

İKİ YÖNLÜ RADYO

Kullanım kılavuzu

Acil Durum Hava Durumu Kanalı Alma/Hızlı Kopyalama Tek Kanal/VOX/ Çok
Bantlı İletim ve 50~600MHz Alma/Uzaktan Öldürme/Canlandırma/TPYE-C ve
Şarj Cihazı Tabanlı Şarj Etme/200 Kanal



KS-1



This package is
100% recyclable

FCC UYARISI

■ FCC Uyumluluk Beyanları:

Bu cihaz FCC Kurallarının 15. bölümüne uygundur. Çalıştırma aşğıdaki iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz zararlı girişime neden olamaz ve

(2) bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişimler de dahil olmak üzere, alınan her türlü girişimi kabul etmelidir.

Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan değışiklikler veya modifikasyonlar, kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Not:Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. bölümüne göre B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun olduğu görölmüştür. Bu sınırlar, konut kurulumunda zararlı girişime karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun şekilde kurulum kullanılmazsa radyo iletişimlerinde zararlı girişime neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağını garantiyi yoktur. Bu ekipman radyo veya televizyon yayın alımında, ekipmanın açılıp kapatılmasıyla belirlenebilecek zararlı girişime neden olursa, kullanıcının aşğıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını uygulayarak girişimi düzeltmeye çalışması teşvik edilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değıştirin.
- Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağılı olduğundan farklı bir devredeki çıkışa bağlayın.
- Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Bu cihaz, kontrolsüz bir ortam için belirlenen FCC radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Antende bariz hasarlar göröldüğünde bu cihazı kullanmayın.

Bu vericiyi yüzünüzden yaklaşık 25 mm uzakta tutun ve anten yukarı ve uzağı bakacak şekilde normal konuşun. Diğerk aksesuarlar sınırlara uymayabileceğinden vücuda takılan konfigürasyon için birlikte verilen kemer klipsini kullanın.

UYARI: BU CİHAZIN HÜCRESEL RADYOTELEFON SERVİS SİNYALLERİNİ ALACAK ŞEKİLDE DEĞİŞTİRİLMESİ FCC KURALLARI VE FEDERAL YASALAR KAPSAMINDA YASAKTIR.

■ Lisans Bilgileri

Radyomuzun ABD'de kullanılması FCC kurallarına ve düzenlemelerine tabidir. Tarafımızca açıkça onaylanmayan değışiklik veya modifikasyonlar, FCC tarafından bu radyoyu çalıştırmak için verilen kullanıcı yetkisini geçersiz kılabilir ve yapılmamalıdır. FCC gerekliliklerine uymak için, verici ayarlamaları yalnızca, özel karasal mobil ve sabit hizmetlerde verici bakımı ve onarımını gerçekleştirmek için, bu hizmetleri kullananın temsilcisi bir kuruluş tarafından onaylanan, teknik olarak yeterliliğı sahip sertifikalı bir kişı tarafından veya bu kişinin gözetimi altında yapılmalıdır. . Bu radyo için FCC ekipman yetkilendirmesi tarafından izin verilmeyen herhangi bir verici bileşeninin (kristal, yarı iletken vb.) değıştirilmesi FCC kurallarını ihlal edebilir.

Not:Bu radyonun dağıtılması amaçlanan ülke dışında kullanılması hükümet düzenlemelerine tabidir ve yasaklanmış olabilir.

Önemli:Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan herhangi bir değışiklik veya modifikasyon, kullanıcının bu cihazı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Telsiziniz, belirlenmiş bir frekansta düzenlenmiş bir sinyal iletecek şekilde ayarlanmıştır. Radyonun içindeki ayarları bu sınırlamaları aşacak şekilde değiştirmek veya ayarlamak yasalara aykırıdır. Telsizinizde yapılacak tüm ayarlamalar kalifiye teknisyenler tarafından yapılmalıdır.

CE UYARISI:

Çift yönlü telsizi sıcaklığın 0-40°C arasında olduğu ortamlarda kullanın, aksi takdirde iki yönlü telsizinize zarar verebilir. 2000 m'nin altında çalışabilir.

İşbu belgeyle, telsiz ekipmanı tipi iki yönlü telsizin 2014/53/EU Direktifine uygun olduğunu beyan ederiz. Bu cihaz için Baş SAR ve Vücut SAR'ı, EN62209-2:2010'a göre konumlarda yapılandırılmış cihazla, yüz yukarı SAR, fantomdan 25 mm uzaktaki cihazla ve Vücut SAR'ı cihazdan 0 mm uzakta gerçekleştirildi. hayaletten. Vücut SAR'ı ayrıca kulaklık ve kemer klipsi takılıken ve olmadan da gerçekleştirildi.

KULLANMADAN ÖNCE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER

Bu radyo mükemmel bir tasarıma ve en son ileri teknolojiye sahiptir. Aşağıdaki tavsiye, garanti maddesindeki yükümlülüklerinizi yerine getirmenize yardımcı olacaktır. Ve size bu taşınabilir radyoyu güvenli bir şekilde nasıl çalıştıracağınız konusunda önemli bilgiler verir.

- ◆ Lütfen radyoyu ve aksesuarlarını çocukların ulaşamayacağı bir yere koyunuz.
- ◆ Bakım yalnızca profesyonel teknisyenler tarafından yapılabilir.
- ◆ Telsize zarar vermemek için lütfen standart pil takımını ve şarj cihazını kullanın.
- ◆ İletişim mesafesini kısaltmamak için lütfen standart anteni kullanın.

- ◆ Radyoyu uzun süre güneş ışığına maruz bırakmayın veya ısının yakınına koymayın.
- ◆ Aşırı toz veya ıslak ortama koymayın.
- ◆ Radyoyu şiddetli kimyasal ürünler, temizlik maddeleri veya güçlü yıkama maddeleri ile temizlemeyin.

- ◆ Anten takılı değilken iletim yapmayın.
- ◆ Kötü koku veya duman bulursanız lütfen radyoyu derhal kapatın. Ve telsizin pilini çıkarın, ardından temsilciyle iletişime geçin.

Şarj Notları:

- ◆ Pil paketleri sevk edildiklerinde şarj edilmez. Kullanmadan önce bunları şarj edin.
- ◆ Pil paketini satın aldıktan veya uzun süreli saklamadan (2 aydan uzun süre) sonra ilk kez şarj etmek, pil paketini en yüksek kapasitesine veya normal şarjına getirmeyecektir; bu ancak iki veya üç kez tekrar tekrar şarj edilip boşaltıldıktan sonra yapılabilir.
- ◆ Şarj etmeden önce lütfen radyoyu kapatın. Şarj sırasında radyoyu kullanmayın. Veya pil takımının normal şarjını etkileyecek ve tehlikeli kazalara neden olacaktır.
- ◆ Pil takımı tamamen şarj olduktan sonra lütfen şarj ünitesinden çıkarın. Pil tamamen bitmeden tekrar şarj etmeyin. Veya pilin hafıza etkisini yok edecektir.
- ◆ Doğru şarj yöntemlerini kullanmanıza rağmen pilin kapasite kazanmaması veya kullanım süresinin dolmaması, pil ömrünün sonuna yaklaşıldığı anlamına gelir, lütfen yeni bir pil takımı değiştirin.
- ◆ Lütfen orijinal fabrika pil takımını ve şarj cihazını kullanın. Bunlar yerel acentenizde mevcuttur.
- ◆ Orijinal olmayan fabrika pil takımı ve aksesuarları hakkında sorunuz varsa lütfen bunları kullanmayın. Yoksa tehlikeli kazalara sebep olur.

Not:

1. Şarj etmek için orijinal fabrika şarj cihazını kullanın ve gövdenin C Tipi şarj bağlantı noktası yalnızca acil durum şarjı için kullanılır.
2. Çevreyi korumak için lütfen pil takımını geri dönüştürün.
3. Tip-C şarjı kullanırken pili çıkarmayın.
4. Muhafazayı asla pil takımından çıkarmaya çalışmayın.

Ana özellik

- 200 Kanal
- Çapraz Bant İnterkomu
- 1750HZ Çağrı Tonu
- Sitedeki Program
- Acil Durum Uyarısı
- FM Radyo
- 10 Gruplu Karıştırıcı
- Çoklu Tarama
- CTCSS/DCS
- Uzaktan Öldür/Yeniden Dirilt
- Tuş Takımı Kilidi
- Jacklight
- PC'de Programlanabilir
- Meşgul Kanal Kilidi
- VOX
- Çift izleme işlemi
- Zaman Aşımı Zamanlayıcısı
- Sıfırla
- Geniş LCD Ekran
- Sesli İstem
- Hatırlatma Anahtarı
- Kanal No./Kanal Frekansı/Kanal Adının Çoklu Gösterimi
- H (Yüksek), M (Orta), L (Düşük) Çıkış Gücü Seçici
- Çok Bantlı İletim ve 50~600MHz Alma
- Kod Ayarını Ayrı Ayrı Alma/İletme
- Yüksek Kapasiteli Pil/Uzun Bekleme Süresi
- Tek Kanal Hızlı Kopyalama
- 10 Acil Durum Hava Durumu Kanalı
- Açılış Parola Koruması
- AM/FM Havacılık Bandı Alımı
- Ters Frekans Fonksiyonu
- Tip-C ve Şarj Cihazı Tabanından Şarj
- Geniş/Dar Bant Genişliği
- Ofset Frekans Yön Ayarı
- Kablosuz Radyo Çoğaltma
- Susturma Seviyesi Ayarlanabilir
- Tekrarlayıcı Yönlendirme Onay Fonksiyonu
- Frekans ve Kanal Modu Değiştirme
- Ofset Frekans Ayarı
- Kanal Tarama ve Ekleme
- DTMF Araması
- DTMF ANI
- DTMF Arama Seç (tek arama, grup araması, tüm aramalar)
- Arka Işık Otomatik Kapanma Süresi Seçmeli
- Otomatik Sinyal Arama
- Çok Adımlı Frekans
- Tek Tuşla Çağrı Kanalı

(FREKANS ÖLÇER OLARAK ÇALIŞIR (İKİ YÖNLÜ RADYO VE DİĞER BAZI CİHAZLAR İÇİN))

İÇİNDEKİLER

1. Birlikte Verilen Aksesuarlar	01
2. Radyo Şeması	02
3. LCD Ekran	03
4. Düğme	04
1. PTT Düğmesi (İletim Düğmesi)	04
2. Programlanabilir Tuş ve İşlevi	04
3. Tuş Takımı Düğmesi	04
5. Menü Bilgisi	06
6. Ortak Operasyon Tanıtımı	09
6.1. Açılışta Şifre Koruması	09
6.2. Ana Kanalı Değiştir	09
6.3. Çift Bantlı Tek İzleme/Çift İzleme	09
6.4. Frekans/Kanal Modu Anahtarı	09
6.5. Bantlar Arası Alma/Verme	10
6.6. Kanal Kaydetme	10
6.7. Kanal Silme	10
6.8. CTCSS/DCS Ayarını Alma/İletme	11
6.9. Hızlı Kopyalama Tek Kanal/FREKANS ÖLÇER	11
6.10. Otomatik CTCSS/DCS Araması	12
6.11. DTMF	12
6.11.1 DTMF Çağrısı	12
6.11.2 PTTID	13
6.12. Tarama	13
6.13. Acil Durum Alarmı	14
6.14. FM Radyo	15
6.15. Acil Durum Kanalı Alma	15
6.16. Tuş Takımı Kilitleme	15
6.17. Sıfırla	15
6.18. Tek Tuşla Çağrı Kanalı	16
6.19. Hava Bandı Alımı	16
6.20. Kablosuz Radyo Çoğaltma	16
7. Özellikler	17

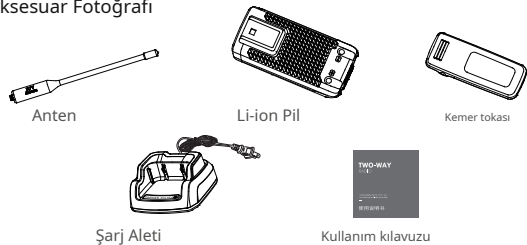
Birlikte Verilen Aksesuarlar

Taşınabilir radyoyu dikkatlice ambalajından çıkarın. Ambalaj malzemelerini atmadan önce aşağıdaki maddeleri kontrol etmenizi öneririz.

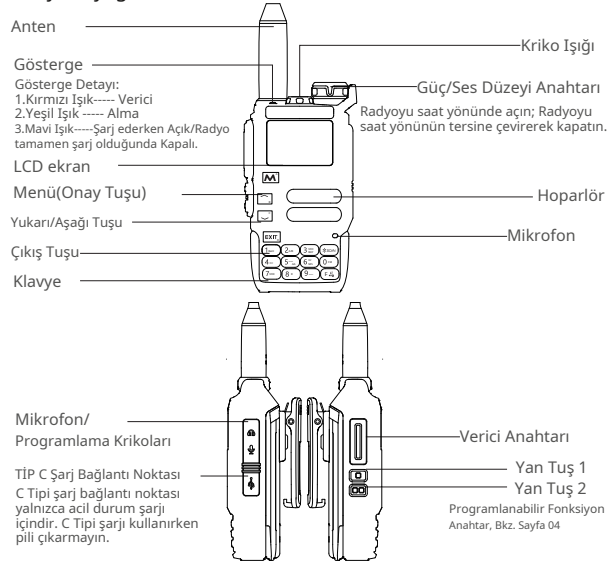
Standart aksesuarlar

Öge	Adet
Taşınabilir radyo	1
Anten	1
Li-ion Pil	1
Şarj Aleti	1
Kemer tokası	1
Kullanım kılavuzu	1

Aksesuar Fotoğrafları

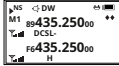


Radyo Diyagramı



LCD ekran

LCD'deki farklı belirlenmiş sembolleri kontrol edebilirsiniz. Aşağıdaki tablo bunları anlamana yardımcı olur.



	Sinyal gücü. Izgara sayısı ne kadar küçük olursa sinyal o kadar zayıf olur.
HML	Verici Çıkış Gücü Göstergesi. Geçerli iletim çıkış gücü yüksek(H), orta(M) veya düşük(L)'dir.
CT DCS	Mevcut kod CTCSS kodu olduğunda CT görünecektir. Geçerli kod DCS kodu olduğunda DCS görünecektir.
	Sesli istem açık.
N	Radyo dar bant modunda çalışır.
VOX	VOX İşlevi. Ses basıncı ayarlanan değere ulaştığında iletim başlatılır. Bu fonksiyon menü aracılığıyla ayarlanabilir.
+ -	+ Bu, iletim frekansının, alma frekansı artı frekans sapmasına eşit olduğu anlamına gelir - Bu, iletim frekansının, alım frekansı eksi frekans sapmasına eşit olduğu anlamına gelir
DTMF	DTMF sinyal kod çözme açık.
DW	Frekans ikili izleme açık. Ekranda gösterilen iki frekans bandı çift olarak izlenebilir mi?
	Tuş takımı kilitleme.
	Mevcut pilin gösterimi. Pil neredeyse bitmek üzereyken gösterilir. . Bu, pilin şarj edilmesi gerektiği ve radyonun düzenli olarak düşük güç alarmı göndereceği anlamına gelir.
	Ana kanal gösterir. İkincil kanalda bir çağrı başlatmak için PTT'ye bastığınızda tüm işlemler ana kanalda çalışacaktır.
SCR	Bu kanalın ses şifrelemesi açık.
R	Ters mod. Frekansı tersine alma ve iletime
	Tarama. Tarama listesine katılma 1. Tarama listesi katılma 2.
WX	Çapraz Bant Alma/Verme.
RX	Alma.
	İletiyorum.
	Tip-C şarj işareti
	AM alma işareti
NS	NOAA kanal otomatik taraması

Anahtar

PTT Anahtarı(Gönderim Anahtarı)

- Verici/Alıcı Anahtar Anahtarı. İletim yapmak ve mikrofonla konuşmak için "PTT" tuşuna basın. Almak için "PTT"yi bırakın.

Programlanabilir Fonksiyon Tuşu ve Fonksiyonu

- Başlangıç İşlevi

Yan Tuş 1: Monitör işlevini açmak için kısa süre basın.

1750Hz'i açmak için uzun süre basın. Yan Tuş 2:

Jacklight'ı açmak için kısa süre basın.

Acil durum alarmını açmak için uzun süre basın.

Program yazılımı tarafından ayarlanabilen yan tuşun işlevi:

Acil durum Mod Açık/Kapalı	Acil Durum Alarmını açmak için basın. Program yazılımının ayarı olarak alarm verecektir.
Yüksek/Düşük Çıkış Güç Seçimi	Kullanıcının Yüksek/Düşük çıkış gücü arasında geçiş yapmasına izin verin.
Monitör	Kullanıcının Monitör işlevini açmasına/kapatmasına izin verin. Radyo, alınan tüm CTCSS/DCS'yi göz ardı edecek ve gerçek kanalı izleyecektir. Ses seviyesini ayarlamak için monitör gürültüsünü dinleyebilirsiniz.
FM Radyo	FM Radyo Modunu açın/kapatın.
Tarama Açık/Kapalı	Kullanıcının Tarama işlevini açmasına/kapatmasına izin verin.
VOX Açık/Kapalı	Kullanıcının VOX işlevini açmasına/kapatmasına izin verin.
Transmitting1750	1750 sürekli iletimi açın.
Jacklight Jacklight	Jacklight'ı açma/kapatma

Tuş takımı tuşu

- Menü /Onay Tuşu:MENÜ

- Ana sayfada, menüye girmek için kısa basın, menü öğesini seçin ve parametreyi onaylamak için MENU tuşuna basın.
- Son ayar öğesine girmek için bu tuşa uzun basın.
- DTMF Fonksiyonu altında A kod sözcüğü anlamına gelir.

● Çıkış/Silme Tuşu: ÇIKIŞ

- A. Düzenleme durumunda, çıkmak ve üst menüye gelmek için kısa basın;
Çıkmak ve ana sayfaya gelmek için uzun basın.
B. Giriş durumunda giriş bilgisini temizlemek için buna basın.
C. DTMF Fonksiyonu altında D kod kelimesi anlamına gelir.

● Yukarı Tuşu: ▲

- A.Yukarı Hareket Et
B.DTMF fonksiyonu altında B kod kelimesi anlamına gelir.

● Aşağı tuşu: ▼

- A. Aşağıya Doğru Hareket Et
B. DTMF fonksiyonu altında C kod kelimesi anlamına gelir.

● * Anahtar

- A. Manuel arama ve arama sayfasına girmek için* tuşuna kısa basın
B. DTMF fonksiyonu altında * kod kelimesi anlamına gelir.
C. Frekans veya kanal taramayı başlatmak için* tuşuna uzun basın.

● F Tuşu

- C. fonksiyon değiştirmeyi hızlı bir şekilde uygulamak için 0-9 ve * ile çalışabilir.
B. Klavyeyi kilitlemek veya kilidini açmak için bu tuşa uzun basın.
C.DTMF altında # kod kelimesini temsil eder.

Hızlı Tuş	İşlev	Fonksiyon Açıklaması
F+1	BANT	(F1-F7)Frekans Anahtarı
F+2	A/B	Ana Kanal Anahtarı
F+3	VFO/MR	VFO ve MR Modu arasında geçiş yapın
F+4	Frekans ölçer	Tek Kanal Hızlı Kopyalamayı Başlat
F+5	NOAA Hava Durumu Uyarısı	NOAA Kanalını Başlatın veya Çıkın
F+6	S/A/L	Anahtar Çıkış Gücü
F+7	VOX	VOX'a geç
F+8	R	Ters Fonksiyona Geç
F+9	ARAMA	Tek tuşla acil durum çağırısına geçin
F+*	SER	CTCSS/DCS Arama İşlevini Başlat
F+0	FM	FM'i Başlat veya Çık

Menü Bilgisi

Menü Seçimine girmek için Menü tuşuna basın; Menü Numarasını seçmek için Yukarı/Aşağı Tuşuna basın ve seçimi onaylamak için MENU Tuşuna basın; Üst Menüye dönmek için EXIT tuşuna basın. Ana sayfaya dönmek için EXIT tuşuna uzun basın.

Öge adı	HAYIR.	Fonksiyon Açıklaması	Değer aralığı
SQL	1	Susturma Seviyesi	0-9
ADIM	2	Adım Frekansı (2.5K/5K/6.25K/10K/12.5K/25K)	0-5
TXP	3	Çıkış Gücü (DÜŞÜK/ORTA/YÜKSEK)	0-2
R_DCS	4	DCS'yi al(KAPALI,1-104:DCS, 105-208: ters DCS). DCS'nin taramasını tetiklemek için F+* tuşuna kısa basın.	0-208
R_CTCS	5	CTCSS'yi alın.(KAPALI, 1-50:CTCSS). CTCSS taramasını tetiklemek için F+* tuşuna kısa basın.	0-50
T_DCS	6	DCS ile (KAPALI, 1-104: DCS, 105-208: ters DCS)	0-208
T_CTCS	7	CTCSS'yi ile (KAPALI, 1-50:CTCSS)	0-50
SFT-D	8	Frekans Sapması Ayarı(OFF:TX frekansı =RX frekansı; ADD: TX frekansı=RX frekansı + frekans sapması; SUB: TX frekansı=RX frekans-frekans sapması)	0-2
TELAJİ ETMEK	9	Frekans Sapmasının Frekansı (0-999.9999M)	
K/N	10	Kanal Bant Genişliği (0:GENİŞ, 1:DAR)	0-1
SCR	11	Şifreli İletişim (KAPALI, 1-10: 1 ila 10 tür karıştırma frekansı.)	0-10
BŞL	12	Meşgul Kanal Kilidi (KAPALI, AÇIK)	0-1
MEM-CH	13	Kanal Kaydetme (Yukarı/Aşağı Tuşu ve Sayı Tuşu ile kanalı seçin, kanalı kaydetmek için MENU tuşuna basın.)	
KAYDETMEK	14	Pil Tasarrufu (KAPALI/1:1/1:2/1:3/1:4) Aktif süre ile uyku süresi arasındaki oran.	0-4
VOX	15	VOX Ayarı(KAPALI: VOX'u kapatın, 1-10: 1 ila 10 derece.)	0-10

Menü Bilgisi

Öge adı Öge adı	HAYIR. HAYIR.	Fonksiyon Açıklaması Fonksiyon Açıklaması	Değer aralığı Değer aralığı
ABR	16	Otomatik Arka Işık (KAPALI: Arka Işığı kapatır; 1-5: Arka Işığı 1-5 saniye içinde kapatır)	0-5
Tarihçe	17	Çift İzleme Açık/Kapalı(OFF: Kapalı, CHAN_A: Varsayılan TX Kanalı A kanalıdır, CHAN_B:Varsayılan TX Kanalı B kanalıdır.)	0-2
WX	18	Bantlar Arası Alma/İletme (KAPALI: Kapat, CHAN_A: TX Kanalı A kanalıdır, CHAN_B:TX Kanalı B kanalıdır.)	0-2
BİP	19	BİP Kontrolü (KAPALI, AÇIK)	0-1
TOT	20	Zaman Aşımı Zamanlayıcısı (1-10dk)	1-10
SES	21	Sesli Uyarı (KAPALI, CHI: Çince, ENG: İngilizce)	0-2
SC-GERİ	22	Taramayı Sürdürme Modu (TO: 5 saniyelik duraklamanın ardından taramayı sürdürün; CO: Sinyal kaybolduktan sonra taramayı sürdürün; SE: Sinyali aldıktan sonra taramayı durdurun.)	0-2
MDF	23	Kanal Görüntüleme Modu(FREQ: Görüntüleme frekansı, CH: Görüntüleme kanal No., NAME: Görüntüleme kanal adı)	0-2
AUTOLK	24	Otomatik Tuş Takımı Kilidi (KAPALI, AÇIK)	0-1
S-ADD1	25	Liste 1 taramasına katılıp katılmayacağı (KAPALI: katılmıyorum, AÇIK: katılım)	0-1
S-ADD2	26	Liste 2 taramasına katılıp katılmayacağı (KAPALI: katılmıyorum, AÇIK: katılım)	0-1
KDU	27	Kuyruk Sesi Giderme (KAPALI, AÇIK)	0-1
RP-STE	28	Tekrarlayıcı Kuyruk Sesi Giderme (KAPALI, AÇIK)	0-1
mikrofon	29	MİK Hassasiyeti (0-4: 0-4 seviyesi)	0-4
1-ARAMA	30	Tek Tuşla Arama Kanalı (Yukarı/Aşağı tuşları ve Sayı tuşlarını kullanarak kanalı seçin)	
S-LİSTESİ	31	Kanal Tarama Listesi Seçimi (LIST1:Tarama listesi 1; LIST2:Tarama listesi 2)	1-2

Menü Bilgisi

Öge adı	HAYIR.	Fonksiyon Açıklaması	Değer aralığı
SLIST1	32	Kanal Tarama Listesi 1 Yapılandırması	
SLIST2	33	Kanal Tarama Listesi 2 Yapılandırması	
AL-MOD	34	Alarm Modu(SİTE: yerel alarm; TONE: Uzak + yerel alarm)	0-1
ANI-ID	35	ANI-ID, DTMF iletişim radyo kimliği	
UYGULAMA KODU	36	DTMF YUKARI KODU	
DWCODE	37	DTMF AŞAĞI KODU	
D-ST	38	DTMF Yan Ton Anahtarı (KAPALI, AÇIK)	0-1
D-RSP	39	DTMF Kod Çözme Yanıtı (BOŞ: Kapat, Zil: Yerel zil sesi, REPLY: yanıt yanıtı, her ikisi de: yerel zil sesi + yanıt yanıtı)	0-3
D-HOLD	40	DTMF Otomatik Sıfırlama Süresi (5s-60s)	5-60
D-PRE	41	DTMF ön yükleme süresi (30-990 ms)	3-99
BK-ID	42	DTMF PTT-ID TX Modu (KAPALI: Kapat, BOT: YUKARI KODU göndermek için PTT'ye basın, EOT: AŞAĞI KODU göndermek için PTT'yi bırakın, HER İKİ: Göndermek için PTT'ye basın veya bırakın.)	0-3
D-DCD	43	DTMF kod çözme etkinleştirme sinyali (KAPALI, AÇIK)	0-1
D-LİSTESİ	44	DTMF Kişi Listesi (Yukarı/Aşağı Tuşu ve Numara Tuşuyla kişiyi seçin, kişiyi seçmek ve doğrudan aramak için MENÜ tuşuna basın.)	1-16
PONMSG	45	Açılış Göstergeleri (FULL: tam ekran, MSG: Hoşgeldiniz bilgisi, VOL: Voltaj. Program yazılımı ile değiştirilebilir.)	0-2
ROGER	46	Konuşmayı Sonlandırmanın Hatırlatılması (KAPALI: hatırlatma yok, ROGER: hatırlatmalı, MDC: Kurbağa Sesi Kuyruk Tonu)	0-2
SES	47	Batarya voltajı	0-1
sabah	48	AM Kanal Modu Açık/Kapalı (Yalnızca 108-136MHz için kullanılır)	0-1
NOAA_S	49	NOAA Kanal Otomatik Tarama Açık/Kapalı	
DEL_CH	50	Kanal Silme (Yukarı/Aşağı Tuşu ve Sayı Tuşu ile kanalı seçin, kanalı silmek için MENU tuşuna basın.)	
SIFIRLA	51	Sıfırla (VFO: Kanal parametresinin yanındaki parametreyi sıfırlayın; ALL: Tüm parametreleri sıfırlayın.)	0-1

Ortak Operasyon Tanıtımı

◆ (6.1) Açılıştaki Şifre Koruması

- Bu radyoyu açmak için "Güç/Ses Düğmesini" saat yönünde çevirin. Eğer program Açılıştaki Şifre Korumasını ayarlamışsa, ekranda "KİLİT" mesajı görünecektir. Kullanıcının öncelikle şifreyi girmesi gerekmektedir. Daha sonra radyo normal şekilde kullanılabilir.

◆ (6.2) Ana Kanalı Değiştir

- Ana kanalı değiştirmek için F+2 tuşuna basın. Düz ok ana kanalı işaret ediyordu.
- Ana kanalda TX'i başlatmak için PTT'ye basın.

◆ (6.3) Çift Bant Tek - İzleme/Çift - İzleme Anahtarı

- Çift izleme çalışma modu menüden ayarlanabilir. Yöntem şu şekildedir: MENU →17→CHAN_A: Varsayılan TX Kanalı A kanalıdır veya CHAN_B: Varsayılan TX Kanalı B kanalıdır. Ekranda "DW" görünecektir.

◆ (6.4) Frekans/Kanal Modu Anahtarı

- Ana sayfada Frekans Modu ve Kanal Modu arasında geçiş yapmak için F+3 tuşuna basın.
- Frekans Modu: Bu modda kullanıcılar RX frekansını manuel olarak girebilirler. Veya frekansı adım adım frekansa ayarlamak için Yukarı/Aşağı tuşuna basabilirsiniz. Parametre menü tarafından değiştirilebilir. Bu modda kullanıcılar TX frekansını giremezler. TX frekansını değiştirmek için Frekans veya Ofset Frekansının Yönünü ayarlayabilirsiniz.
- Kanal Modu: Gerçek kanal numarasını görüntüleyin. Bu modda, kullanıcılar kanal numarasını manuel olarak girebilir. Veya kanalı değiştirmek için Yukarı/Aşağı tuşuna basabilirsiniz. Parametre menüden değiştirilebilir.

Ortak Operasyon Tanıtımı

◆ (6.5) Bantlar Arası Alma/Verme

Yöntem şu şekildedir: MENU→18→WX, KAPALI ayarına girmek için MENU'ye basın: Ana Kanal TX CHAN_A veya B geçerli bir çağrı aldığında, çağrı bitene kadar kanal otomatik olarak ana kanal olur. CHAN_A: Hangi kanalın geçerli çağrıları aldığı önemli değil, Varsayılan TX Kanal, "DW" karakterini gösteren bir kanalıdır. CHAN_B: Hangi kanalın geçerli çağrıları aldığı önemli değil, Varsayılan TX Kanal B kanalıdır ve "DW" karakterini gösterir.

◆ (6.6) Kanal Kaydetme

- MR Modunda Kanal Kaydetme kullanılabilir. Mevcut kanalı yeni kanala kopyalayabilirsiniz.
- VFO Modunda, RX Frekansı, Frekans Sapma Yönü, Geniş/Dar Bant Genişliği, RX/TX CTCSS /DCS, TX Çıkışı Gücü, Taramaya Katılıp Katılmama, DTMF kodu, Karıştırıcı vb. parametrelerini ayarlamanız gerekir. Önce MENU →13→CH-001'e basın, ardından Kanal Kaydetme'ye girmek için tekrar MENU'ye basın. Yukarı/Aşağı Tuşu ile kanalı seçin. Veya kanal numarasını girmek için Sayı Tuşunu kullanabilirsiniz. Bundan sonra MENU tuşuna tekrar basarsanız LCD'de "Emin misiniz?" mesajı görünecektir. Kanalı kaydetmek için MENU tuşuna basabilirsiniz.
- Kayıtlı kanalı seçtiğinizde CH-XXX görünüyorsa kanal kaydedilir. XXX gösteriyorsa kanal boştur.

◆ (6.7) Kanal Silme

- MENU→50→CH-XXX'e basın, ardından Kanal Silme işlemine girmek için MENU'ye tekrar basın. Yukarı/Aşağı tuşuyla silmek istediğiniz kanalı seçin. Veya kanal numarasını girmek için Tuş Takımını kullanabilirsiniz. Bundan sonra, MENU tuşuna tekrar basarsanız, LCD'de "SURE?" mesajı görünecektir. Kanalı silmek için MENU tuşuna basabilirsiniz.

Ortak Operasyon Tanıtımı

◆ (6.8) CTCSS/DCS Ayarını Alma/İletme

Süreç akışı:

MENU→4→R-DCS MENÜ tuşuna basarak girin ve DCS Listesinden ayarlamak istediğiniz RX DCS Kodunu Yukarı/Aşağı Tuşu ile seçin. MENU→5→R-CTCS MENÜ tuşuna basarak girin ve CTCSS Listesinden ayarlamak istediğiniz RX CTCSS Kodunu Yukarı/Aşağı Tuşu ile seçin. MENU→6→T-DCS MENÜ tuşuna basarak giriş yapın ve DCS Listesinden ayarlamak istediğiniz TX DCS Kodunu Yukarı/Aşağı tuşuyla seçin. MENU→7→T- CTCSS MENÜ tuşuna basarak giriş yapın ve CTCSS Listesinden ayarlamak istediğiniz TX CTCSS Kodunu Yukarı/Aşağı Tuşu ile seçin.

- CTCSS/DCS, alınırken istenmeyen gürültü sinyallerini ortadan kaldırmak için kullanılır.

◆ (6.9) Hızlı Kopyalama Tek kanal(FREKANS OLARAK HAREKET EDER) METRE(İKİ YÖNLÜ RADYO VE DİĞER BAZI CİHAZLAR İÇİN)

- Hızlı Kopyalama güçlü sinyal gerektirir. Hem Verici hem de Alıcı anteni kuralmalıdır. Ve mesafeleri çok uzak olmamalıdır.
- F+4 tuşuna basın, Alıcı Frekans ölçer arayüzüne girecektir. Güçlü bir sinyal aldığında, LCD ekran sinyal taşıyıcı frekansını ve iletim kanalını (CTCSS veya DCS) gösterecektir. Frekans yeniden ölçmek için * tuşuna basın.
- Etkin frekans ölçüldükten sonra, halihazırda ölçülen frekansı ve iletilen CTCSS/DCS'yi belirtilen kanala kaydetmek için MENÜ tuşuna basın.
- Frekans ölçümü sırasında Frekans ölçerden çıkmak için EXIT veya PTT tuşuna basın.

Ortak Operasyon Tanıtımı

◆ (6.10) Otomatik CTCSS/DCS Araması

- Önce doğru alım frekansını ayarlayın, ardından kanal aramayı başlatmak için F+* tuşlarına basın. Radyo geçerli CTCSS/DCS sinyali aldığında, aranan TX CTCSS/DCS sinyalini gösterecektir. Aranan CTCSS/DCS sinyalini mevcut kanala kaydetmek için MENÜ tuşuna basın.
- Ekranda SCAN CMP görüntüleniyorsa bu, radyonun geçerli CTCSS/DCS sinyalini aradığı ve otomatik aramayı durdurduğu anlamına gelir;
- Ekranda SCAN FAIL görüntüleniyorsa bu, radyonun geçerli CTCSS/DCS sinyalini aramadığı ve otomatik aramayı durdurmadığı anlamına gelir;

◆ (6.11) DTMF

◇ (6.11-1) DTMF Çağrısı

Girişim:

- Manuel arama: Arama yapmak için PTT'ye ve tuş takımındaki Sayı tuşuna basın.
- Otomatik arama: * tuşuna basın, 3 rakamı girin, DTMF aramasını başlatmak için PTT'ye kısa basın. İletim yaparken otomatik olarak kendi kimlik numarasını gönderir
- Tek arama: karşı tarafın kimliğini ve kendi kimlik kodumuzu gönderin, örneğin 123 * 100. Kimlik 100, arama kimliği 123.
- Grup araması: Kimlik numarasında bir veya daha fazla kod kelimesi yerine grup arama kodu kullanın, bir iletişim grubunu arayabilirsiniz. Grup arama kodu program yazılımı tarafından ayarlanır. Örneğin, grup çağrı kodu # olarak ayarlanmıştır, 12# gönder, 120 ~ 129 ID numarasına sahip 10 telsizi arayabilir ve 1## gönderebilirsiniz, 100~199 ID numarasına sahip 100 radyoyu arayabilirsiniz.
- Tüm çağrılar: ### grup çağrısı TD'yi gönderin, tüm kullanıcılar bunu yapabilir.

Ortak Operasyon Tanıtımı

DTMF Alma:

İşlem Akışı: MENÜ→43→DCD AÇIK'a basın, kod sözcüğü DTMF kişisel kimlik kodu olduğunda, kod çözme başarılı olur ve sıfırlama süresi içinde diğer tarafla iletişim kurarsınız. Sıfırlama zamanı geldiğinde yeniden kod çözme yapmanız gerekir.

- MENU→40→D-HOLD 5S Otomatik sıfırlama süresini ayarlar. Başlangıç değeri 5 saniyedir.
- MENU→39→D-RSP Bir DTMF çağrısı aldıktan sonra verilecek otomatik yanıtı ayarlar. NULL: kapalı, RING: yerel zil. CEVAP: Otomatik geri arama; HER İKİŞİ: yerel zil sesi + otomatik geri arama

◇ (6.11-2) PTTID

Girişim: DTMF çevrimiçi kodunu ve çevrimdışı kodunu program yazılımı aracılığıyla yapılandırabilirsiniz. Çevrimiçi kod ve çevrimdışı kod etkinleştirildiğinde, bu radyo, PTT'ye basıldığında çevrimiçi kodu gönderecek ve PTT bırakıldığında çevrimdışı kodu gönderecektir.

◆ (6.12)Tarama

Taramayı Başlat:

- Yöntem 1: Taramayı Başlatmak veya Taramadan Çıkmak için*Tuşuna uzun basın
- Yöntem 2: Yan Tuşu Tarama Başlat/Kapat Anahtarı Olarak Ayarlayın
- Frekans Taraması: Tarama işlemi sırasında Yukarı/Aşağı tuşuyla tarama yönünü değiştirebilirsiniz. Taramadan çıkmak için PTT Tuşuna veya Çıkış tuşuna basın veya Taramadan çıkmak için * Tuşuna uzun basın.
- Kanal Tarama: Tarama başladığında tarama listesindeki kanalları sırasıyla tespit edecektir. Tarama işlemi sırasında gelen çağırışı PTT tuşuyla cevaplayabilirsiniz.

Ortak Operasyon Tanıtımı

- İşlem: Belirtilen kanal listesini tarayarak MENU → 31 → S-List LIST1 veya LIST2'ye basın;
- İşlem: LIST1'de listelenen kanalı görüntülemek için MENU → 32 →SLIST1'e basın;
- İşlem: LIST2'de listelenen kanalı görüntülemek için MENU → 33 →SLIST2'ye basın;
- İşlem: Mevcut kanalı tarama LIST1'e eklemek için Menü → 25 → S-ADD1'e basın;
- İşlem: Geçerli kanalı tarama LIST2'sine eklemek için MENU → 26 → S-ADD2'ye basın;
- İşlem: Tarama Modunu Seçmek için Menü → 22 → SC-REV'e basın
- Öncelikli Tarama: Öncelikli tarama kanalını belirleyebilirsiniz. Tarama işlemi sırasında taramanın %50'si öncelik 1 üyelerinde bulunur. Öncelikli 2 üye varsa, öncelikli 1 üyenin tarama oranı %50'den %25'e düşecektir. Tarama, öncelikli olmayan kanalda veya öncelikli 2 üyede olsa bile, radyo, radyonun etkinliğini taramaya devam edecektir. öncelik 1 üye. Radyo, öncelik 1 üyelerinin etkinliğini bulursa mevcut iletimi durduracak ve öncelik 1 üyelerini arayacaktır.

◆ (6.13)Acil Durum Alarmı

- Acil Durum Alarmı acil durumları temsil etmek için kullanılır. Acil durum çağrılarını istediğiniz zaman veya herhangi bir ekranda başlatabilirsiniz, hatta mevcut kanalda etkinlik olsa bile. Kullanıcıların programlama yazılımını kullanarak acil durum alarm butonunu bu radyoya yapılandırması gerekmektedir.
- Yerel sesli alarmı başlatmak ve uzaktan alarm göndermek için acil durum alarm tuşuna basın. Alarm tipi yerel alarm/uzaktan alarm olarak ayarlanabilir.
- Alarm modundan herhangi bir tuşla çıkın.
- İşlem: MENU → 34 →AL-MOD TONE'a basın, bu telsiz alarm sesi çıkaracak ve uzaktan alarm sinyali gönderecektir.
- İşlem: MENU → 34 → AI-MOD SITE tuşuna basın, bu radyo alarm sesi çıkaracaktır.

Ortak Operasyon Tanıtımı

◆ (6.14)FM Radyo

- FM radyo moduna girmek için F+0 tuşuna basın, Yukarı/Aşağı tuşlarına basarak frekansı veya önceden kaydedilmiş FM kanallarını değiştirin. FM frekansını veya önceden kaydedilmiş FM kanallarını girmek için klavyeyi kullanabilirsiniz.
- VFO ve MR modu arasında geçiş yapmak için F+1 tuşuna basın.
- Otomatik FM radyo kanalı arama işlemini başlatmak için F+2 tuşuna basın. Bu işlem, aranan FM kanallarını otomatik olarak kaydedecektir; en fazla 20 FM kanalı saklanabilir.
- Manuel FM kanalı arama işlemini başlatmak için F+3 tuşuna basın. Bu süreçte kullanıcıların aranan FM kanallarını manuel olarak kaydetmeleri gerekir.
- Menü tuşu FM kanalını saklamak için kullanılır;
- Çıkış tuşu FM kanalı arama işleminden çıkmak için kullanılır;
- Yukarı/Aşağı tuşları tarama yönünü değiştirmek için kullanılır.
- FM Modunda, radyo etkili aramalar alırsa veya aramayı başlatmak için PTT'ye basarsanız, iletişim durumuna geçmek için geçici olarak FM Modundan çıkacaktır. İnterkom bittikten sonra radyo FM radyo durumuna geri dönecektir.
- FM Modundan çıkmak için EXIT Tuşuna veya F+O Tuşuna basın.

◆ (6.15)Acil Durum Hava Kanalı Alma

- NOAA Hava Durumu Uyarısına girmek veya çıkmak için F+5 tuşlarına basın.
- Bu radyo 10 NOAA kanalını alabilir.
- Bu mod Menü 49 NOAA_S aracılığıyla ayarlanabilir.

◆ (6.16)Tuş Takımı Kilitleme

- Klavyenin tüm tuşlarını kilitlemek veya kilidini açmak için # tuşuna uzun basın. Tuş takımı kilitleme sırasında normalde yan tuşlar kullanılabilir.

◆ (6.17)Sıfırla

- İşlem: MENU→51→RESET'e basın
- VFO: Tüm depolama kanallarını ayırın.

Ortak Operasyon Tanıtımı

- ALL: Depolama kanalları dahil tüm parametreleri sıfırlayın.
- LCD'de "Sure?" görüntülenecektir, MENU tuşuna basın ve radyonun yeniden başlatılmasını bekleyin; radyonun tüm menüsü fabrikadan çıktığında başlangıç değerine dönecektir.

◆ (6.18)Tek Tuşla Çağrı Kanalı

- F+9 anında bir tuşlu çağrı kanalına atlar ve MENU→30→1-call ile önemli kanalı bir çağrı kanalına ayarlayabilirsiniz.

◆ (6.19)Havacılık Bandı Alımı

- Alma frekansını girin. Yerel havacılık frekansı net değilse, tarama fonksiyonu 108-136 tam frekans bandını tarayabilir.
- Menü→48→AM ON kanal modülasyon yöntemini AM olarak ayarlayın, havacılık interkomunu dinleyin.
- Menü→48→AM OFF kanal modülasyon yöntemini FM olarak ayarlar.
- Menü 48 ayarları sadece 108-136 frekans bandı için geçerlidir.

◆ (6.20)Kablosuz Radyo Çoğaltma

- Kablosuz Radyo Çoğaltma arayüzüne girmek için PTT + yan tuş 2'yi basılı tutun. LCD'de Air Copy (RDY) görüntülenecektir. Hem verici radyo hem de alıcı radyo, kablosuz çoğaltma frekansını ayarlamak için dijital klavyeyi kullanabilir. Radyo gönderme ve radyo alma frekansı tutarlı olmalıdır. Varsayılan alma/iletme frekansı 410.0125MHz'dir.
- Alım moduna girmek için alıcı telsizin EXIT tuşuna basın, LCD'sinde Air Copy görüntülenecektir. Frekans veri aktarımını başlatmak için verici telsizin MENU tuşuna basar. Ve LCD'sinde Air Copy görüntülenecektir.
- Kopyalama işlemi sırasında LCD'de kopyalama ilerlemesi RCV:XX E:XX görüntülenecektir. E:XX kopya verisindeki hata sayısını gösterir. Kopyalama tamamlandığında vericide SND: 120 görüntülenecektir.

Özellikler

Genel Özellikler	
Kanal:	200
Saklanan FM Radyo Kanalı Miktarı:	20
NOAA Kanalı:	10
Frekans Kararlılığı:	±1ppm
Modülasyon Modu:	FM:11KΦF3E(12,5KHz),16KΦF3E(25KHz)
Boyut:	115mmX60mmX37,5mm
Ağırlık:	234g
Çalışma sıcaklığı:	- 20°C+60°C
Anten Empedansı:	50Ω

ALMA	
	F1(50~76) - 121dBm
	F2(108~135,9975) - 121dBm
Hassasiyet: FM(12dB SINAD)	F3(136~173,9975) - 123dBm
	F4(174~349,9975) - 123dBm
	F5(350~399,9975) - 123dBm
	F6(400~469,9975) - 123dBm
	F7(470~599,9975) - 121dBm
WFM(20dB SINAD)	WFM(76~108) - 110dBm
AM(10dB S/G)	F2(108~135,9975) - 113dBm
Ses Frekansı: ≥0,5W	
Ses Bozulması: ≤10%	

Özellikler

İLETİM	
● FCC versiyonu iletim bandı	
Frekans: UHF420~450MHz	VHF144~148MHz
● CE versiyonu iletim bandı	
Frekans: UHF430~440MHz	VHF144~146MHz
● NORMAL versiyon iletim bandı	
Frekans: UHF400~470MHz	VHF136~174MHz
UHF350~400MHz	
Çıkış Gücü: ≤5W	≤5W
Emisyon Akımı: ≤1.5A	≤1,5A
Maksimum Frekans Sapması: ≤5KHz(25KHz),	≤5KHz(25KHz),
≤2,5KHz(12,5KHz)	≤2,5KHz(12,5KHz)
Modülasyon Bozulması: ≤%5	≤%5
Kaçak Güç: ≤7,5uW	≤7,5uW
Bitişik Kanal Gücü: 70dB(25KHz),	70dB(25KHz),
60dB(12,5KHz)	60dB(12,5KHz)
Artık Modülasyon: 40dB	40dB

Belirtilen tüm özellikler, bildirimde bulunulmaksızın veya yükümlülük altına girilmeden değiştirilebilir.