



CARACTÉRISTIQUES

GÉNÉRAL		
Fréquences couvertes	Bande A / bande B	108,000 ~ 500,000 MHz
	Bande BC	76,000 ~ 108,000 MHz
Modes	AM, FM, WFM (F3E, A3E)	
Impédance de l'antenne	50 Ω (SMA)	
Système de réception	Récepteur superhétérodyne à double conversion	
Fréquences intermédiaires	Bande A	58,050 MHz/450 kHz (1st IF/2nd IF)
	Bande B	57,150 MHz/450 kHz (1st IF/2nd IF)
Nombre de canaux mémoires	2000 mémoires, 200 canaux mémoires auto. 25 balayages de bande, 100 sauts de balayage	
Sensibilité	AM (10 dB S/N : 1 kHz Dev/30 % Mod)	108,000 - 142,000 MHz : Moins de 0 dBμ 222,000 - 249,995 MHz : Moins de 0 dBμ 250,000 - 299,995 MHz : Moins de 5 dBμ 300,000 - 400,000 MHz : Moins de 3 dBμ
	FM (12 dB SINAD : 1 kHz/3.5 kHz Dev)	108,000 - 249,995 MHz : Moins de -8 dBμ 250,000 - 299,995 MHz : Moins de -3 dBμ 300,000 - 500,000 MHz : Moins de -5 dBμ
	WFM (12 dB SINAD : 1 kHz / 52.5 kHz Dev)	76,000 - 108,000 MHz : Moins de 0 dBμ
Sélectivité	AM / FM	Plus de 50 dB
	WFM	Plus de 35 dB
Fréquences ajustables	5/6.25/8.33/10/12.5/15/20/25/30/50/100/125/200 kHz *8,33 kHz ou 25,0 kHz seulement à 108,000 ~ 136,991 MHz.	
Batterie interne	3,6 V DC (BP-287)	
Alimentation externe	5,0 V DC ±5 % (charge USB)	
Consommation électrique (à 3.6 V DC)	380 mA typ. Veille : 150 mA typ. Economiseur : 80 mA typ. (en mode FM, mode Single display, GPS, enregistreur et rétro-éclairage éteints)	
	Puissance audio (à 3.6 V DC)	HP interne Plus de 400 mW (8 Ω, 10% de distorsion) HP externe Plus de 120 mW (8 Ω, 10% de distorsion)
Autonomie	13 heures (Mode double veille, réception continue sur la bande A et veille sur la bande B, économiseur d'énergie activé, puissance audio du HP interne à vol. 20 max., GPS activé, Bluetooth sur Off)	
Dimensions (l x H x p)	58 x 116 x 33,8 mm (Projections non comprises)	
Poids (approximatif)	260 g (avec antenne et batterie incluses) 150 g (sans les accessoires inclus)	
Température d'utilisation	-20°C ~ 60°C	


ACCESSOIRES OPTIONNELS




BP-287
Batterie Li-Ion 3.6 V
3280 mAh typ. - 3120 mAh min.
(identique à celle fournie)




BP-293
Boîtier pour 3 piles LR6 (AA)
(piles non fournies)




BC-223
Chargeur socle rapide
Charge la BP-287 en 4hr env.
(Alimentation secteur BC-123SE
12V 1Ah incluse)




BC-258E
Alimentation avec connecteur USB
Type A femelle, 5V 2A




MB-127
Clip ceinture
(identique à celui fourni)




SP-40
Oreillette avec prise jack 3,5mm.
À utiliser avec un micro ou un adaptateur



LC-203
Housse pour IC-R15.
Charge possible lorsque la radio est
dans sa housse



CS-R15
Logiciel de programmation/clonage
pour PC Windows™



FA-S270C
Antenne flexible VHF/UHF
type SMA
(identique à celle fournie)

Accessoires fournis d'origine

- Antenne FA-S270C ● Batterie li-ion BP-287 ● Clip ceinture MB-127
- Câble USB Type-C™ ● Dragonne

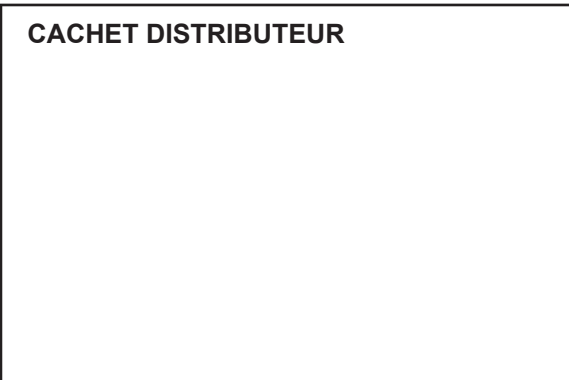
Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. La configuration du poste peut varier suivant les versions.

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonc des Moulinais
BP 45804 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5
Tél : +33 (0)5 61 36 03 03 - Fax : +33 (0)5 61 36 03 00
WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>
E-mail : icom@icom-france.com



CACHET DISTRIBUTEUR



Récepteur scanner
avec enregistreur !

 Bluetooth®

 Double
veille

 IPX7

 Bandes aéro
VHF/UHF

 USB
Type-C™

 MicroSD

Document non contractuel / Edition 03/2024 V1

Double veille, enregistreur, scan ultra rapide, afficheur couleur, Bluetooth... pour le plaisir d'écouter !



Double veille

Réception "Dualwatch"

L'IC-R15 supporte les 3 modes de modulation AM, FM et WFM entre 76 et 500 MHz pour la réception des signaux de communication amateur, aérienne, maritime, terrestre (bus, train...).

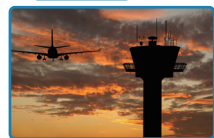
La fonction **Double veille** permet de recevoir différents signaux en même temps pour ne jamais manquer une communication !

Vous disposez ainsi d'un **moyen d'écoute performant en simultané des bandes VHF/VHF, UHF/UHF et VHF/UHF**.

Exemple de double veille aéro

Réception d'un signal de la tour de contrôle

Bande A



Signal audio du contrôleur aérien

Bande A



Haut-parleur (ou écouteur)

Réception d'un signal radio de l'avion

Bande B



Signal audio de la radio de l'avion

Bande B

Écran couleur

Menu couleur graphique avec icônes

L'IC-R15 est doté d'un **grand écran LCD couleur** pour une excellente visibilité de l'ensemble des fonctions et des informations reçues (stations, noms des aéroports, etc.).

Vous apprécierez les **icônes du menu** facilitant la lecture et les réglages d'un simple coup d'oeil.



Exemple d'affichage



Menu de sélection d'icônes

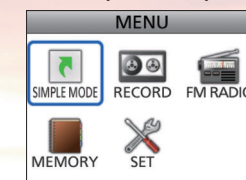
Utilisation intuitive

Fonction de recherche simplifiée des stations

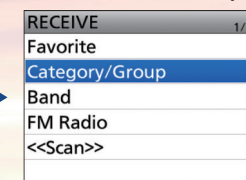
Ce récepteur est équipé d'une mode inédit de recherche simplifiée des stations. Il vous suffit de sélectionner l'icône "Simple Mode" puis de choisir votre station d'écoute en naviguant dans les différents menus.

Pour utiliser cette fonctionnalité, vous devez au préalable enregistrer les fréquences, les noms des stations, la catégorie, etc.

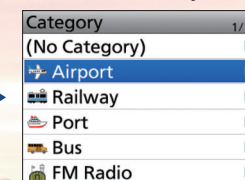
■ Exemple : Réception de la bande aéro de l'aéroport international de Tokyo



Etape 1
Sélectionner le mode Simple[Simple Mode] dans le Menu



Etape 2
Sélectionner la catégorie dans [Category/Group]



Etape 3
Sélectionner la catégorie Airport



Etape 4
Sélectionner le pays dans le menu [Group]



Etape 5
Sélectionner une station à écouter



Récepteur scanner

IC-R15

Enregistrement sur carte Micro SD

L'IC-R15 intègre un enregistreur vous permettant d'enregistrer simultanément deux communications et de les sauvegarder sur une carte micro SD au format WAV.

Ainsi, vous pouvez les écouter ultérieurement sur la radio ou directement sur votre PC.

L'enregistreur vous permet également de sauvegarder les informations suivantes : la fréquence, le mode, le S-mètre et l'heure d'enregistrement.



Résistant à l'humidité et à la pluie

Pour une utilisation en extérieur et par tous les temps, l'IC-R15 a été conçu pour répondre à la norme IPX7*.

*Immersion jusqu'à 1m pendant 30 minutes.



Fonction Bluetooth® intégrée

Le module Bluetooth® intégré permet d'utiliser le récepteur avec de nombreux accessoires sans fil : casques, écouteurs, etc.

Vous profitez d'une utilisation conviviale du récepteur tout en restant concentré sur vos opérations !



Balayage de 150 canaux/seconde !

L'IC-R15 impressionne par sa très grande vitesse de balayage : jusqu'à 150 canaux par seconde. Cette rapidité et les nombreux modes de balayage vous assurent de capturer encore plus de signaux !

Fonctions de balayages complètes :

Balayage intégral, balayage de bandes, balayage de tous les canaux mémoires, balayage de programmes, balayage de groupes, balayage de l'écriture de mémoire automatique...

Charge avec câble USB-C

Votre batterie est déchargée ?

Pas de soucis, rechargez votre IC-R15 avec une batterie externe (ou directement sur le secteur) via le câble USB-C fourni.

Ce système de recharge est très pratique pour les activités de plein air.



Port USB-C sur le côté de la radio

Autonomie de 13h !

L'IC-R15 est doté d'une autonomie d'environ 13h* avec la batterie lithium-ion BP-287 fournie d'origine.

* Distorsion AF 10% avec un haut-parleur externe (charge de 8 W)

Fonction de filtrage

La fonction VSC (Voice Squelch Control) élimine automatiquement les signaux indésirables pour les modes FM/FM-N permettant de recevoir clairement les signaux recherchés même en mode Scan.

La fonction VSC est utilisable en même temps que d'autres fonctions de signalisation.

Autres caractéristiques

- Stockage des communications sur carte SD ou PC grâce à l'USB-C
- Affichage du niveau de la batterie et fonction d'économie d'énergie
- Verrouillage des touches (évite les manipulations accidentelles)
- Squelch automatique avec contrôle du squelch
- Atténuateur RF
- Fonction annulation du squelch
- CTCSS, DTCS avec fonction squelch à tonalité inversée
- Fonction de décalage de fréquence
- Fonction TS "Tuing Step" (13 pas de fréquences)
- Fonction ANL
- Fonction de saut temporaire (Temp Skip)