

RF-5800R-RC001**SYSTÈME
DE TÉLÉCOMMANDE****LCU****RCU**
(KDU en option)

Le système de télécommande RF-5800R-RC001 offre une possibilité de télécommande absolue de toute la famille des postes radios Harris Falcon® II. Il permet l'émission et la réception, jusqu'à une distance de 3,5 km fil de campagne, de la phonie, des données et le control des postes radios Falcon II HF, VHF, UHF ou multi-bandes.

Le système de télécommande permet de contrôler les fonctions radios y compris l'établissement automatique des liaisons ALE, le saut de fréquence et la sélection du modem.

Le système supporte toute la gamme d'interface de données des postes radios Falcon II permettant le déport des applications comme: la série RF-6700 de transmissions d'images et de données, le chat tactique HF. Une fonctionnalité d'interphone (ligne de service) est disponible entre les opérateurs locaux et les opérateurs éloignés.

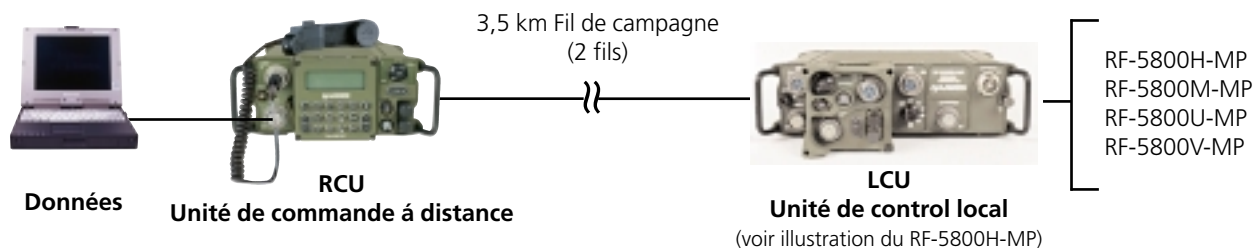
Le RF-5800R-RC001 est composé de deux unités. Une unité de commande à distance (RCU) et une unité de control local (LCU). L'unité LCU remplace le pavé/afficheur numérique (KDU) du panneau avant du poste radio et est alimentée par le poste radio lui-même. Le pavé/afficheur numérique (KDU) est relié à l'unité de commande à distance (RCU). Une pile BA-5590, BB-390 ou BB-590 alimente l'unité de commande à distance. Les deux unités RCU et LCU ont un afficheur qui permet de visualiser le statut de la liaison, la ligne de service et le statut de la pile.



Spécifications du poste RF-5800R-RC001

Fonctionnalités de la télécommande	Emission et réception audio Toutes les fonctionnalités radio (ALE, CCME, données) Interface données synchrone et asynchrone Ligne de service Réglage volume Affichage permettant la visualisation du statut de la liaison, ligne de service et statut de la pile - avec lumières éteintes
Distance de control	3,5 km (fil de campagne)
Alimentation	RCU - 26 VDC (nominal), pile BA-5590, BB-390 ou BB -590 LCU – alimentée par le poste radio relié
Température d'exploitation	-40° à +70°C
Chocs/vibrations	MIL-STD-810F
Immersion	1 mètre (3,3 pieds)
Humidité	MIL-STD-810F
Dimension	RCU - 19,7 cm larg. x 8 cm haut. x 22,6 cm prof. LCU - 8,7 cm larg. X 8,7 cm haut. x 8,8 cm prof.
Poids	RCU - 1,8 kg (3,9 livres) LCU – 0.7 kg (1,5 livres)
Composé de	Unité de control local (LCU) RF-5800R-RC002 Unité de commande à distance (RCU) RF-5800R-RC003 avec boîtier pile Combiné Sac de rangement Câble interconnexion RCU–poste radio FALCON II Notice d'exploitation Manuel d'exploitation
Option	Pavé/afficheur numérique additionnel pour le control du poste radio

Applications types de la télécommande à distance RF-5800R-RC001



Pour toute information sur les applications utilisant les radios AN/PRC-117F(C) ou AN/PRC-150(C), prière de contacter Harris.

FALCON est un produit propre à Harris Corporation.
Les spécifications peuvent changer sans préavis.



RF Communications Division | 1680 University Avenue | Rochester, NY USA 14610
www.harris.com | 1-585-244-5830