (Rota kayıt) ekranı görüntülenir.
3. Rota kaydını seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
4. Seçtikten sonra, Rota kaydına navigasyonu başlatmak için, [NAV] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

Waypoint	
Name	DIST
223456789	nm
WP01	nm
WP02	nm
WP03	nm
EXIT SORT NAV	

WP01	
RANGE 1.5nm	N-UP
	
BRG 050°	DIST 1.2nm
COG 035°	SOG 22.4kt
EXIT FINISH SEL	

◇ Navigasyon ekranı açıklamaları

WP02	
RANGE 3nm	N-UP
	
BRG 325°	DIST 22.6nm
COG 359°	SOG 2.5kt
EXIT FINISH SEL	

RANGE 3nm

"Range" (Menzil) pusula etki alanının yarı çapını görüntüler.

Menzili 0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1.5, 3, 6 ve 12 nm arasında değiştirmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.

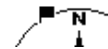
N-UP

Ekranın yön tipini görüntüler.

"N-UP," "AC-UP" veya "WP-UP"

ögesini seçmek için, [SEL] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

¶ Ayrıntılar için, bakınız sayfa 57.



Bu bayrak simgesi hedef Rota kayıt veya MOB rota kaydına ulaşma yönünü görüntüler.

BRG 325°

Deniz taşıtınızdan hedef Rota kayıt veya MOB Rota kaydın kerteriz açısını görüntüler.

DIST 22.6nm

Rota kayıt veya MOB rota kayıt uzaklığını görüntüler.

COG 359°

Yere Göre Rotayı (Course Over Ground) görüntüler.

SOG 2.5kt

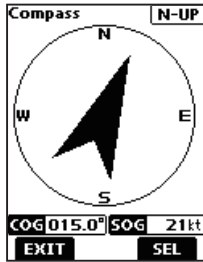
Yere Göre Hızı (Speed Over Ground) görüntüler.

İPUCU: Navigasyon başladıktan sonra, [EXIT] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basılarak Navigasyon ekranını kapatılsa bile, devam eder. Navigasyonu düzgün bir şekilde sonlandırmak için, [FINISH] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

■ Compass (Pusula)

Compass (Pusula) deniz taşıtınızın Yere Göre Rotası (COG) ve Yere Göre Hızını (SOG) görüntüler.

1. **COMP** ögesini görüntülemek için, [**◀**] veya [**▶**] tuşuna basın.
2. **COMP** ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
• "Compass" (Pusula) ekranı görüntülenir.



N-UP

Ekranın yön tipini görüntüler. "N-UP," "AC-UP" veya "WP-UP" ögesini seçmek için, [**SEL**] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

❖ Ayrıntılar için, bakınız sayfa 57.

COG 359°

Yere Göre Rotayı (Course Over Ground) görüntüler.

SOG 2.5kt

Yere Göre Hızı (Speed Over Ground) görüntüler.

3. "Compass" (Pusula) ekranını kapamak ve işletim ekranına geri dönmek için, [**EXIT**] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

■ GPS/GNSS

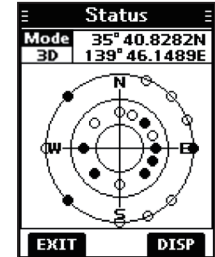
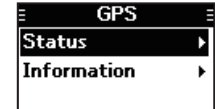
GPS veya GNSS "Status" (Durum) ekranı gökyüzü görünümündeki (sky view) GPS uydularının miktarı, sinyal gücü ve konumunu görüntüler. Ekran ayrıca yön, yükselme açısı, uydu numaraları ve alınan sinyal güçlerini görüntüler.

İPUCU: Telsizi açık alanda kullanın, böylelikle GPS uydularından konum bilgileri alınabilir.

◇ GPS/GNSS Status (Durum) ekranı

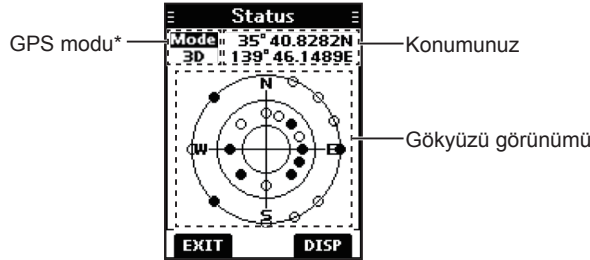
Status (Durum) ekranını görüntüleme:

1. [**MENU**] tuşuna basın.
• Menü ekranı görüntülenir.
2. "GPS" ögesini seçmek için, [**▲**] veya [**▼**] tuşuna ve ardından [**ENT**] tuşuna basın.
• "GPS" ekranı görüntülenir.
❖ "Telsizin sürümüne bağlı olarak, "GPS" yerine "GNSS" görüntülenebilir.
3. "Status" ögesini seçmek için, [**▲**] veya [**▼**] tuşuna ve ardından [**ENT**] tuşuna basın.
• "Status" (Durum) ekranı görüntülenir.



9 DİĞER FONKSİYONLAR

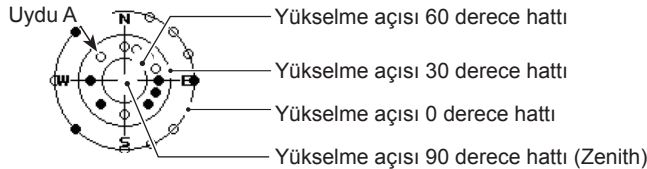
◇ GPS/GNSS Status (Durum) ekranı (Devamı) Gökyüzü görünümü (Sky view) açıklamaları:



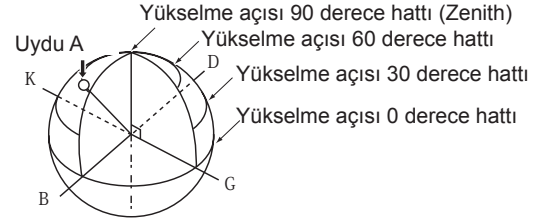
* 3 veya daha az sayıda uydu izlenirken, "2D" simgesi görüntülenir. 4 veya daha fazla uydu izlenirken, "3D" simgesi görüntülenir.

- Gökyüzü görünümünde veya uydu sinyal gücü durum ekranında GPS/GNSS durumunu görüntülemek için, [DISP] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
- İşletim ekranına geri dönmek için, [EXIT] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

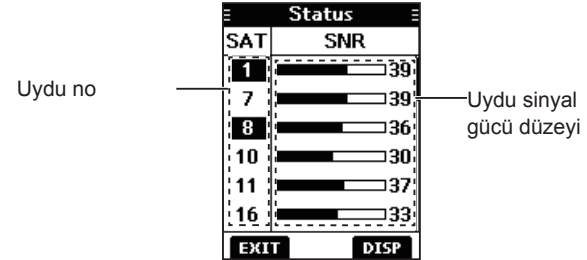
- : Uydu izleniyor
- : Uydu izlenmiyor



• Uydu görünümü



Uydu sinyal gücü durumu açıklamaları:

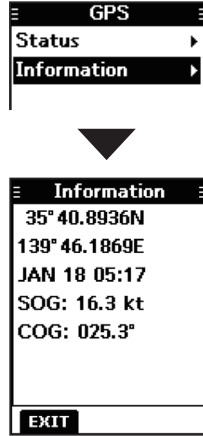


- ¶ İzlenmeyen uydu numaraları yanıp söner.
- ¶ Tüm uydu numaraları arasında gezinmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.

◇ GPS/GNSS Information (Bilgi) ekranı

Information (Bilgi) ekranı açıklamaları:

1. [MENU] tuşuna basın.
 - Menü ekranı görüntülenir.
2. "GPS" ögesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "GPS" ekranı görüntülenir.
 - ¶ "Telsizin sürümüne bağlı olarak, "GPS" yerine "GNSS" görüntülenebilir.
3. "Information" ögesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "Information" ekranı görüntülenir.
 - ¶ "Information" ekranı konumunuzu, tarihi, saati, Yere Göre Hızı (SOG), ve Yere Göre Rotayı (COG) görüntüler.

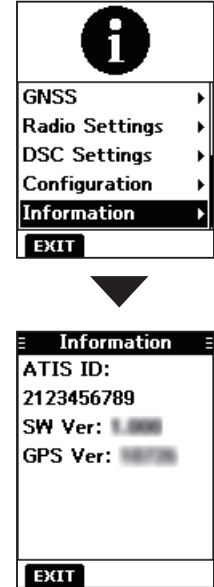


■ Information (Bilgi) ekranı

"Information" ekranında telsizinizin yazılım sürümü, GPS modül sürümü ve ATIS ID'si* kontrol edilebilir.

* Sadece Hollanda ve Almanya sürümleri için.

1. [MENU] tuşuna basın.
 - Menü ekranı görüntülenir.
2. "Information" ögesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "Information" ekranı görüntülenir.
3. İşletim ekranına geri dönmek için, [EXIT] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.



10 MENU (MENÜ) EKRANI

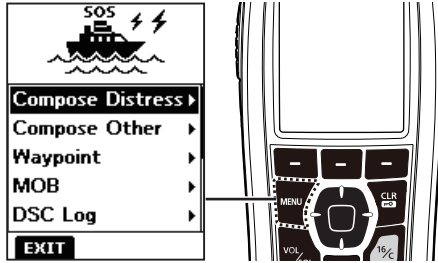
■ Menü ekranı kullanımı

Menü ekranı öğeleri ayarlamak, opsiyonları seçmek gibi telsiz fonksiyonları için kullanılır.

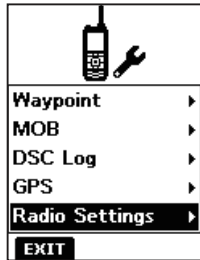
◆ Menü ekranı kullanımı

Örnek: Kanal grubunu "INT" olarak ayarlama.

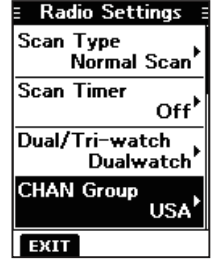
1. [MENU] tuşuna basın.
 - Menü ekranı görüntülenir.



2. "Radio Settings" ekranını seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "Radio Settings" (Telsiz Ayarları) ekranı görüntülenir.
 - ℹ [▲] veya [▼] tuşunu basılı tutarak, Menü ekranında yukarı veya aşağı kaydırabilirsiniz.



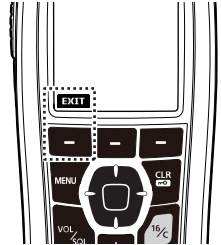
3. "CHAN Group" öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "CHAN Group" (KANAL Grubu) ekranı görüntülenir.



4. "INT" öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "INT" ayarlanır ve telsiz önceki ekrana geri döner.



- ℹ Menü ekranından çıkmak için, [EXIT] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
- ℹ Önceki ekrana geri dönmek için, [CLR ←] tuşuna basın.



■ Menü ekranı öğeleri

Menü ekranı aşağıdaki öğeleri içerir.

Compose Distress (Acil Çağrı Oluştur)

Öğe	Ref.	Öğe	Ref.
Undesignated (Belirlenmemiş)	s. 23	Sinking (Batma)	s. 23
Fire, Explosion (Yangın, Patlama)	s. 23	Adrift (Akıntıyla Sürüklenme)	s. 23
Flooding (Su baskını)	s. 23	Abandoning Ship (Gemiye Terk Etme)	s. 23
Collision (Çarpışma)	s. 23	Piracy (Korsanlık)	s. 23
Grounding (Topraklama)	s. 23	Man Overboard (Denize Adam Düştü)	s. 23
Capsizing (Alabora)	s. 23	—	—

Compose Other (Başka Çağrı Oluştur)

Öğe	Ref.	Öğe	Ref.
Individual Call (Birebir Çağrı)	s. 25	All Ships Call (Tüm Gemilere Çağrı)	s. 29
Group Call (Grup Çağrısı)	s. 28	Test Call (Test Çağrısı)	s. 30

Waypoint (Rota kayıt) (Ayrıntılar için, bakınız sayfa 46 ~ 48)

MOB (Denize Adam Düştü) (Ayrıntılar için, bakınız sayfa 45)

DSC Log (DSC Günlüğü)

Öğe	Ref.	Öğe	Ref.
Received (Alınan)	s. 40	Transmitted (Gönderilen)	s. 41

GPS/GNSS

Öğe	Ref.	Öğe	Ref.
Status (Durum)	s. 50	Information (Bilgi)	s. 52

Radio Settings (Telsiz Ayarları)

Öğe	Ref.	Öğe	Ref.
Scan Type* (Tarama Tipi)	s. 55	Monitor (İzleme)	s. 55
Scan Timer* (Tarama Zamanlayıcısı)	s. 55	Noise Cancel (Gürültü Kesme)	s. 56
Dual/Tri-watch* (İkili/Üçlü izleme)	s. 55	Call Channel (Çağrı Kanalı)	s. 56
CHAN Group (Kanal Grubu)	s. 55	FAV Settings (Sık Kullanılan Kanal Ayarları)	s. 56
WX Alert* (Hava Durumu Uyarısı)	s. 55	RT Indicator (RT Göstergesi)	s. 56

DSC Settings (DSC Ayarları)

Öğe	Ref.	Öğe	Ref.
Position Input (Konum Girişi)	s. 42	Unread Return (Okunmamış Bildirim)	s. 43
Individual ID (Bireysel ID)	s. 42	MOB Auto Set (Denize Adam Düştü Otomatik Ayarı)	s. 43
Group ID (Grup ID'si)	s. 42	Alarm Status (Alarm Durumu)	s. 43
Auto ACK (Otomatik Onay)	s. 42	CH 70 SQL Level (Kanal 70 Gürültü Bastırma Düzeyi)	s. 44
CH Auto Switch (Kanal Otomatik Geçiş)	s. 42	DST at PW Off (Telsiz Kapalı iken Acil Çağrı)	s. 44
DSC Switch (DSC Anahtarı)	s. 42	Loop Test (Döngü Sınaması)	s. 44

Configuration (Yapılandırma)

Öğe	Ref.	Öğe	Ref.
Backlight (Arka Işık)	p. 57	UTC Offset (UTC Ofseti)	s. 57
Display Contrast (Ekran Kontrastı)	s. 57	Inactivity Timer (Hareketsizlik Zamanlayıcısı)	s. 57
Key Beep (Tuş Bip Sesi)	s. 57	Float'n Flash (Batmama ve Yanıp Sönme)	s. 57
Key Assignment (Tuş Atama)	s. 57	Power Save (Güç Tasarrufu)	s. 57
Direction (Yön)	s. 57	—	—

Information (Bilgi) (Ayrıntılar için, bakınız sayfa 52)

*Telsiz sürümüne bağlı olarak, görüntülenmeyebilir.

■ Radio Settings (Telsiz Ayarları) öğeleri

Scan Type (Tarama Tipi) (Varsayılan: —)

Telsizin 2 tarama tipi vardır. Normal Scan (Normal Tarama) veya Priority Scan (Öncelikli Tarama) öğesini seçin.

- **Normal Scan:** Seçili kanal grubunda tüm Sık kullanılan (Normal Tarama) kanalları tarar.
- **Priority Scan:** Kanal 16'yı izlerken, tüm Sık kullanılan (Öncelikli Tarama) kanalları sırayla tarar.

¶ Telsizin sürümüne bağlı olarak, varsayılan ayarı değiştir.

Scan Timer (Tarama Zamanlayıcısı) (Varsayılan: Off)

Tarama Zamanlayıcısını, bir sinyal algılandığında, duraklatmak veya 5 saniye sonra yeniden başlatmak için kullanabilirsiniz.

- **On (Açık):** Bir kanalda sinyal algılandığında, tarama 5 saniye duraklar ve ardından tekrar başlar. Tarama 5 saniyeden kısa bir sürede kaybolursa, tarama derhal yeniden başlar.
- **Off (Kapalı):** Bir kanalda sinyal algılandığında, sinyal kaybolana kadar, tarama duraklar ve ardından tekrar başlar.

Dual/Tri-watch (İkili/Üçlü izleme) (Varsayılan: Dualwatch)

Dualwatch (İkili izleme) veya Tri-watch (Üçlü izleme) öğesini seçin.

- **Dualwatch:** Başka bir kanalda dinlemede iken, Kanal (İkili izleme) 16'yı izler.
- **Tri-watch:** Başka bir kanalda dinlemede iken, Kanal 16 (Üçlü izleme) ve Çağrı kanalını izler.

¶ Ayrıntılar için, bakınız sayfa 18.

CHAN Group (Kanal Grubu) (Varsayılan: —)

İşletim alanınız için uygun kanal grubunu seçin. Telsizin sürümüne bağlı olarak, INT, USA, CAN, DSC, veya ATIS grubunu seçin.

¶ Ayrıntılar için, bakınız sayfa 12.

WX Alert (Hava Durumu Uyarısı) (Varsayılan: Off)

ABD, Avustralya ve İhracat sürümleri için, herhangi bir hava durumu bilgisinden önce, NOAA yayın istasyonu bir Hava Durumu Uyarısı gönderir.

¶ "WX" yerine "WX  " simgesi görüntülenir.

¶ Uyarı algılandıktan sonra, bir tuşa basılana kadar, "WX  " simgesi yanıp söner.

- **On with Scan:** Tarama esnasında, önceden ayarlı Hava (Tarama ile Açık) durumu kanalları sırayla kontrol edilir.
- **On (Açık):** Tarama esnasında, önceden seçilmiş (son kullanılan) Hava durumu kanalı kontrol edilir.
- **Off (Kapalı):** Hava Durumu Uyarı tonu algılanmaz.

Monitor (İzleme) (Varsayılan: Push)

İzleme fonksiyonunu açmak için, [VOL/SQL] tuşunu 1 saniye basılı tutun. Gürültü Bastırma açılır.

Gürültü Bastırmayı kapamak için, [VOL/SQL] tuşunu bırakmayı veya herhangi bir tuşa basmayı seçebilirsiniz.

- **Push:** [VOL/SQL] tuşu basılı tutulurken, gürültü bastırma açık kalır.
- **Hold:** Herhangi bir tuşa basana kadar, gürültü (Basılı tut) bastırma açık kalır.

Noise Cancel (Gürültü Kesme) (Varsayılan: Off)

Gürültü Kesme fonksiyonu alınan ve gönderilen sinyaldeki rastgele gürültü bileşenlerini azaltır. Fonksiyonu hem alma hem gönderme için ayarlayın.

RX

- **Off (Kapalı):** Gürültü kesme fonksiyonu kapalıdır.
- **1:** Alınan sinyaldeki rastgele gürültü bileşenlerini yaklaşık yarısına düşürür.
- **2:** Alınan sinyaldeki rastgele gürültü bileşenlerini yaklaşık üçte birine düşürür.
- **3:** Alınan sinyaldeki rastgele gürültü bileşenlerini yaklaşık onda birine düşürür.

TX

- **On (Açık):** Gönderilen sinyaldeki rastgele gürültü bileşenlerini yaklaşık üçte birine düşürür.
- **Off (Kapalı):** Gürültü kesme fonksiyonu kapalıdır.

Call Channel (Çağrı Kanalı) (Varsayılan: —)

Çağrı kanalınızı değiştirebilirsiniz. Telsizin sürümüne bağlı olarak, varsayılan ayar değişir.

¶ Ayrıntılar için, bakınız sayfa 13.

FAV Settings (Sık Kullanılan Kanal Ayarları)

Tüm kanalları Sık Kullanılan kanal olarak ayarlayabilir, tüm ayarları silebilir veya varsayılan ayarlara geri döndürebilirsiniz. Varsayılan olarak, bazı kanallar önceden ayarlanmıştır. Telsizin sürümüne bağlı olarak, Sık kullanılan kanallar değişir.

- **Set All Channels:** Tüm kanalları Sık kullanılan kanallar olarak ayarlar.
- **Clear All Channels:** Tüm Sık kullanılan kanalları siler.
- **Set default:** Tüm Sık kullanılan kanalları varsayılan ayarlara döndürür.

¶ Ayrıntılar için, bakınız sayfa 17.

RT Indicator (RT Göstergesi) (Varsayılan: On)

RT modunda iken, Telsiz Telefon (RT) göstergesinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçin. Bu, RT görüntülendiğinde, DSC çağrısı haricinde sesli haberleşme yapabileceğinizi gösterir.

- **On (Açık):** RT göstergesi görüntülenir.
- **Off (Kapalı):** RT göstergesi görüntülenmez.

¶ "On" seçildiğinde, standby (bekleme) modundayken "STBY", DSC modundayken "DSC" görüntülenir.

■ Configuration (Yapılandırma öğeleri)

Backlight (Arka Işık)

Level (Seviye) (Varsayılan: 4)
Arka ışık parlaklığını 1 ile 7 arasında veya OFF (KAPALI) olarak ayarlayabilirsiniz. 5 saniye boyunca hiç bir tuşa basılmazsa, arka ışık otomatik olarak kapanır.

Continue Type (Devam Tipi) (Varsayılan: Off)
Arka ışık otomatik olarak kapansa bile, Dim (Loş) olarak ayarlayabilirsiniz. Bu fonksiyon arka ışık kapalı olduğunda bile, karanlıkta ekranı görmeyi sağlar.

- **Off (Kapalı):** Fonksiyon Kapalıdır.
- **Dim (Loş):** 5 saniye boyunca hiç bir tuşa basılmadığında arka ışık kapansa bile, ekran loş olarak aydınlanır.

¶ Batarya tüketimini azaltmak isterseniz, bu fonksiyonu kapatın.

Display Contrast (Ekran Kontrastı) (Varsayılan: 4)

Ekran kontrastını 1 ile 8 arasında ayarlayabilirsiniz. Bir en düşük ve sekiz en yüksek kontrast seviyesidir.

Key Beep (Tuş Bip Sesi) (Varsayılan: On)

Tuşa basıldığında, bip sesi çıkıp çıkmamasını seçebilirsiniz.

- **On (Açık):** Tuşa basıldığında, bip sesi çıkar.
- **Off (Kapalı):** Bip sesi çıkmaz. Sessiz kullanım için.

Key Assignment (Tuş Atama)

Softkey 1~21 (Programlanabilir tuş 1~21)

Hangi programlanabilir tuş fonksiyonlarının görüntüleneceğini ve sıralarını değiştirebilirsiniz. Aynı anda maksimum 21 programlanabilir tuş atayabilirsiniz.

¶ Telsizin sürümüne bağlı olarak, kullanılabilecek programlanabilir tuş fonksiyonları değişir.

Set default (Varsayılan Ata)

Programlanabilir tuş fonksiyonu sırasını varsayılan olarak ayarlamak için, bu öğeyi seçin.

¶ Telsizin sürümüne bağlı olarak, varsayılan ayar değişir.

Direction (Yön)

“Compass” (Pusula), “Navigation” (Navigasyon) ve “Position Check” (Konum Kontrolü) ekranı için, gösterge tipini ayarlayabilirsiniz.

Compass (Pusula) (Varsayılan: N-UP)

- **N-UP:** Pusulanın üst kısmı Kuzeyi temsil eder.
- **AC-UP:** Pusula varacağınız kerteriz açısının yönünü temsil eder.

Navigation (Navigasyon) (Varsayılan: N-UP)

- **N-UP:** “Navigation” ekranının üst kısmı Kuzeyi temsil eder.
- **AC-UP:** “Navigation” ekranının üst kısmı varacağınız kerteriz açısının yönünü temsil eder.
- **WP-UP:** “Navigation” ekranının üst kısmı hedef yol noktasını temsil eder.

Position Check (Konum Kontrolü) (Varsayılan: N-UP)

- **N-UP:** “Position Check” ekranının üst kısmı Kuzeyi temsil eder.
- **AC-UP:** “Position Check” ekranının üst kısmı varacağınız kerteriz açısının yönünü temsil eder.

UTC Offset (UTC Ofseti) (Varsayılan: 00:00)

Koordineli Evrensel Zaman (UTC) ve yerel saatiniz arasındaki ofset süresini -14:00 ve +14:00 arasına (1 dakikalık adımlarda) ayarlayın.

Inactivity Timer (Hareketsizlik Zamanlayıcısı)

Her mod için belirlenen süre boyunca hiç bir tuşa basılmazsa, telsiz otomatik olarak işletim ekranına geri döner.

Not DSC Related (DSC ile ilgili olmayan) (Varsayılan: 10 dk)

Bu ayar telsiz DSC ile ilgili olmayan bir ekran görüntülediği zaman içindir.

DSC Related (DSC ile ilgili) (Varsayılan: 15 dk)

Bu ayar telsiz DSC ile ilgili bir ekran görüntülediği zaman içindir.

Distress Related (Acil Durum ile ilgili) (Varsayılan: Kapalı)

Bu ayar telsiz Acil çağrı ile ilgili bir ekran görüntülediği zaman içindir.

RT Related (RT ile ilgili) (Varsayılan: 30 sn)

Bu ayar telsiz, Telsiz Telefon modunda olduğu zaman içindir.

Float’n Flash (Batmama ve Yanıp Sönme)

Batmama ve Yanıp Sönme fonksiyonu telsizin suyla temas ettiğini algılar. Fonksiyon açıldığında, arka ışık, telsizi karanlıkta bile bulmayı kolaylaştırmak için, yanıp sönmeye başlar.

Function (Fonksiyon) (Varsayılan: On)

- **On (Açık):** Batmama ve Yanıp Sönme fonksiyonu açık.
- **Off (Kapalı):** Batmama ve Yanıp Sönme fonksiyonu kapalı.

Auto Off (Otomatik Kapama) (Varsayılan: 20 sn)

Telsiz sudan çıkarıldıktan sonra, arka ışık bu belirlenen süre boyunca yanıp sönmeye devam eder. Süreyi 0 ile 30 saniye arasına (10 saniyelik adımlarda) ayarlayın.

Cycle (Döngü) (Varsayılan: 0.5 sn)

Arka ışık ayarlanan zaman döngüsü içinde tekrar tekrar yanar veya söner. Döngüyü 0.5, 1, 2 veya 4 saniyeye ayarlayın.

Alarm (Varsayılan: Off)

Batmama ve Yanıp Sönme fonksiyonu açıldığında, arka ışık yanıp sönerken, alarm çalıp çalmayacağını seçin.

- **On (Açık):** Arka ışık yanıp sönerken, alarm çalar.
- **Off (Kapalı):** Batmama ve Yanıp Sönme fonksiyonu açık olarak ayarlandığında bile, alarm çalmaz.

Power Save (Güç Tasarrufu) (Varsayılan: On)

Bu fonksiyon batarya gücünü korur. 5 saniye boyunca sinyal alınmazsa, güç tasarrufu fonksiyonu otomatik olarak açılır. Güç tasarrufu fonksiyonunu açın veya kapatın.

11 BATARYA ŞARJI

◆ Batarya uyarıları

Li-ion bataryalarının hatalı kullanımı duman veya yangın tehlikeleri ile sonuçlanabilir veya batarya parçalanabilir. Hatalı kullanım ayrıca bataryanın zarar görmesine veya performansının düşmesine neden olabilir.

⚠ **TEHLİKE! ASLA** batarya kutup başlarını lehimlemeyin, ya da **ASLA** batarya kutusunda değişiklik yapmayın. Bu ısı üretimine sebep olabilir ve batarya patlayabilir, duman yayabilir ya da ateş alabilir.

⚠ **TEHLİKE! ASLA** bataryayı sıcaklığın +60°C'nin üzerinde (+140°F) olduğu alanlarda kullanmayın ya da bırakmayın. Ateş veya ocak yanında, güneşten ısınmış bir arabanın içinde, ya da doğrudan güneş ışığına maruz kalma durumunda bataryada oluşabilecek yüksek sıcaklık bataryanın parçalanmasına veya yanmasına sebep olabilir. Ayrıca aşırı ısı batarya performansını düşürebilir veya batarya ömrünü kısaltabilir.

⚠ **TEHLİKE! ASLA** bataryaya vurmayın ya da başka türlü bir darbe almasına izin vermeyin. Batarya, ciddi bir şekilde darbe almış, düşürülmüş veya ağır baskıya maruz kalmışsa, bataryayı kullanmayın. Batarya hasarı kasasının dışından görünür olmayabilir. Bataryanın yüzeyinde çizikler veya herhangi bir başka hasar görünmese bile, bataryanın içindeki hücreler parçalanabilir veya yanabilir.

⚠ **TEHLİKE! ASLA** bataryayı yağmur, kar, deniz suyu veya herhangi başka bir sıvıya maruz bırakmayın. Islak bir bataryayı şarj etmeyin veya kullanmayın. Batarya ıslanırsa, kullanmadan önce silerek kuruladığınızdan emin olun.

⚠ **TEHLİKE! ASLA** bataryayı ateşin yakınına koymayın veya bırakmayın. Ateş veya ısı parçalanmasına veya patlamasına neden olabilir. Kullanılmış bataryaları yerel yönetmeliklere uygun olarak imha edin.

⚠ **TEHLİKE!** Bataryayı sadece belirtilen telsiz ile kullanın. Bataryayı asla herhangi başka bir ekipman ile ya da bu kılavuzda belirtilmeyen bir amaç için kullanmayın.

⚠ **TEHLİKE! ASLA** bataryanın içinden çıkan sıvının gözünüze temas etmesine izin vermeyin. Bu, körlükle sonuçlanabilir. Gözlerinizi ovuşturmadan temiz suyla yıkayın ve derhal doktora başvurun.

⚠ **UYARI! ASLA** bataryayı bir mikrodalga fırının içine, yüksek basınçlı bir konteynere, ya da bir indüksiyon ocak içine koymayın. Bu, bir yangına, aşırı sınımaya ya da bataryanın parçalanmasına sebep olabilir.

⚠ **UYARI!** Anormal bir koku çıkarırsa, çok ısırırsa veya rengi değişmiş ya da deforme olmuşsa, **ASLA** bataryayı kullanmayın. Bu durumlardan herhangi birisinin oluşması durumunda, lütfen bayiniz veya dağıtıcınızla temasa geçin.

⚠ **UYARI!** Bataryanın içinden çıkan sıvının vücudunuza temas etmesine izin vermeyin. Böyle bir durumda, derhal temiz su ile yıkayın.

DİKKAT: Bataryayı belirtilen sıcaklık aralıkları dışında **KULLANMAYIN.**

- IC-M93D: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)
- IC-M93D EURO: -15°C ~ +55°C
(-10°C ~ +55°C Avustralya sürümü için)
- BP-285: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)

Bataryayı belirtilen sıcaklık aralıkları dışında kullanmak bataryanın performansını ve batarya ömrünü azaltır. Lütfen bataryanın belirlenmiş sıcaklık aralığının telsizinkini aşabileceğini göz önünde bulundurun. Bu tür durumlarda, kullanım sıcaklık aralığının dışında olduğu için, telsiz düzgün çalışmayabilir.

DİKKAT: Uzun bir süre tamamen dolu, tamamen boş olarak veya aşırı sıcak bir ortamda (+50°C üzerinde; +122°F) bırakılırsa, bataryanın ömrü kısalabilir. Batarya uzun bir süre kullanılmıyacaksa, deşarj edildikten sonra telsizden çıkarılmalıdır. Bataryayı kalan kapasite yarıya gelene kadar kullanabilir, daha sonra aşağıda belirtilen sıcaklık aralıklarında serin ve kuru bir yerde güvenli bir şekilde saklayabilirsiniz:

- 20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F) (bir ay içinde)
- 20°C ~ +40°C (-4°F ~ +104°F) (üç ay içinde)
- 20°C ~ +20°C (-4°F ~ +68°F) (bir yıl içinde)

Hala şarjı olsa bile, bataryayı üretiminden yaklaşık 5 yıl sonra yenisi ile değiştirdiğinizden **EMİN OLUN**. Dahili batarya malzemesi, az kullanımla bile, bir süre sonra zayıflar. Bataryanın tahmini şarj edilebilir sayısı 300 ile 500 arasındadır. Aşağıdaki durumlarda, batarya tam olarak şarj edilmiş görünse de, telsizin kullanım süresi kısalabilir:

- Batarya imal edildiğinden bu yana yaklaşık 5 yıl geçtiğinde,
- Batarya defalarca şarj edildiğinde.

◆ Şarj uyarıları

⚠ **TEHLİKE! ASLA** bataryayı şömine veya ocak yakınları gibi aşırı derecede sıcak alanlarda, güneşten ısınmış bir araç içinde, ya da direkt güneş ışığında şarj etmeyin. Bu tür ortamlarda, bataryadaki güvenlik/koruma devresi aktif hale gelerek bataryanın şarj işlemini durdurur.

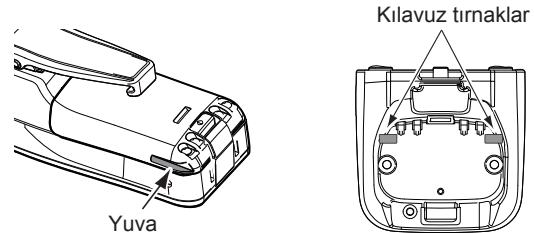
⚠ **TEHLİKE! ASLA** telsizi şimşek fırtınası esnasında şarj etmeyin. Bu, elektrik çarpması, yangın veya telsizin zarar görmesine neden olabilir. Fırtınadan önce daima güç adaptörünün bağlantısını kesin.

⚠ **UYARI! ASLA** bataryayı şarj için belirtilen sürenin dışında batarya şarj cihazında şarj etmeyin veya bırakmayın. Batarya belirtilen zamanda tam olarak şarj olmazsa, şarj etme işlemini durdurun ve bataryayı batarya şarj cihazının içinden çıkarın. Bataryayı belirtilen zaman sınırı dışında şarj etmeye devam etmek yangına, aşırı ısınmaya veya bataryanın parçalanmasına sebep olabilir.

⚠ **UYARI! Islak veya kirli ise, ASLA** telsizi (batarya telsize takılı halde) şarj cihazına takmayın. Bu, batarya şarj cihazı kutup başlarının paslanmasına veya zarar görmesine neden olabilir. Şarj cihazı su geçirmez özellikte değildir.

NOT: Bataryayı belirtilen sıcaklık aralığının içinde şarj edin: +10°C ~ +45°C (+50°F ~ +113°F). Aksi takdirde, şarj süresi uzar, fakat batarya tamamen şarj olmaz. Şarj esnasında, ısı belirtilen aralığın dışına çıktıktan sonraki bir noktada, şarj işlemi otomatik olarak durur.

NOT: Batarya kutusundaki yuvaların batarya şarj cihazının içindeki kılavuz tırnaklarla doğru şekilde hizalandığından emin olun.

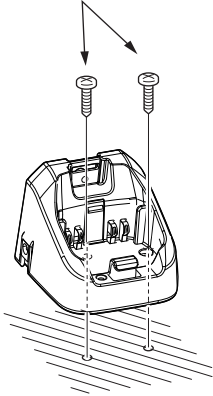


■ Normal batarya şarj cihazı

◇ BC-220 montajı

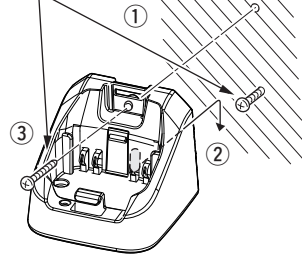
Masa üstüne

Cihazla verilen vidalar



Duvara

Cihazla verilen vidalar



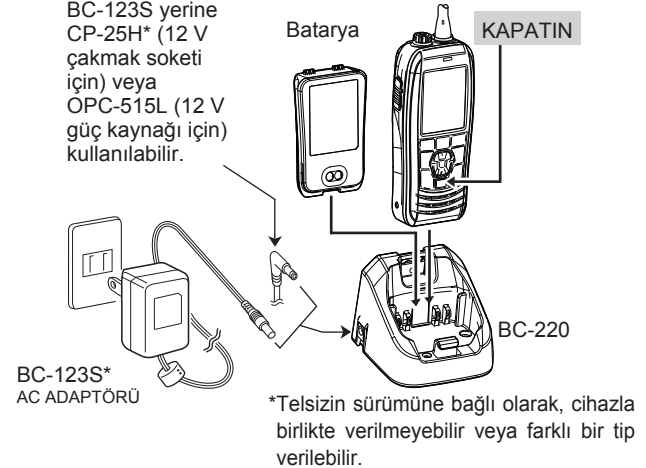
◇ BC-220 ve BC-123S ile şarj

Li-ion bataryayı BC-220 ve BC-123S kullanarak şarj edebilirsiniz.

•Şarj süresi: yaklaşık 3 saat.

¶ BC-123S yerine CP-25H ÇAKMAK ADAPTÖRÜ veya OPC-515L DC GÜÇ KABLOSU da kullanabilirsiniz.

BC-123S yerine CP-25H* (12 V çakmak soketi için) veya OPC-515L (12 V güç kaynağı için) kullanılabilir.



BC-123S*
AC ADAPTÖRÜ

BC-220

DİKKAT: ASLA OPC-515L'yi ters polarite kullanarak bir güç kaynağına bağlamayın. Bu, batarya şarj cihazına zarar verir.

Beyaz hat: ⊕ / Siyah hat: ⊖

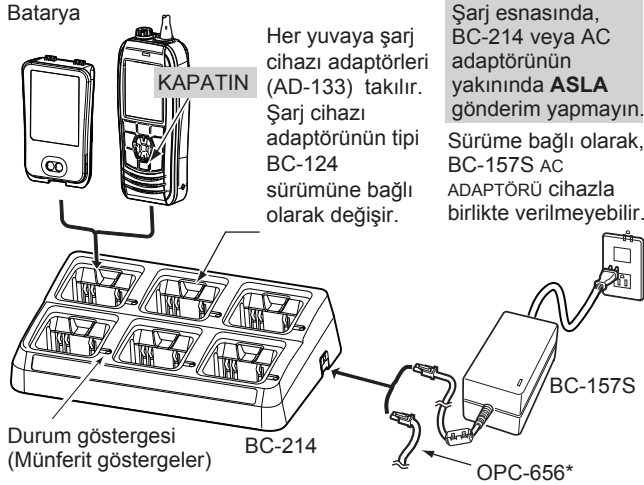
■ Opsiyonel batarya şarj cihazı

◇ BC-214, BC-157S ve AD-133 ile hızlı şarj

Opsiyonel BC-124, BC-157S ve AD-133 aynı anda maksimum 6 Li-ion bataryayı şarj eder.

• Şarj süresi: yaklaşık 3 saat.

¶ BC-157S ve AD-133 yerine OPC-656* DC GÜÇ KABLOSU da kullanılabilir.



*OPC-656 DC GÜÇ KABLOSU

DC güç kaynağına bağlayın (12 ~ 16 V/en az 7 A)

DİKKAT: Güç kablosunu güç kaynağına bağlarken, **ASLA** ters polarite vermeyin. Bu, batarya şarj cihazına zarar verir. Kırmızı hat: ⊕ / Siyah hat: ⊖

12 OPSİYONEL HOPARLÖR MİKROFON

■ HM-165 hakkında

Timsah tipli klips

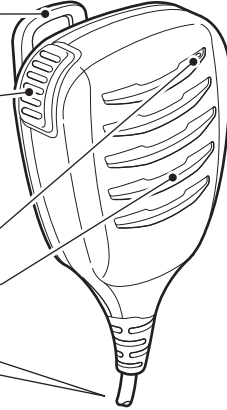
GöMLEĞİNİZ, YAKANIZ,
CEBİNİZ VE BENZERLERİNE
TAKILIR.

PTT tuşu Verici
yapmak için
basın. Alıcı
yapmak için
serbest bırakın.

Mikrofon

Hoparlör

HM-165 bağlanırken, telsizi
kapatın.



NOT:

- Konektörü **ASLA** suya batırmayın. Konektör ıslanırsa, telsize bağlamadan **ÖNCE** kurulduğunuzdan emin olun.
- Ses boğuklaşırsa, hoparlör kanalları veya mikrofon deliğinde bulunabilecek suyu çıkarın.
- Mikrofon hoparlör mikrofonun üst kısmındadır. Gönderilen sinyalinizin anlaşılabilirliğini yükseltmek için, mikrofonu ağzınızdan yaklaşık 5-10 cm (2-4 inç) mesafede tutun ve normal bir ses düzeyinde konuşun.
- Hoparlör mikrofon bağlı olduğunda bile, telsizden DSC alarmı duyulur.

■ HM-165 bağlantısı

1. Telsizi kapatın.
2. Aşağıda gösterildiği gibi, hoparlör mikrofonu konektörün içine sokun ve sıkıca çevirin.
⚠ Dışleri doğru oturtmaya dikkat edin.

DİKKAT: Konektörün içine su girmesini veya kaybolmasını önlemek için hoparlör mikrofon soketini sıkıca takın.



NOT: Hoparlör mikrofon bağlı olmadığında, soket kapağını takılı **TUTUN**. Aksi takdirde, telsizin içine su girer ve terminaller paslanır veya konektör ıslanırsa telsiz düzgün çalışmayabilir.

SORUN GİDERME 13

PROBLEM	OLASI SEBEP	ÇÖZÜM	REF.
Telsiz AÇILMAZ.	- Batarya boşalmıştır. - Batarya doğru takılmamıştır.	- Bataryayı şarj edin. - Bataryayı doğru takın.	s. 61 s. 2
Hoparlörden çok az ses gelir veya hiç ses gelmez.	- Gürültü bastırma düzeyi çok yükseğe ayarlıdır. - Ses düzeyi çok düşüğe ayarlıdır. - Hoparlör suya maruz kalmıştır. - Hoparlör mikrofon konektörüne su girmiştir.	- Gürültü bastırma düzeyini eşik noktasına ayarlayın. - Sesi uygun bir düzeye ayarlayın. - AquaQuake fonksiyonunu kullanarak, suyu çıkarın. - Hoparlör mikrofon konektörünü kurutun.	s. 13 s. 15 —
Gönderim yapamazsınız.	- Bazı kanallar yönetmelik gereği sadece alım veya düşük güç için önceden ayarlanmıştır. - Batarya boşalmıştır. - Batarya aşırı şarj edilmiştir. - Çıkış gücü düşüğe ayarlıdır.	- Kanalları değiştirin. - Bataryayı şarj edin. - Batarya voltajının doğru olduğunu teyit edin. - Yüksek gücü seçmek için, HI/LO öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.	s. 14 s. 61 s. 5
Tarama başlamaz.	Sık kullanılan kanallar ayarlanmamıştır.	Sık kullanılan kanalları ayarlayın.	s. 17
Bip sesi duyulmaz.	Tuş Bip sesi KAPALI olarak ayarlıdır.	“Configuration” (Yapılandırma) ekranında Key Beep (Tuş Sesi) fonksiyonunu açın.	s. 57
DSC çağırısı gönderemezsiniz.	- MMSI (DSC self ID) kodu girilmemiştir. - DSC Anahtarı KAPALI olarak ayarlıdır.	- MMSI (DSC self ID) kodunuzu girin. - Menü ekranında DSC Switch öğesini açın.	s. 9 s. 42
GPS konum verisi alamazsınız.	Dahili GPS anteni engellenmiştir ve bu uydulardan gelen GPS sinyallerinin kesilmesine neden olmuştur.	Telsizi GPS uydu sinyallerini alabilecek bir konumda kullanın.	—

12

13

■ Özellikler

IC-M93D

◆ Genel

- Frekans bandı: TX 156.025 ~ 157.425 MHz
RX 156.050 ~ 163.275 MHz
- Mod: FM (16K0G3E), DSC (16K0G2B)
- Çalışma sıcaklık aralığı: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)
- Çekilen akım (yaklaşık): Tx (5 W) 1.5 A
Tx (1 W) 0.7 A
RX maksimum ses 0.25 A (Harici)
0.45 A (Dahili)
- Güç kaynağı gereksinimi: 7.2 V DC nominal (negatif topraklama)
- Frekans kararlılığı: ±10 ppm
- Anten empedansı: 50 Ω nominal
- Boyutlar (yaklaşık): 57 (W) × 144.6 (H) × 38.5 (D) mm
2.2 (W) × 5.7 (H) × 1.5 (D) inç
- Ağırlık (yaklaşık): BP-285 ile 265 g/9.3 oz

◆ Verici

- Çıkış gücü: 5 W/1 W
- Modülasyon sistemi: Değişken reaktans frekans modülasyonu
- Maksimum frekans sapması: ±5.0 kHz
- Yan kanal gücü: 70 dB
- İstenmeyen yayınlar: (tipik): -68 dBc

◆ Alıcı

- Duyarlılık: (tipik): 0.25 µV (12 dB SINAD)
- Gürültü bastırma duyarlılığı (eşik, tipik): 0.25 µV

- İç modülasyon bastırma oranı: 70 dB (tipik)
- İstenmeyen tepki bastırma oranı: 70 dB (tipik)
- Yan kanal seçiciliği: 70 dB (tipik)
- Ses çıkış gücü (%10 bozulmada): 8 Ω yük ile 0.35 W tipik (Harici)
1 kHz'de 12 Ω yük ile 0.9 W tipik (Dahili)

IC-M93D EURO

◆ Genel

- Frekans bandı: TX 156.000 ~ 161.450 MHz
(Hollanda sürümü için 156.000 ~ 161.600 MHz)
RX 156.000 ~ 163.425 MHz
- Mod: FM (16K0G3E), DSC (16K0G2B)
- Çalışma sıcaklık aralığı: -15°C ~ +55°C
- Çekilen akım (yaklaşık): TX (5 W) 1.5 A
TX (1 W) 0.7 A
RX maksimum ses 0.25 A (Harici)
0.45 A (Dahili)
- Güç kaynağı gereksinimi: 7.2 V DC nominal (negatif topraklama)
- Frekans kararlılığı: ±1.5 kHz
- Anten empedansı: 50 Ω nominal
- Boyutlar (yaklaşık): 57 (W) × 144.6 (H) × 38.5 (D) mm
(Çıkıntılar hariç)
- Ağırlık (yaklaşık): BP-285 ile 265 g

◇ Verici

- Çıkış gücü: 5 W/1 W
- Modülasyon sistemi: Değişken reaktans frekans modülasyonu
- Maksimum frekans sapması: ± 5 kHz
- Yan kanal gücü: 70 dB
- İstenmeyen yayınlar: 0.25 μ W

◇ Alıcı

- Duyarlılık: (tipik): -20 dB SINAD'da 6 dB μ emf
- Gürültü bastırma duyarlılığı (eşik, tipik): -6 dB μ emf
- İç modülasyon bastırma oranı: 68 dB
- İstenmeyen tepki bastırma oranı: 70 dB
- Yan kanal seçiciliği: 70 dB
- Ses çıkış gücü (%10 bozulmada): 8 Ω yük ile 0.2 W (Harici)
1 kHz'de 12 Ω yük ile 0.9 W tipik (Dahili)

IC-M93D EURO (Avustralya sürümü)

◇ Genel

- Frekans bandı: TX 156.025 ~ 157.425 MHz
RX 156.300 ~ 162.025 MHz
FM (16K0G3E), DSC (16K0G2B)
- Mod: -10°C ~ +55°C
- Çalışma sıcaklık aralığı: TX (5 W) 1.5 A
TX (1 W) 0.7 A
RX maximum audio 0.25 A (Harici)
0.45 A (Dahili)
- Çekilen akım (yaklaşık):

- Güç kaynağı gereksinimi: 7.2 V DC nominal (negatif topraklama)
- Frekans kararlılığı: ± 10 ppm (-10°C ~ +55°C)
- Anten empedansı: 50 Ω nominal
- Boyutlar (yaklaşık): 57 (W) $\times$ 144.6 (H) $\times$ 38.5 (D) mm
(Çıkıntılar hariç)
- Ağırlık (yaklaşık): BP-285 ile 265 g/9.3 oz

◇ Verici

- Çıkış gücü: 5 W/1 W
- Modülasyon sistemi: Değişken reaktans frekans modülasyonu
- Maksimum frekans sapması: ± 5.0 kHz
- Yan kanal gücü: 70 dB
- İstenmeyen yayınlar: (tipik): 0.25 μ W

◇ Alıcı

- Duyarlılık: (tipik): -6 dB μ emf (20 dB SINAD)
- Gürültü bastırma duyarlılığı (eşik, tipik): -6 dB μ emf
- İç modülasyon bastırma oranı: 65 dB
- İstenmeyen tepki bastırma oranı: 65 dB
- Yan kanal seçiciliği: 65 dB
- Ses çıkış gücü (%10 bozulmada): 8 Ω yük ile 0.2 W (Harici)
1 kHz'de 12 Ω yük ile 0.9 W tipik (Dahili)

14 ÖZELLİKLER VE SEÇENEKLER

■ Seçenekler

◇ Batarya

- **BP-285** Li-ion BATARYA

Batarya	Voltaj	Kapasite	Kullanım süresi*
BP-285	7.2 V	1485 mAh (minimum) 1570 mAh (tipik)	9 saat

* Çalıştırma süreleri; TX (Gönderme): RX (Alma) : Standby
(Bekleme)= 5 : 5 : 90
(Güç tasarrufu : AÇIK/ geçerli GPS konumu alınırken)

◇ Şarj cihazları

- **BC-220** HIZLI ŞARJ CİHAZI + **BC-123S** AC ADAPTÖRÜ
Bataryanın hızlı şarjı için
(Şarj süresi: yaklaşık 3 saat)
- **BC-214** HIZLI ŞARJ CİHAZI + **AD-133** ŞARJ CİHAZI ADAPTÖRÜ (6 parça.)+ **BC-157S** AC ADAPTÖRÜ
6 bataryanın hızlı şarjı için.
(Şarj süresi: yaklaşık 3 saat)

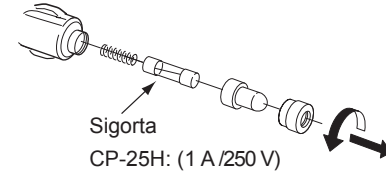
◇ DC kabloları

- **OPC-515L/OPC-656** DC GÜÇ KABLOSU
AC adaptörü yerine 12 V DC güç kaynağı kullanılarak bataryanın hızlı şarjı için.
(BC-220 için OPC-515L : BC-214 için OPC-656)

◇ Diğer

- **HM-165/HM-228** HOPARLÖR MİKROFON
Gömleğiniz veya yakanıza takmak için timsah tipli klipsi bulunan tam boy su geçirmez hoparlör mikrofon.
- **FA-SC59V** ESNEK ANTEN
- **MB-133** KEMER KLİPSİ
- **MB-96F/MB-96FL** DERİ KEMER ASKISI
- **CP-25H** ÇAKMAK ADAPTÖRÜ
12 V çakmak soketi aracılığıyla BC-220 şarj cihazı ile şarj etmek için.

NOT: CP-25H 1 A sigorta ile donatılmıştır. Sigorta atarsa, sorunu onarın, ardından yeni bir nominal sigorta ile değiştirin. Aşağıda yazanın dışında amper değeri olan sigortaları **KULLANMAYIN**.



◇ IC-M93D VE IC-M93D EURO (Avustralya) için

Kanal numarası			Frekans (MHz)	
USA	INT	CAN	Gönderme	Alma
	01	01	156.050	160.650
01A			156.050	156.050
	02	02	156.100	160.700
	03	03	156.150	160.750
03A			156.150	156.150
	04		156.200	160.800
	04A		156.200	156.200
	05		156.250	160.850
05A		05A	156.250	156.250
06	06	06	156.300	156.300
	07		156.350	160.950
07A		07A	156.350	156.350
08	08	08	156.400	156.400
09	09	09	156.450	156.450
10	10	10	156.500	156.500
11	11	11	156.550	156.550
12	12	12	156.600	156.600
13 ^{*1}	13	13 ^{*1}	156.650	156.650
14	14	14	156.700	156.700
15 ^{*1}	15 ^{*1}	15 ^{*1}	156.750	156.750
16	16	16	156.800	156.800
17 ^{*1}	17	17 ^{*1}	156.850	156.850
	18		156.900	161.500
18A		18A	156.900	156.900
	19		156.950	161.550
19A		19A	156.950	156.950
20	20	20 ^{*1}	157.000	161.600
20A			157.000	157.000

Kanal numarası			Frekans (MHz)	
USA	INT	CAN	Gönderme	Alma
	21	21	157.050	161.650
21A		21A	157.050	157.050
	21b		sadece Rx	161.650
	22		157.100	161.700
22A		22A	157.100	157.100
	23	23	157.150	161.750
23A			157.150	157.150
24	24	24	157.200	161.800
25	25	25	157.250	161.850
	25b		sadece Rx	161.850
26	26	26	157.300	161.900
27	27	27	157.350	161.950
28	28	28	157.400	162.000
	28b		sadece Rx	162.000
	60	60	156.025	160.625
	61		156.075	160.675
61A		61A	156.075	156.075
	62		156.125	160.725
	62A		156.125	156.125
	63		156.175	160.775
63A			156.175	156.175
	64	64	156.225	160.825
64A		64A	156.225	156.225
	65		156.275	160.875
65A	65A	65A	156.275	156.275
	66		156.325	160.925
66A	66A	66A ^{*1}	156.325	156.325
67 ^{*1}	67	67	156.375	156.375

Kanal numarası			Frekans (MHz)	
USA	INT	CAN	Gönderme	Alma
68	68	68	156.425	156.425
69	69	69	156.475	156.475
70 ^{*4}	70 ^{*4}	70 ^{*4}	156.525	156.525
71	71	71	156.575	156.575
72	72	72	156.625	156.625
73	73	73	156.675	156.675
74	74	74	156.725	156.725
75 ^{*1}	75 ^{*1}	75 ^{*1}	156.775	156.775
76 ^{*1}	76 ^{*1}	76 ^{*1}	156.825	156.825
77 ^{*1}	77	77 ^{*1}	156.875	156.875
	78		156.925	161.525
78A		78A	156.925	156.925
	79		156.975	161.575
79A		79A	156.975	156.975
	80		157.025	161.625
80A		80A	157.025	157.025
	81		157.075	161.675
81A		81A	157.075	157.075
	82		157.125	161.725
82A		82A	157.125	157.125
	83	83	157.175	161.775
83A		83A	157.175	157.175
	83b		sadece Rx	161.775
84	84	84	157.225	161.825
84A			157.225	157.225
85	85	85	157.275	161.875
85A			157.275	157.275
86	86	86	157.325	161.925

Kanal numarası			Frekans (MHz)	
USA	INT	CAN	Gönderme	Alma
86A			157.325	157.325
87	87	87	157.375	161.975
87A			157.375	157.375
88	88	88	157.425	162.025
88A			157.425	157.425
1019 ^{*3}			156.950	156.950
1020 ^{*3}			157.000	157.000
1078 ^{*3}			156.925	156.925
1079 ^{*3}			156.975	156.975
	A1 ^{*2}		161.975	161.975
	A2 ^{*2}		162.025	162.025

WX kanalı	Frekans (MHz)	
	Gönderme	Alma
1	sadece RX	162.550
2	sadece RX	162.400
3	sadece RX	162.475
4	sadece RX	162.425
5	sadece RX	162.450
6	sadece RX	162.500
7	sadece RX	162.525
8	sadece RX	161.650
9	sadece RX	161.775
10	sadece RX	163.275

*1 Sadece düşük güç

*3 Sadece USA sürümü için

*2 Sadece Avustralya sürümü için

*4 Sadece DSC işlemi

NOT: Simpleks kanallar 3, 21, 23, 61, 64, 81, 82 ve 83 ABD sularında genel nüfus tarafından yasal olarak **KULLANILAMAZ**.

15 KANAL LİSTESİ

◇ IC-M93D EURO için

● Uluslararası kanallar

KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)	
	Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma
01	156.050	160.650	11	156.550	156.550	21	157.050	161.650	61	156.075	160.675	71	156.575	156.575	81	157.075	161.675	1019*	156.950	156.950
02	156.100	160.700	12	156.600	156.600	22	157.100	161.700	62	156.125	160.725	72	156.625	156.625	82	157.125	161.725	1020*	157.000	157.000
03	156.150	160.750	13	156.650	156.650	23	157.150	161.750	63	156.175	160.775	73	156.675	156.675	83	157.175	161.775	1078*	156.925	156.925
04	156.200	160.800	14	156.700	156.700	24	157.200	161.800	64	156.225	160.825	74	156.725	156.725	84	157.225	161.825	1079*	156.975	156.975
05	156.250	160.850	15*	156.750	156.750	25	157.250	161.850	65	156.275	160.875	75*	156.775	156.775	85	157.275	161.875	2019*	161.550	161.550
06	156.300	156.300	16	156.800	156.800	26	157.300	161.900	66	156.325	160.925	76*	156.825	156.825	86	157.325	161.925	2020*	161.600	161.600
07	156.350	160.950	17*	156.850	156.850	27	157.350	161.950	67	156.375	156.375	77	156.875	156.875	87	157.375	157.375	2078*	161.525	161.525
08	156.400	156.400	18	156.900	161.500	28	157.400	162.000	68	156.425	156.425	78	156.925	161.525	88	157.425	157.425	2079*	161.575	161.575
09	156.450	156.450	19	156.950	161.550	37A*	157.850	157.850	69	156.475	156.475	79	156.975	161.575	P4*	161.425	161.425			
10	156.500	156.500	20	157.000	161.600	60	156.025	160.625	70*	156.525	156.525	80	157.025	161.625						

*1 Etkin yayılım gücü 1 W'ü aşmadığı sürece, Kanal 15 ve 17 de gemide haberleşme için kullanılabilir ve bu kanallar kendi karasularında kullanıldığında, ilgili yönetimin ulusal düzenlemelerine tabidir.

*2 BK Deniz Kanalları M1=37A (157.850 MHz), M2=P4 (161.425 MHz) sadece BK sürümü için.

*3 Kanal 75 ve 76'nın çıkış gücü sadece düşük güç (1 W) ile sınırlıdır. Bu kanalların kullanımının sadece navigasyon ile ilgili haberleşmelerle sınırlı olması gerekir ve kanal 16'ya zararlı girişimi önlemek için tüm önlemlerin alınması gerekir, örneğin; coğrafi ayrıştırma yöntemiyle.

*4 Sadece Hollanda sürümü için.

*5 Sadece DSC işlemi.

◆ IC-M93D EURO için

● ABD kanalları (sadece BK sürümü için)

KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)	
	Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma
01A	156.050	156.050	12	156.600	156.600	22A	157.100	157.100	64A	156.225	156.225	75*1	156.775	156.775	85	157.275	161.875
--	---	---	13*1	156.650	156.650	23A	157.150	157.150	65A	156.275	156.275	76*1	156.825	156.825	85A	157.275	157.275
03A	156.150	156.150	14	156.700	156.700	24	157.200	161.800	66A	156.325	156.325	77*1	156.875	156.875	86	157.325	161.925
--	---	---	15*1	156.750	156.750	25	157.250	161.850	67*1	156.375	156.375	78A	156.925	156.925	86A	157.325	157.325
05A	156.250	156.250	16	156.800	156.800	26	157.300	161.900	68	156.425	156.425	79A	156.975	156.975	87	157.375	161.975
06	156.300	156.300	17*1	156.850	156.850	27	157.350	161.950	69	156.475	156.475	80A	157.025	157.025	87A	157.375	157.375
07A	156.350	156.350	18A	156.900	156.900	28	157.400	162.000	70*3	156.525	156.525	81A	157.075	157.075	88	157.425	162.025
08	156.400	156.400	19A	156.950	156.950	37A*2	157.850	157.850	71	156.575	156.575	82A	157.125	157.125	88A	157.425	157.425
09	156.450	156.450	20	157.000	161.600	61A	156.075	156.075	72	156.625	156.625	83A	157.175	157.175	P4*2	161.425	161.425
10	156.500	156.500	20A	157.000	157.000	--	---	---	73	156.675	156.675	84	157.225	161.825			
11	156.550	156.550	21A	157.050	157.050	63A	156.175	156.175	74	156.725	156.725	84A	157.225	157.225			

*1 Sadece düşük güç.

*2 BK Deniz Kanalları M1=37A (157.850 MHz), M2=P4 (161.425 MHz) sadece BK sürümü için.

*3 Sadece DSC işlemi.

NOT: Simpleks kanallar 3, 21, 23, 61, 64, 81, 82 ve 83'ün ABD sularında **KULLANILMASI YASAL DEĞİLDİR.**

16 GÜVENLİK EĞİTİMİ BİLGİLERİ



UYARI

Icom telsiziniz, gönderim modunda iken, RF elektromanyetik enerji üretir. Bu telsiz "Sade Mesleki Kullanım" için tasarlanmış ve sınıflandırılmıştır; tehlikelerden ve bu tehlikeleri minimuma indirme yollarından haberdar olan bireyler tarafından sadece görev çerçevesinde kullanılmalıdır. Bu telsiz kontrolsüz bir ortamda "Genel Nüfus" tarafından kullanıma yönelik

DEĞİLDİR. Bu telsiz test edilmiş olup, "Sadece Mesleki

Kullanım İçin" FCC ve IC RF maruz kalma limitleri ile uyumludur. Icom telsiziniz ayrıca aşağıdaki RF enerjisi ve elektromanyetik enerji düzeyleri ve bu düzeylerin insanların maruz kalmaları açısından değerlendirilmelerine ilişkin Standart ve Yönergeler ile uyumludur.

- FCC KDB Publication (Yayınları) 447498 D03, Evaluating Compliance with FCC Guidelines for Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields (İnsanların Radyo Frekanslı Elektromanyetik Alanlara Maruz Kalmasına yönelik FCC Kurallarına Uyumluluk Değerlendirmesi)
- American National Standards Institute (Amerikan Ulusal Standartlar Enstitüsü) (C95.1-1992), IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz to 300 GHz. (İnsanların 3 kHz ile 300 GHz arasında, Radyo Frekanslı Elektromanyetik Alanlara Maruz Kalması ile ilgili Güvenlik Düzeylerine yönelik IEEE Standartları)
- American National Standards Institute (Amerikan Ulusal Standartlar Enstitüsü) (C95.3-1992), IEEE Recommended Practice for the Measurement of Potentially Hazardous Electromagnetic Fields– RF and Microwave (Potansiyel Olarak Tehlikeli Elektromanyetik Alanların-RF ve Mikrodalga- Ölçümü için IEEE Tarafından Önerilen Uygulama).
- Bu ürünle "Seçenekler" bölümünde listelenen anten, batarya, hoparlör mikrofon, kemer klipsleri ve diğer aksesuarlar kullanılabilir. Belirtilenlerin dışında aksesuar kullanımı kablolu RF'ye maruz kalmaya yönelik FCC ve IC gereksinimlerini aşan RF maruz kalma düzeyleri ile sonuçlanabilir. ; Kemer klipsi (MB-133), Şarj edilebilir Li-ion Batarya (BP-285).
- Health Canada Safety Code 6 - (Sağlık Kanada Güvenlik Kodu 6) Limits of Human Exposure to Electromagnetic Energy in the Frequency Range from 3 kHz to 300 GHz (İnsanların 3 kHz-300 GHz Frekans Aralığı içinde Elektromanyetik Enerjiye Maruz Kalma Limitleri)



DİKKAT

RF elektromanyetik enerjiye maruz kalma düzeyinizin mesleki kullanım için FCC ve IC tarafından izin verilen sınırlar içinde olmasını sağlamak için, daima aşağıdaki kurallara uyun:

- Telsiz zarar görebileceği ve ayrıca FCC ve IC RF maruz kalma sınırlarını aşmanıza neden olabileceği için, uygun bir anten takılı olmadan telsizi **ÇALIŞTIRMAYIN**. Uygun anten üretici tarafından bu telsizle birlikte verilen veya bu telsizle kullanımı için üretici tarafından özel olarak izin verilen antendir.
- Toplam telsiz kullanım süresinin %50'sinden daha uzun süre gönderim **YAPMAYIN** ("%50 görev çevrimi"). Sürenin %50'sinden daha uzun süre gönderim yapmak FCC ve IC RF maruz kalma uyum gereksinimlerinin aşılmamasına neden olabilir. Telsiz gönderim yaparken, "TX" göstergesi görüntülenir. "PTT" tuşuna basarak telsizin gönderim yapmasını sağlayabilirsiniz.
- FCC ve IC RF'ye maruz kalma uyumluluk gereksinimlerini aşmamak için, gönderim esnasında, **DAİMA** anteni vücudunuzdan en az 2.5 cm (1 inç) uzak tutun ve telsiz belinize veya başka bir yere taktığınızda, sadece "Seçenekler" bölümünde listelenen Icom kemer klipslerini kullanın.

Yukarıda listelenen bilgiler kullanıcının RF'ye maruz kalma konusunda bilinçlenmesi ve bu telsizin FCC ve IC RF'ye maruz kalma limitleri içinde çalışmasını sağlamak için ne yapılması gerektiği konusunda gerekli bilgileri sağlar.

Elektromanyetik Girişim / Uyumluluk

Gönderim esnasında, Icom telsiziniz diğer cihaz ve sistemlerle olası bir girişime neden olabilecek RF enerjisi üretir. Bu tür bir girişimi önlemek için, öyle yapmanız için işaretlerin bulunduğu alanlarda, telsizi kapatın. Telsizi hastane, hava taşıtı ve patlatma yapılan sahalar gibi elektromanyetik radyasyona hassas alanlarda **ÇALIŞTIRMAYIN**.

DECLARATION OF CONFORMITY

UYUMLULUK BELGESİ

ENGLISH DECLARATION OF CONFORMITY

Icom Inc. Japan
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku,
Osaka 547-0003, Japan



Kind of equipment: VHF MARINE TRANSCEIVER

Type-designation: IC-M93D EURO

RE Directive

We declare on our sole responsibility that this equipment complies with the essential requirements of the Radio Equipment Directive, 2014/53/EU, and that any applicable Essential Test Suite measurements have been performed.

Version (where applicable):

This compliance is based on conformity with the following harmonised standards, specifications or documents:

- i) EN 302 885 V2.2.3 (2017-04)
- ii) EN 300 698 V2.1.1 (2016-08) Annex B (ATIS Signalling Protocol)
- iii) EN 301 843-1 V2.1.1 (2016-03)
- iv) EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03)
- v) EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)
- vi) EN 60950-1:2006/A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- vii) EN 62311:2008
- viii)

RoHS Directive

We declare on our sole responsibility that this equipment complies with the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment Directive, 2011/65/EU.

Bad Soden 20/09/2017

Place and date of issue

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Germany

Authorized representative name

K. Asano
General Manager



Signature

TŞRKĖE UYUMLULUK BELGESİ

Icom Inc. Japan,
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku,
Osaka 547-0003, Japonya



Cihazın Tipi: VHF DENİZ EL TELSESİ

Cihazın Adı: IC-M93D EURO

RE-Direktifi

Bu belge ile cihazın Telsiz Ekipmanları Direktifi olan 2014/53/EU'nun temel gereksinimleri ile uyumlu olduğunu ve gerekli bütün testlerin yapıldığını tamamen kendi sorumluluğumuzda beyan ederiz.

Versiyonu (uygulanabilir olduğu yerlerde):

Bu belge, aşağıdaki uygulanabilir harmonize standartlar, özellikler veya dokümanlara dayanmaktadır:

- i) EN 302 885 V2.2.3 (2017-04)
- ii) EN 300 698 V2.1.1 (2016-08) Annex B (ATIS Signalling Protocol)
- iii) EN 301 843-1 V2.1.1 (2016-03)
- iv) EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03)
- v) EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)
- vi) EN 60950-1:2006/A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- vii) EN 62311:2008
- viii)

RoHS-Direktifi

Tamamen kendi sorumluluğumuzla deklare ederiz ki, bu cihaz bazı tehlikeli maddelerin elektrik ve elektronik donanımlarında kullanımı direktifi 2011/65/EU ile uyumludur.

Bad Soden 20/09/2017

Yayınlandığı yer ve tarih

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Almanya

Yetkili Temsilci Adı

K. Asano
General Müdür



İmza

< Kullanılması Planlanan Ülkeler >

□AT □BE □CY □CZ □DK □EE
□FI □FR □DE □GR □HU □IE
□IT □LV □LT □LU □MT □NL
□PL □PT □SK □SI □ES □SE
□GB □IS □LI □NO □CH □BG
□RO □TR □HR

Üretici Firma:

Icom Inc.

1-1-32 Kami-minami, Hirano-ku,
Osaka, Japonya 547-0003

Tel: +81 (06) 6793 5302 Faks: +81 (06) 67930013

Web: www.icom.co.jp

İthalatçı Firma: (Satış ve Servis)

Telsan Telsiz San. ve Tic. A.Ş.

Büyükdere Cad. No:81 Kat:7 Mecidiyeköy

İstanbul, Türkiye 34387

Tel: (0212) 212 2232 Faks: (0212) 212 6899

Web: www.telsan.com