

EQUIPEMENT D'ANTENNE LA-7A

I. _ DOCUMENTATION.

TRS - 6302 A.

II. _ CARACTERISTIQUES GENERALES.

2-1 _ Emploi : Augmentation de la portée de tous les postes à modulation de fréquence.

2.2 _ Présentation : _ 1 brin actif)
_ 3 contrepoids) montés sur mât de 9 mètres.

2.3 _ Type : Fouet à polarisation verticale.

2.4 _ Rayonnement : Omnidirectionnel.

2.5 _ Emballage et transport : Sac de 90 × 30 × 20 cm ; poids 23 kg.

2.6 _ Composition de la tête d'antenne::

Gamme F en MHz	Brin vertical AB				Brins contrepoids AB			
	N° 21	N° 22	N° 23	N° 24	N° 21	N° 22	N° 23	N° 24
20 à 27,9	3	1	1	1	3	1	1	1
27 à 38,9	1	1	1	1	2	1	1	1
38 à 55	1	1	1	—	1	1	1	1
52 à 70	1	1	—	—	1	1	1	—

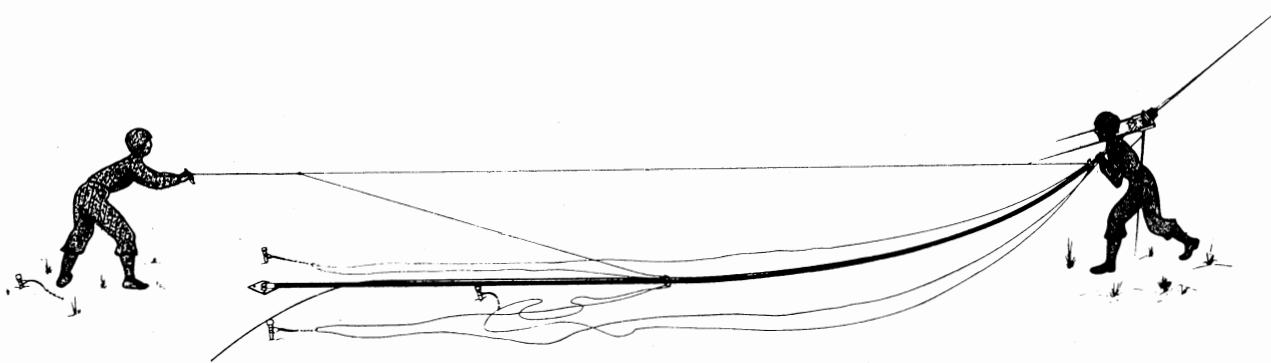
III. _ MISE EN OEUVRE.

3-1 _ Personnel nécessaire : 2 hommes.

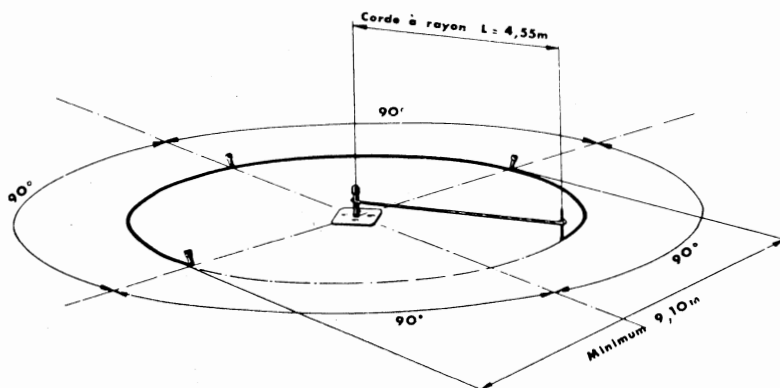
3-2 _ Emplacement : dégagé (10 × 10 mètres pour le montage).

3-3 _ Technique du montage :

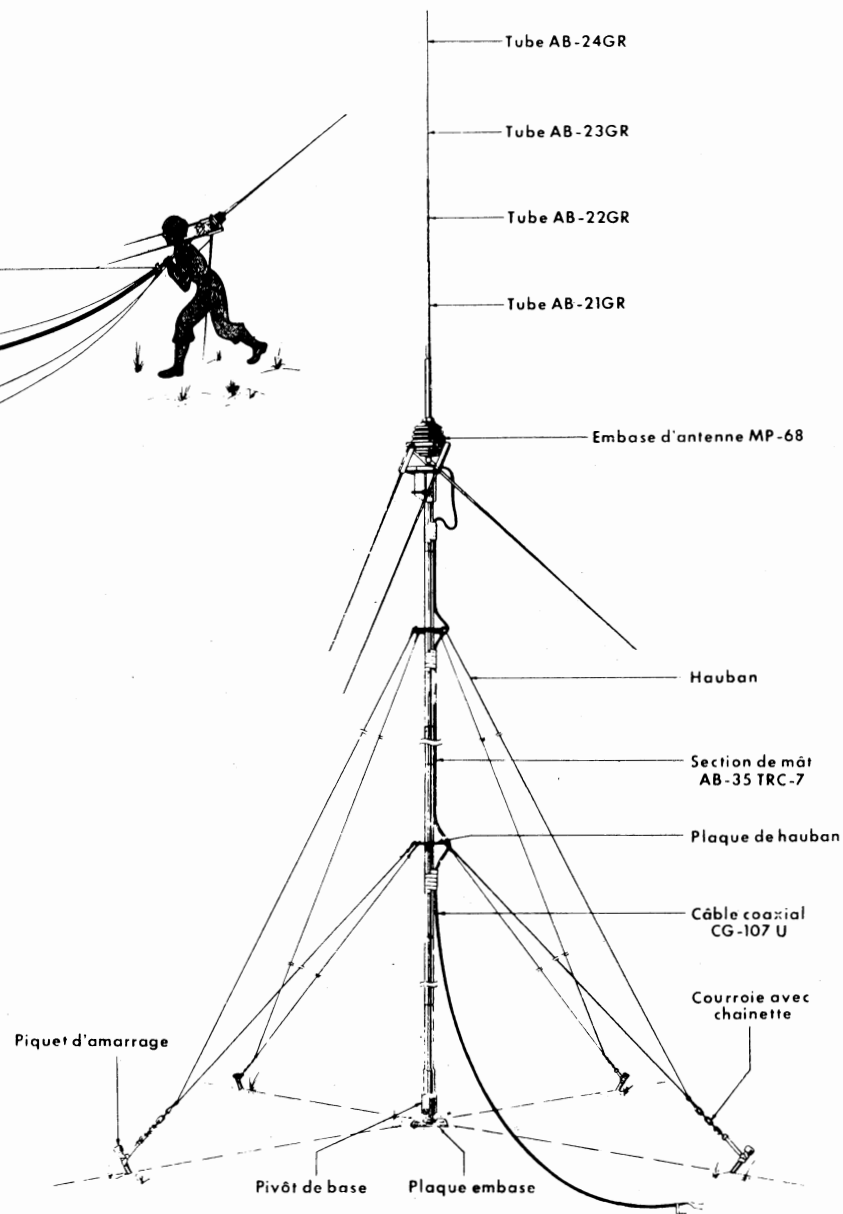
- _ Assembler les mâts au sol (plaque de hauban entre 6^e et 7^e cube et entre 11^e et 12^e cube.
- _ Visser les brins sur l'embase d'antenne (voir tableau).
- _ Fixer le coaxial au mât en utilisant du chatterton (ou, le glisser à l'intérieur du mât au cours de l'assemblage des éléments).
- _ Soulever (un homme) l'extrémité du mât en donnant une impulsion, et simultanément tirer (2^e homme) sur les haubans par l'intermédiaire de la corde à rayon et de la poignée.
- _ Fixer le dernier hauban et effectuer le réglage des haubans.



Levage de l'antenne.



Mise en place de la plaque de base et des piquets d'amarrage.



Antenne LA-7A.