

## **Le TPY-2 opérationnel en Turquie**

Titre(s): Le TPY-2 opérationnel en Turquie

Ensemble: AIR & COSMOS 2302 12403113 02/03/2012

Auteur(s): Anonyme

Adresse bibliographique: 2012

Description matérielle: 55 p.

Résumé ou extrait: Le radar AN/TPY2 (anciennement appelé le Forward-Based X Band Transportable radar) est le radar du système d'interception THAAD (maître d'oeuvre d'ensemble Lockheed Martin). Le maître d'oeuvre du AN/TPY2 est Raytheon. Ce radar est constitué de 5 éléments : - une antenne d'émission / réception : (dimension 2m x 5 m environ ; bande X ; couverture : 120 degrés en azimut / de 1 à 90 degrés en élévation ; portée : 1 500km pour une surface équivalente radar de 1dB) ; - une unité d'équipement électronique ; - un générateur électrique principal ; - un système de refroidissement ; - une unité de consoles d'opérateurs et son générateur associé.

Sujet(s): TURQUIE

DÉFENSE

ÉQUIPEMENT AU SOL

RADAR

RADAR TERRESTRE

SÉCURITÉ

THAAD (Lockheed Martin)