



LUNEBERG REFLECTORS APPLICATIONS

*APPLICATIONS DES REFLECTEURS DE
LUNEBERG*

EQUIPMENT OF LOW COST TARGETS
EQUIPEMENT DE CIBLES BAS COÛT

PROTECTION OF THE ENVIRONMENT

Lun'tech can equip buoys. During the oil spill in Alaska, it allowed, for example, radar equipped planes and ships to track the spill's drift. The buoy is designed to be the same density as the oil. The look axis of the Luneberg reflectors is pointed upwards.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Lun'tech peut équiper des bouées qui ont par exemple permis lors de la catastrophe pétrolière en Alaska de repérer à l'aide d'un radar aéroporté la dérive de la nappe pétrolière. La bouée est conçue pour être lestée à la même densité que le pétrole. L'axe de visée du réflecteur est dirigé vers le haut.

METEOROLOGICAL FIELDS

Lun'tech can equip sounding balloons. The look axis of the reflector is in this case pointed down. The technical characteristics of the Luneberg reflectors used depend on the manner in which the radar functions.

DOMAINE METEOROLOGIQUE

Lun'tech peut équiper des ballons sondes. L'axe de visée du réflecteur de Luneberg est dans ce cas dirigé vers le bas. Les caractéristiques techniques des réflecteurs de Luneberg utilisés dépendent du mode de fonctionnement radar.

