

*Icom'un Dahili GPS ve Bluetooth Özellikli
Yeni Nesil Hava Bandı Telsizi*



IC-A25NE
(NAV & COM kanalları)
Gündüz modü ekranı



IC-A25CE
(COM kanalları)
Gece modü ekranı

VHF Hava Bandı H Yeniden Tanımlan

Genel Özellikler

► 6 Watt Yüksek RF Çıkış Gücü

Haberleşme kapsama alanının genişletilebilmesi için RF çıkış gücü 6W tipik (PEP) / 1.8W (taşıyıcı) olacak şekilde artırılmıştır.

► Kolay Kullanımlı Arayüz

Sık kullanılan özellikler tuş takımı üzerine tanımlanmış olduğundan doğrudan erişim sağlayabilirsiniz. Genişletilmiş membran tuş takımı size hem rahat hem de kolay operasyon sağlayacaktır.

[F] tuşuna basıldıktan sonra tuş takımı üzerinde turuncu ile belirtilmiş özelliklere kolayca ulaşabilirsiniz.

*IC-A25NE görselidir.



IC-A25NE



IC-A25CE

Navigasyon Özellikleri*

(IC-A25NE için)

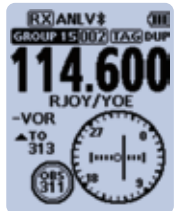
► VOR Navigasyon Özellikleri

CDI (Course Deviation Indicator) özelliği gerçek bir VOR cihazı gibi detaylıdır ve güzergahtan sapmaları gösterir.

OBS (Omni Bearing Selector) istikametinizi değiştirmenize olanak sağlar.

TO-FROM göstergesi; hava aracınız ile OBS tarafından belirlenen istikamet ilişkisini gösterir.

ABSS (Automatic Bearing Set System) ile mevcut güzergahınızı yeni bir güzergah olarak iki basit adımda işlemeye olanak sağlar.



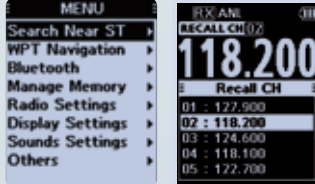
VOR screen

haberleşmesi ıyor



2.3" Büyük LCD Ekran

2.3" inç boyutundaki büyük LCD ekran gerek gece kullanımında gerekse doğrudan güneş altında mükemmel görüş sağlar. Kullanmakta olduğunuz frekans büyük puntalı karakterler ile bir bakışta anlaşılacak şekilde tasarlanmıştır.

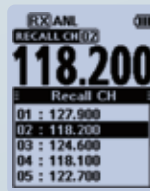


Menü ekranı

Gece modu ekranı

Çabuk Kanal Değişirme

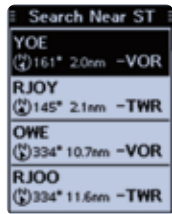
Son kullandığınız 10 kanal IC-A25NE/CE'de otomatik olarak hafızaya alınır. Böylelikle sol ve sağ ok tuşlarını kullanarak çabuk ve kolay bir şekilde bu kanallar arasında seçim yapabilirsiniz. Bu özellik öncelikli olarak NAV ve COM kanalları düşünülerek geliştirilmiştir.



Kanal seçim ekranı

Yakın İstasyon Arama Özelliği

Yakın istasyon arama özelliği çevrenizdeki yer istasyonlarına ulaşım için size yardımcı olur. Bu özellik GPS koordinatları yüklenmiş olan hafıza kanallarını tarar. Bu özelliğin kullanılabilmesi için yer istasyonlarının konum ve frekans bilgisinin kayıt edilmiş olması gerekmektedir.



Yakın istasyon arama özelliği ekranı

Dahili GPS Alıcılı Basitleştirilmiş Ara Nokta NAV Özelliği

Basitleştirilmiş ara nokta NAV mevcut konumunuzu GPS (GLONASS ve SBAS) üzerinden alarak sizi belirlediğiniz konuma yönlendirir. Ara nokta NAV'ın temel iki özelliği vardır; Doğrudan NAV ve Uçuş Planı NAV. 10 uçuş planı ve 300 ara noktaya kadar IC-A25NE'ye kayıt yapılabilir.



Waypoint NAV ekranı

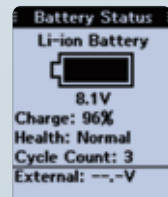
Eller Serbest Kullanım için Dahili Bluetooth® Özelliği (IC-A25NE)

Telsizinizi Bluetooth® özelliğini aktive ederek 3M™ Peltor™ WS™ 5* gibi havacılık kulaklıkları ile eller serbest kullanabilirsiniz. Ayrıca VS-3 Bluetooth® kulaklık ile yan ton özelliğini de kullanabilirsiniz.

* Uyumluluk garantisi edilmez.

Akıllı Batarya ile Durum Bilgisi

2.350mAh kapasiteli BP-288 batarya kullanıcıya 10.5 saate kadar* kullanım süresi sağlar. Bataryanızın sağlığını "battery status" ekranından kontrol edebilirsiniz. Bataryanızı şarj etmek ve sağlıklı muhafaza etmek için en kullanışlı özelliktir.



Detaylı batarya bilgi ekranı

* Tipik kullanım: Tx:Rx:bekleme= 5:5:90
Bluetooth® Kapalı GPS Açık

Diğer Özellikler

• IP57 toz koruma ve su geçirmez yapı • BP-289 batarya kutusu kullanılarak 6 adet AA boyutunda alkalın batarya ile kullanım • BNC anten • 121.5MHz acil durum tuşu • Öncelikli dinleme • VFO ve hafıza kanalı tarama • ANL (Auto Noise Limiter) ile gürültü azaltma • Yan ton özelliği ile harici havacılık kulaklığı ile kendi sesinizi duyma • Dahili VOX özelliği • 12 karakter isim atanabilen 300 hafıza kanalı (15 hafıza grubu içerisinde) • 8.33kHz kanal aralığı

Android™/iOS™ Uygulaması ile Uçuş Planı

RS-AERO1A ve RS-AERO1I'i kullanarak Android® veya iOS™ cihazınız ile uçuş planı yapıp Bluetooth üzerinden bu planları IC-A25NE cihazınıza aktarabilirsiniz. Uçuş planı hazırlama, Direct-to NAV belirleme, uçuş planı görüntüleme ve ara nokta görüntüleme özellikleri kullanılabilmektedir.



RS-AERO1I harita ekranı örneği
©2017 Google-Map data
©2017 Google

*Bazı ülkeler için ilave sertifikasyon gerekebilir. Yerel otoritenize danışınız.

VHF HAVA BANDI EL TELSİZLERİ

IC-A25NE (NAV & COM Kanalları)
IC-A25CE (COM) Kanalları

TEKNİK ÖZELLİKLER

	IC-A25NE	IC-A25CE
GENEL		
NAV ve COM	NAV ve COM kanalları	COM kanalları
Frekans aralığı	Tx: 118.000-136.992 MHz Rx: 108.000-136.992 MHz	Tx/Rx: 118.000-136.992 MHz
Hafıza kanal sayısı	300 kanal / 15 grup	
Kanal aralığı	25/8.33 kHz	
Emisyon tipi	6K00A3E, 5K60A3E	
Güç gereksinimi	7.2 V DC (BP-288), 11.0 V DC (Harici DC girişi)	
Çekilen akım (yaklaşık)	1.8A'dan daha az	
Tx High	500mA'den daha az / 90mA tipik. (GPS, Bluetooth ve Işık Kapalı)	
Rx Max. audio/Stand-by	500mA'den daha az / 90mA tipik. (GPS, Bluetooth ve Işık Kapalı)	
Anten empedansı	50 Ω	
Çalışma ısısı aralığı	-20°C ile +55°C	
Boyutlar (G x Y x D) (Çıkıntılar hariç)	58.9 x 148.4 x 31.8 mm	
Ağırlık (yaklaşık)	384 gr (BP-288 ve anten ile)	
VERİCİ		
RF çıkış gücü (7.2V DC)	6.0/1.8 W tipik. (PEP / taşıyıcı)	
Ses harmonik bozulumu	%10'dan daha az (%85 modülasyonda)	
Harmonik ve istenmeyen yayınlar	-36dBm'den daha az (+1MHz'de çalışırken hariç)	
Frekans kararlılığı	±1 ppm	
ALICI		
Ara frekans	46.35 MHz/450 kHz (1nci/2nci)	
Hassasiyet	0dBμ'dan daha az	
NAV (6 dB S/N)	0dBμ'dan daha az (CCITT filtre ile)	
COM (12 dB SINAD)	0dBμ'dan daha az (CCITT filtre ile)	
Gürültü kesme hassasiyeti (Eşik seviyesinde)	0dBμ'dan daha az	
Yan kanal bastırması	60dB'den daha fazla	
İstenmeyen tepki bastırması	70dB'den daha fazla	
Uçultu ve gürültü	40dB'den daha fazla (%90 modülasyonda)	
Ses çıkış gücü	530mW tipik (AM 8Ω/60% Mod 10% bozulma)	
Harici hoparlör	1200mW tipik (AM 8Ω/60% Mod 10% bozulma)	
Dahili hoparlör	3-iletkenli 3.5 (d) mm (1/8")/8 Ω	

Ölçümler EN300 676-2'ye uygun olarak yapılmıştır. Belirtilen tüm özellikler, bildirimde bulunulmaksızın veya yükümlülük altına girilmeden değiştirilebilir.

Amerikan Ordusu Dayanıklılık Standartları

Standart	MIL 810G	
	Metod	Prosedür
Düşük Basınç	500.5	I, II
Yüksek Sıcaklık	501.5	I, II
Düşük Sıcaklık	502.5	I, II
Sıcaklık Şoku	503.5	I-C
Güneş Radyasyonu	505.5	I
Yağmur Sağnak / Çiselti	506.5	I, III
Nem	507.5	II
Denizde Sis	509.5	-
Toz Üfleme	510.5	-
Suya Batırma	512.5	I
Titreşim	514.6	I
Şok	516.6	I, IV

Ayrıca MIL-STD-C, -D, -E, -F standartlarını da karşılar.

Giriş Koruma Standardı

Toz ve Su	IP57 (Toz ve Su* geçirmez) *1 metre derinlikte 30 dakika
-----------	---

Standart Aksesuarlar

- (*Telsiz versiyonuna göre farklılık gösterebilir)
- BP-288 batarya
 - BP-289 batarya kutusu
 - BC-224 hızlı şarj cihazı
 - BC-224 için BC-123SE/SV AC adaptör*
 - OPC-2379 kulaklık adaptörü
 - FA-B02AR anten
 - MB-133 kemer askısı
 - El askısı

Icom, Icom Inc. ve Icom logosu, Japonya, Amerika Birleşik Devletleri, Birleşik Krallık, Almanya, Fransa, İspanya, Rusya, Avustralya, Yeni Zelanda ve/veya diğer ülkelerde Icom Incorporated'ın (Japonya) tescilli ticari markalarıdır. Windows, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markası veya ticari markasıdır. Bluetooth® kelime markası ve logoları, Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır ve bu tür markaların Icom Inc. tarafından her türlü kullanımı lisansa tabidir. IOS, Cisco'nun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markası veya tescilli ticari markasıdır ve lisanslı olarak kullanılmaktadır. App Store, Apple Inc.'in hizmet markasıdır. 3M, PELTOR ve WS, 3M Company'nin ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
* Bluetooth® bağlantısı bu ürünlerdeki tüm Bluetooth® uyumlu cihazlar için test edilmiştir. Bu, tüm cihazların bu ürünle çalışacağını garanti etmez.

Icom Inc.

1-1-32, Kamiminami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japan Telefon: +81 (06) 6793 5302 Faks: +81 (06) 6793 0013

www.icom.co.jp/world

Count on us!

Icom America Inc.

12421 Willows Road NE,
Kirkland, WA 98034, U.S.A.
Phone: +1 (425) 454-9155
Fax: +1 (425) 454-1509
E-mail: sales@icomamerica.com
URL: http://www.icomamerica.com

Icom Canada

Glenwood Centre #150-6165
Highway 17A, Delta, B.C.,
V4K 5B8, Canada
Phone: +1 (604) 952-4266
Fax: +1 (604) 952-0090
E-mail: info@icomcanada.com
URL: http://www.icomcanada.com

Icom Brazil

Rua Itororó, 444 Padre Eustáquio
Belo Horizonte MG,
CEP: 30720-450, Brazil
Phone: +55 (31) 3582 8847
Fax: +55 (31) 3582 8987
E-mail: sales@icombrasil.com

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus, Germany
Phone: +49 (6196) 76685-0
Fax: +49 (6196) 76685-50
E-mail: info@icomeurope.com
URL: http://www.icomeurope.com

Icom Spain S.L.

Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer"
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,
Barcelona, Spain
Phone: +34 (93) 590 26 70
Fax: +34 (93) 589 04 46
E-mail: icom@icomspain.com
URL: http://www.icomspain.com

Icom (UK) Ltd.

Blacksloe House, Altira Park,
Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, U.K.
Phone: +44 (0) 1227 741741
Fax: +44 (0) 1227 741742
E-mail: info@icomuk.co.uk
URL: http://www.icomuk.co.uk

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine,
1 Rue Brindejone des Moulinais, BP 45804,
31505 Toulouse Cedex 5, France
Phone: +33 (5) 61 36 03 03
Fax: +33 (5) 61 36 03 00
E-mail: icom@icom-france.com
URL: http://www.icom-france.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.

Unit 1 / 103 Garden Road,
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,
Barcelona, Spain
Phone: +61 (03) 9549 7500
Fax: +61 (03) 9549 7505
E-mail: sales@icom.net.au
URL: http://www.icom.net.au

Shanghai Icom Ltd.

No.101, Building 9, Caifuxingyuan Park,
No.188 Maoting Road, Chedun Town,
Songjiang District, Shanghai, 201611, China
Phone: +86 (021) 6193 2768
Fax: +86 (021) 5765 9987
E-mail: bjicom@bjicom.com
URL: http://www.bjicom.com

OPSİYONEL AKSESUARLAR

BATARYA ve
BATARYA KUTULARI

BP-288
Li-ion 7.2 V
2200 mAh (min.)
2350 mAh (tipik)
Su geçirmez

BP-289
Batarya kutusu
6 x LR6 (AA).
Suya dayanıklı

HIZLI ŞARJ CİHAZI



BC-123SE
BP-288 bataryayı yaklaşık
3 saatte doldurur.

BC-224
BP-288 bataryayı yaklaşık
3 saatte doldurur.

ÇAKMAK TİPİ ŞARJ CİHAZI



CP-20
12V veya 24V DC güç kaynağı
ile kullanım içindir.

HOPARLÖR MİKROFON



HM-231
Su geçirmez hoparlör mikrofon

KEMER KLİPSİ



MB-133

DERİ KEMER ASKILARI



MB-96N
Döner tip.

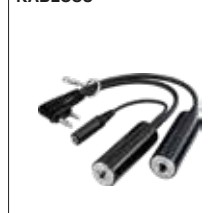
MB-96F
Sabit tip.

MB-96FL
Uzun tip.

Bluetooth® HEADSET



VS-3
Telsize bağlandığında yan
ton özelliği bulunmaktadır.

HEADSET ADAPTÖR
KABLOSU

OPC-2379

PROGRAMLAMA KABLOSU



OPC-478UC
USB tipidir. OPC-2144
adaptör kablosu gerekmektedir.

ANTEN

- **FA-B02AR** : Standart ekipman ile aynıdır.

UYGULAMA / YAZILIM

- **RS-AERO1A***1 : Uçuş planı için Android™ uygulama yazılımı.
- **RS-AERO11***2 : Uçuş planı için iOS™ uygulama yazılımı.
- **CS-A25** : Windows® PC için programlama yazılımı.

*1 Android™ uygulaması Google Play™'den ücretsiz olarak indirilebilir.

*2 iOS™ uygulaması App Store'dan ücretsiz olarak indirilebilir.