

Plaque Becaus : support d'antenne LA50 version 2^e REP

Sélection
Prix
de
l'Audace 2012



L'ORIGINE ET LE CONTEXTE

Les transmetteurs sont toujours confrontés aux problèmes liés à l'installation sur le terrain des antennes LA 50 sur mât, les supports mis à leur disposition ne répondant pas toujours à leurs besoins, car :

- soit trop longs à installer,
- trop encombrants et inadaptés pour certains sols,
- soit restreints en quantité pour ceux qui se fixent sur les véhicules.

Avec la multiplication des moyens radios, le problème s'est amplifié.



LA SOLUTION PROPOSÉE

Un support rustique, très peu onéreux et facile à fabriquer, qui répond précisément à ce qui manquait aux transmetteurs. Rapide à mettre en œuvre : on le pose sur une surface plane, on lui fixe une charge (VHL, jerrican, caisse etc..), on y fixe le mât. Une seule personne peut monter l'antenne. Adaptable à tous les types d'installation d'une LA 50, avec ou sans véhicule, sur sol dur ou meuble.

FINANCEMENT

Aucun : confection de 5 plaques prototypes avec les moyens de base du 2^e REP.

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Gain de temps dans la préparation des missions, il n'est plus nécessaire d'adapter des supports pour répondre aux besoins de la mission.

Rapidité et facilité d'installation des antennes LA 50 quelle que soit la situation.

Protection des personnels en OPEX, ceux-ci n'étant plus obligés de se mettre à découvert en montant sur le toit des VAB pour monter leurs antennes.

QUI EST CONCERNÉ ?

Toutes les formations ayant en compte des antennes LA 50.

APPLICATIONS

La plaque support d'antenne fait l'objet d'une généralisation dans le cadre de la modernisation des équipements radio. Elle sera intégrée dans un kit de mâts d'antennes fourni par un industriel. Son acquisition s'étalera sur plusieurs années.

CCH Patrick BECAUS
2^e REP - camp Raffalli
Cellule renseignements-innovation
20260 CALVI
Tél. : 04 95 60 93 09



Mission innovation participative

Bâtiment Welvert - 5, avenue de la Porte de Sèvres
75509 Paris Cedex 15

Tél. : 01 45 52 70 98 - PNIA : 811 117 70 98

mission.innovation@dga.defense.gouv.fr

