

emergency.lu

KIT DE DÉPLOIEMENT RAPIDE

**ROBUSTE SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE
À LARGE BANDE ET RÉSEAUX LOCAUX**

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Système léger et facile à transporter (possibilité d'enregistrement sur les lignes aériennes commerciales)

Contrôle d'accès au réseau et d'utilisation préconfiguré et prêt à l'emploi

Réservation de capacité satellitaire dédiée à l'échelle internationale

Système robuste à déploiement rapide

Étanchéité à l'eau permettant l'utilisation dans des conditions environnementales difficiles

Conception optimisée assurant la résistance aux chocs et aux vibrations

Concepts de sécurité assurant la protection des données sensibles et la résilience du service



Photo Credit : WFP/Mariko Hall



Photo Credit: HITEC

Le système de déploiement rapide d'emergency.lu est la solution idéale pour une utilisation à réponse rapide sur des sites éloignés exigeant un accès à large bande à l'internet.

Le terminal de satellite est destiné à des installations extérieures et permet le montage facile et convivial dans des conditions défavorables. Les composants du système ont été choisis et assemblés de manière à résister sans dommages au transport par vol commercial.

Le système assure des communications bidirectionnelles à haute performance proposant des débits allant jusqu'à 8 Mbps (configuration de faisceaux) pour la transmission de signaux (voix, données ou vidéo).

Le personnel qualifié réussit à déployer ce kit en moins de 30 minutes.

Le terminal intègre un système téléphonique VoIP/PBX et un système d'information communautaire critique éprouvé.



Photo Credit: WFP/Mariko Hall

EMBALLAGE

- 7 boîtes
- Poids total : 157 kg
- Volume total : <math>< 1\text{m}^3</math>

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

- Vent (opérationnel) : 65 km/h
- Vent (survie) : 95 km/h
- Température : -20 à + 60°C
- Humidité : 20 à 100 % (condensation)
- Classe d'étanchéité : IP44

ELECTRICITÉ

- Alimentation électrique :
100 - 240 VAC~ 50 - 60 Hz (max 10A)
- Consommation maximale : 750 W
- Consommation nominale : 400 W

EXTRÉMITÉ ANTÉRIEURE DE L'ANTENNE

- Bande de fréquences : C-band
- Ouverture du réflecteur : 2,4 m
- Fixation : Ancre broches / poids
- Fréquence de réception (Rx) :
3.625 - 4.200 GHz
- Fréquence d'émission (TX) :
5.850 - 6.425 GHz
- EIRP : 56 dBW à 40 W BUC @midband
- Orientation : orientation et alignement manuels

SURVEILLANCE ET CONTRÔLE

- Surveillance et contrôle intégrés pour BUC
- Surveillance du modem satellite via une interface web
- Compatibilité totale avec Pulse™ Core
- Suivi en temps réel
- Interface utilisateur conviviale et graphique
- Affichage LCD lisible en plein soleil
- Capteurs de température et d'humidité intégrés
- Surveillance de la qualité du service (QoS)
- Tunnellisation assurant l'interconnexion de sites dispersés

TERMINAUX ET ACCESSOIRES

- 6 x téléphones WiFi VoIP SpectraLink® 8440
- 2 x adaptateurs pour téléphones analogues (ATA)
- 1 x boîte à outils
- 1 x antenne GPS
- 1 x antenne WIFI (Outdoor Access Point)

emergency.lu

6, rue de la Congrégation | L-1352 Luxembourg | Tél. : (+352) 247 82351 | E-mail : info@emergency.lu
www.emergency.lu | www.gouvernement.lu/cooperation | www.facebook.com/emergency.lu



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère des Affaires étrangères
et européennes

Direction de la coopération
au développement et
de l'action humanitaire