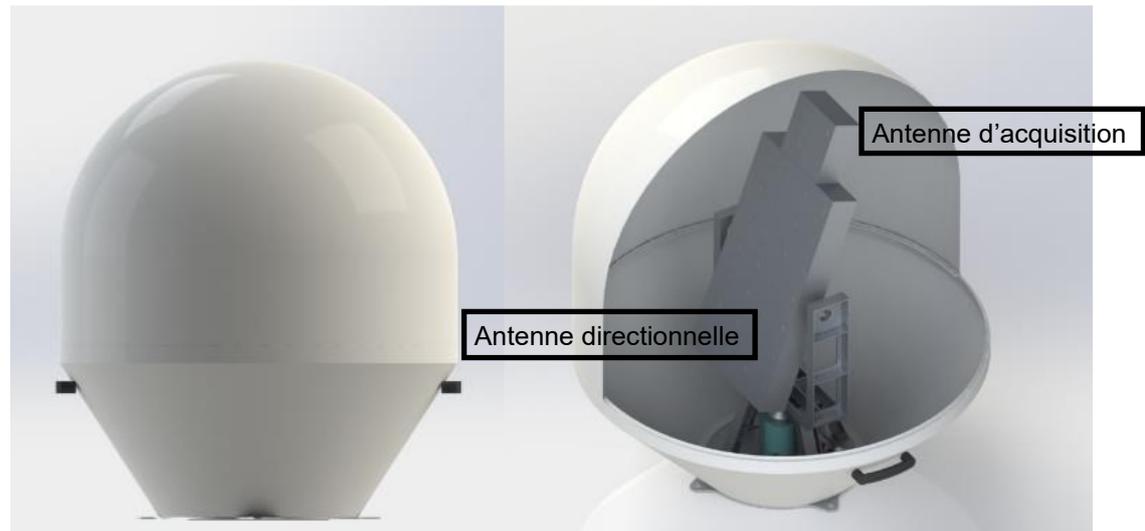


Station NOMAD Lyre

Bande S 20 dBi

NE7649-0



Cette station est conçue pour recevoir des signaux en bande S.

Une Interface Homme-Machine installée sur un PC permet sa surveillance et son contrôle à distance via une liaison Ethernet.

Spécifications

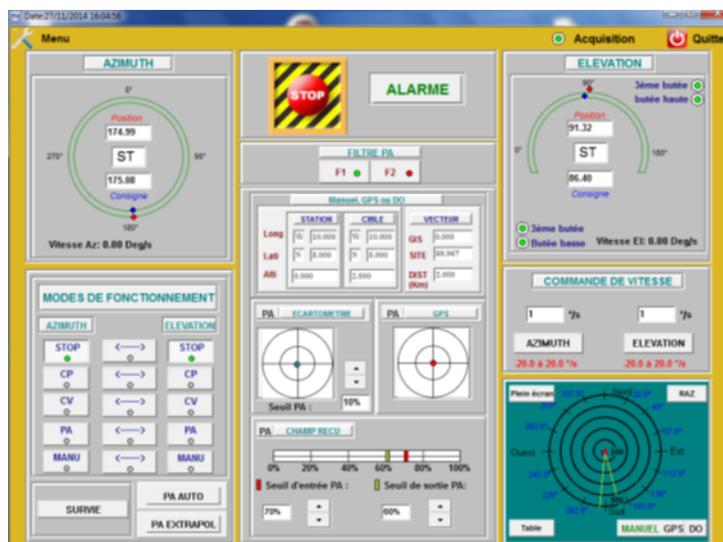
Caractéristiques RF	
Source	Panneaux d'antenne
Fréquence	2200-2400 MHz
Gains	20 dBi typ. @ 2300 MHz (Antenne directionnelle) 12 dBi typ. @ 2300 MHz (Antenne d'acquisition)
LNA	+50 dB, NF <0.5dB
Polarisation	PCD et PCG
Largeurs de faisceau à 3 dB	< 16° Azimut/Site @ 2300 MHz (Antenne directionnelle) < 50° Azimut/Site @ 2300 MHz (Antenne d'acquisition)
Lobes secondaires	> -15 dB
Caractéristiques Mécanique	
Débattement site	-10° à +90°
Débattement gisement	Tous gisement
Vitesse de rotation max. Accélération max.	≥ 30°/s ≥ 60°/s ²
Précision de pointage	± 0.08°
Poids total (Avec Radôme)	<45 kg
Dimensions	Diamètre 0.9m Hauteur 1.1m
Fixation	4 Vis sur diamètre 480mm

Caractéristiques environnementale	
Température de stockage	-35°C à +70°C
Température de fonctionnement	-10°C à +55°C (extérieur)
Pluie	Jusqu'à 150 mm/heure
Humidité relative	0 à 100% (extérieur)
Résistance au vent	100 km/h
Protection	IP63
Caractéristiques Electrique	
Consommation crête positionneur	0.6 kVA sous 210-240 VAC, 50Hz

Unité de contrôle d'antenne (ACU)

Le logiciel dédié offre une interface conviviale (voir photo ci-dessous).

Le logiciel peut facilement être personnalisé pour les besoins de l'utilisateur.



Modes de fonctionnement

STOP, CP, CV, Manuel, GPS, PA, Points fixes, Survie, PA assistée par GPS

[Lien vers page Web](#)

HYPTRA

7 Rue de Basly
14400 Tailleville

Téléphone : 02 50 30 80 14
Email: Hyptra@hyptra.com