

IC-F1000T

Émetteur-récepteur VHF avec pavé numérique complet

IC-F1000S

Émetteur-récepteur VHF avec pavé numérique simplifié

IC-F1000

Émetteur-récepteur VHF sans ACL ni pavé numérique frontal

IC-F2000T

Émetteur-récepteur UHF avec pavé numérique complet

IC-F2000S

Émetteur-récepteur UHF avec pavé numérique simplifié

IC-F2000

Émetteur-récepteur UHF sans ACL ni pavé numérique frontal

Compact, dimensions réduites Indice d'étanchéité IP67 et fonctions utilitaires intégrales

Étanchéité IP67 et antipoussière

La série IC-F1000 possède un boîtier d'une profondeur de 24,5 mm (0,96 po) avec un boîtier étanche IP67. L'émetteur-récepteur peut être immergé sous 1 mètre d'eau pendant 30 minutes. Son étanchéité à la poussière le protège également de l'intrusion de poudre, de sable, de boue et autres objets.

Mesure d'urgence renforcée avec capteur de mouvement incorporé

Grâce à son capteur de mouvement, la série IC-F1000 peut détecter sa position, ses mouvements ainsi que l'absence de mouvement, et peut également envoyer un signal d'urgence. Les capteurs de mouvement détectent si l'émetteur-récepteur est en mouvement ou s'il est secoué comme, durant une chasse. Les fonctions de travailleur autonome et d'homme blessé sont programmables.

Facile à entendre dans un environnement bruyant

Le large haut-parleur de l'émetteur-récepteur (36mm) fournit un son clair et puissant de 800mW*. L'amplificateur BTL incorporé permet de doubler la puissance de sortie audio et de reproduire un son fort et intelligible à un opérateur radio travaillant en milieux bruyants.

*Typique. avec haut-parleur interne

Brouilleur vocal par inversion

Le brouillage vocal par inversion intégré permet une conversation sécurisée. 16 codes sont disponibles.

14 heures d'autonomie et pile étanche fournie

L'émetteur-récepteur est livré avec une pile étanche Lithium-Ion BP-265, 7,2V c.c. 1485mAh qui assure 14h* d'autonomie.

*Tx:Rx: Veille=5:5:90 Mode économique activé

Mode mise en attente discret et bien plus

Les fonctionnalités de signalisation 2 tonalités, 5 tonalités, CTCSS et DTCS incorporées, permettent des communications de groupe et des appels sélectifs.

Compatibilité avec MDC 1200

Les fonctions MDC suivantes sont programmables.

- Identification PTT
- Urgence (Pas de transmission ACK)
- Contrôle radio (RX seulement)
- Coupure/Réactivation (RX seulement)
- Transmission de messages de position (avec ACL uniquement)
- Liste de 100 alias (avec ACL seulement)

Annonce du canal

Lorsque vous tournez le rotateur, la radio annonce le numéro du canal. Pratique pour pouvoir ajuster la radio sans devoir vérifier visuellement le canal sur lequel vous êtes.

Autres Options

- 8 mémoires DTMF • Compatibilité avec Identification PTT BIIS et appel d'urgence
- La fonction « touche Maj » augmente le nombre de possibilités de programmation des touches
- Fonction de surveillance • Alarme progressive
- Microphone haut-parleur étanche HM-168LWP facultatif



IC-F1000T

IC-F1000S

IC-F1000
(avec antenne robuste en option)



Fonctions limitées.

Émetteurs-récepteurs VHF et UHF IC-F1000/T/S • IC-F2000/T/S

CARACTÉRISTIQUES

	IC-F1000/S/T	IC-F2000/S/T
GÉNÉRALITÉS		
Couverture des fréquences (MHz)	136-174MHz	335-400 MHz (EXP), 400-470 MHz (USA/EXP), 450-512 MHz (USA), 450-520 MHz (EXP)
Nombre de canaux	IC-F1000/F2000 IC-F1000T/S, F2000T/S	16 canaux 128 canaux
Type d'émission	16K0F3E*11K0F3E	
Espacement des canaux	12.5/25kHz	
Alimentation externe	Sortie 7,5V c.c.	
Consommation (typique)		
Tx Élevée	1,3 A	1,3 A
Rx Audio max./Veille	330 mA (haut-parleur interne)/77 mA	300 mA (haut-parleur interne)/80 mA
Impédance d'antenne	50Ω	
Température d'utilisation	De -30 °C à +60 °C ou de -22 °F à +140 °F (spécification de la radio)	
Dimensions (LxHxP) (Projections non incluses)	52,2 x 111,8 x 24,5 mm ou 2,06 x 4,4 x 0,96 po (avec BP-279)	
Poids (environ)	240 g; 8,47 oz (avec BP-279)	
ÉMETTEUR		
Puissance de sortie	5W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)	4W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)
Déviations de fréquence max.	± 5,0kHz/±2,5kHz (Large/Étroit)	
Stabilité de la fréquence	±2,5ppm	
Rayonnement non essentiel	70dB min.	
Bourdonnement et bruit FM	46/40 dB typ. (Large/Étroit)	
Distorsion harmonique	1,0 %/1,5 % typ. (W/N, AF 1kHz 40 % déviation)	
Connecteur micro externe	3 connecteurs 2,5 (d) mm (1/10 πo)/2.2 k Ω	
RÉCEPTEUR		
Sensibilité (à 12dB SINAD)	0,25µV typ.	
Sélectivité du canal adjacent	76/53dB typ. (L/É)	73/56dB typ. (L/É)
Rayonnement non essentiel	70dB min.	
Intermodulation	74dB typ.	73dB typ.
Bourdonnement et bruit	51/45dB typ. (L/É)	49/43dB typ. (L/É)
Puissance de sortie audio		
Haut-parleur interne (sous 12 Ω)	800 mW typ. (avec une distorsion de 5 %)	
Haut-parleur externe (sous 8 Ω)	400 mW typ. (avec une distorsion de 5 %)	
Connecteur de haut-parleur externe	2 connecteurs 3,5 (d) mm (1/8 ")/8 Ω	

Toutes les mesures sont en accord avec TIA-603.
Toutes les spécifications indiquées sont sujettes à modification sans préavis ou obligation.
* Le débit 25kHz pour la partie 90 FCC n'est plus disponible pour les titulaires des versions américaines. Si vous avez besoin de ce débit, veuillez demander à votre revendeur.

Normes militaires des É.-U. et Indice d'étanchéité

Standard	MIL 810G	
	Méthode	Procédure
Basse pression	500,5	I, II
Température élevée	501,5	I, II
Température basse	502,5	I, II
Choc de température	503,5	I-C
Radiation solaire	505,5	I
Vent pluvieux/Gouttes de pluie	506,5	I, III
Humidité	507,5	II
Brouillard	509,5	-
Poussière	510,5	I
Immersion	512,5	I
Vibration	514,6	I
Choc	516,6	I, IV

Répond également aux normes MIL-STD-810-C, -D, -E et -F.

Norme de protection	
Poussière et eau	IP67 (Étanche aux poussières et à l'eau)

Icom, Icom Inc. et le logo Icom sont des marques de commerce déposées de Icom Incorporated (Japon), aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Allemagne, en France, en Espagne, en Russie, au Japon et dans d'autres pays. Toutes les marques déposées sont les propriétés de leurs détenteurs respectifs.

Icom Inc.

1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +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) 454-8155
Fax: +1 (425) 454-1509
E-mail: sales@icomamerica.com
URL: <http://www.icomamerica.com>

Icom Canada

Glenwood Centre #150-6165 Highway 17,
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: 30130-150, Brazil
Phone: +55 (31) 3582 8847
Fax: +55 (31) 3582 8987
E-mail: sales@icombrazil.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 Polska Sp. z o.o.

80-286 Gdansk, Jaskowa Dolina St. 75, Poland
Phone: +48 (58) 551 0484
Fax: +48 (58) 551 4720
E-mail: icom.polska@icompolska.com.pl
URL: <http://www.icompolska.com.pl>

Icom (UK) Ltd.

Blacksole House, Altrira 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 Moulains, 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,
Clayton, VIC 3168 Australia
Phone: +61 (03) 9549 7500
Fax: +61 (03) 9549 7505
E-mail: sales@icom.net.au
URL: <http://www.icom.net.au>

Icom New Zealand

146A Harris Road, East Tamaki,
Auckland, New Zealand
Phone: +64 (09) 274 4062
Fax: +64 (09) 274 4708
E-mail: inquiries@icom.co.nz
URL: <http://www.icom.co.nz>

Asia Icom Inc.

6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road,
Taipei, Taiwan, R.O.C.
Phone: +886 (02) 2559 1899
Fax: +886 (02) 2559 1874
E-mail: sales@asia-icom.com
URL: <http://www.asia-icom.com>

Shanghai Icom Ltd.

No.101, Building 9, Caifuxingyuan Park,
No.189 Maoling Road, Chedun Town,
Songjiang District, Shanghai, 201611, China
Phone: +86 (021) 6153 2768
Fax: +86 (021) 5765 9987
E-mail: bjicom@bjicom.com
URL: <http://www.bjicom.com>

OPTIONS

Certaines options peuvent ne pas être disponibles dans certains pays. Veuillez contacter votre revendeur pour plus de détails.



Piles	Type et capacité	Autonomie
BP-278	Li-Ion, 7.2V 1130mAh	10 heures (approx.)
BP-279	Li-Ion, 7.2V 1485mAh	14 heures (approx.)

* Tx: Rx: veille = 5:5:90. Mode économique activé

CHARGEUR RAPIDE



*1 BC-123SA pour 120 V c.a. SE pour 230V c.a. SV pour 240V c.a.

MULTICHARGEUR



Charge rapidement 6 piles BP-279 en 2,5 heures (approx.).

CORDON ALLUME-CIGARE ET CABLE D'ALIMENTATION



À utiliser avec BC-213
À utiliser avec BC-214

HAUT-PARLEURS AVEC MICROPHONE



OREILLETES AVEC MICROPHONE



CASQUE D'ECOUTE



HS-94 Écouteur qui s'accroche à l'oreille « serre nuque » et micro flexible
HS-95 Casque avec micro flexible
HS-97 Casque avec micro laryngophone

CABLE PTT COM-MUTEUR



VS-4LA * VS-4LA est requis lors de l'utilisation de HS-94, HS-95 et HS-97.

PINCE DE CEINTURE



MB-133 Pince crocodile identique à celle fournie

SUPPORT DE CHARGEUR POUR UTILISATION EMBARQUEE



MB-130 À utiliser avec BC-213

ANTENNES STANDARDS

- FA-SC25V : 136-150MHz
- FA-SC55V : 150-174MHz
- FA-SC25U : 400-430MHz
- FA-SC57U : 430-470MHz
- FA-SC72U : 470-520MHz

ANTENNES COURTES

- FA-SC61VC : 136-174MHz
- FA-SC61UC : 380-520MHz

ANTENNES À HAUT RENDEMENT

- FA-SC62V : 150-160MHz
- FA-SC63V : 155-165MHz

ANTENNES ROBUSTES

- FA-SC56VS : 150-162MHz
- FA-SC57VS : 160-174MHz
- FA-SC73US : 450-490MHz

CHARGEUR ADAPTEUR

- AD-130 Le chargeur adaptateur AD-130 est fourni avec le BC-214

Accessoires fournis Différents selon les versions

- Pile, BP-279
- Chargeur de bureau, BC-213
- Adaptateur AC, BC-123S
- Pince de ceinture, MB-133
- Antenne



L'étiquette « 3D GENUINE » se trouve sur le châssis arrière sous la pile. Visitez la page internet de Icom pour plus de détails: <http://www.icom.co.jp/world/genuine-info/>