

## ANTENNE CLASSE 3 POUR FH 8,5 GHz APR-66



C'est la nouvelle antenne qui équipe désormais les FH 8,5 GHz de DEA.  
Elle est conforme à la norme ETSI EN 302 217 Classe 3, comme l'exige, depuis quelques années, la réglementation en vigueur en France.

### Principales caractéristiques techniques

Fréquence de fonctionnement :	8,0 – 8,5 GHz
Gain :	32 dBi
Largeur du lobe principal :	4,4 degrés
Rapport AV/ARR :	57 dB
Polarisation :	H ou V
Atténuation de la polarisation croisée :	30 dB
Interface :	PDR84, option N ou SMA
VSWR :	1,3 (1,5 pour les options)
Diamètre :	66 cm
Masse :	10,3 kg
Réglage azimut :	360°
Réglage site (deux positions) :	-5° à +25° ou -25° à +5°
Fixation (diamètre) :	51 mm – 114 mm
Température de fonctionnement :	-45 à +75 °C
Vitesse du vent en fonctionnement (survie) :	162 km/h (250 km/h)

# Diagramme de rayonnement

