

RADAR PCL1300 PROFILEUR DE VENT UHF

Le PCL1300 est entièrement conçu et fabriqué par DEGREANE HORIZON et est éprouvé sur plus de 50 sites.



DEGREANE HORIZON est le seul fournisseur de radar qui fabrique la majorité des éléments (logiciel et matériel) du système en usine. Il en résulte un radar d'une puissance, d'une fiabilité et d'une flexibilité d'utilisation inégalées. Le radar PCL1300 fournit en temps réel un profil vertical du vent à des altitudes de 75m à 5000m en fonction de la puissance émise et des conditions atmosphériques, il détecte les cisaillements de vent et mesure la turbulence.

[En savoir plus](#)

Les options



Le radar profileur de vent peut-être décliné en 3 ou 5 panneaux. La version 5 panneaux (souvent utilisée pour la recherche) permet une estimation plus précise de la vitesse du vent.

L'ajout d'un RASS (Radar Acoustic Sounding System) permet la détection des inversions de température



L'ajout d'un radar tir oblique permet la détection de cisaillement de vent horizontal et améliore ainsi la sécurité aéronautique.

Barrière anti-écho : La barrière entourant le bloc d'antennes bloque les échos radar des objets au sol.



Le radar PCL1300 existe également en version transportable et est utilisé dans un large spectre d'applications :

- ✓ Détection de la couche limite
- ✓ Campagne de mesure anti pollution
- ✓ Déploiement tactique, tir de roquette, balistique

✓ Evènements sportifs (America's cup)



Le Radar PCL1300 peut-être fourni avec un abri équipé de l'air conditionné afin de conserver la baie électronique dans un environnement optimal.

EN SAVOIR PLUS



SUIVEZ-NOUS 

[La société](#)

[Mentions légales](#)

[Cookies](#)

[Contact](#)

[Plan du site](#)

[Les sites du Groupe](#)



[Configurer les cookies](#)