

...und das ist die Zukunft der Artillerieradargeräte

Artillerieortungsradargerät AOR(COBRA)



Mit dem Artillerieortungsradar (AOR) COBRA ist es erstmals möglich, feuernde Raketenartillerie lagegenau zu orten, Artillerieschwerpunkte in kürzester Zeit festzustellen und somit die Voraussetzung für eine wirkungsvolle Bekämpfung der Feindartillerie zu schaffen.

Bei diesem System wurde modernste Radartechnologie eingesetzt. Es klassifiziert zwischen Raketenartillerie, Rohrartillerie und Mörsern und ist in der Lage in zwei Minuten bis zu 40 Feuerstellungen aufzuklären.

Die Auswertung erfolgt automatisch. Durch die Anbindung an das Führungs- und Waffeneinsatzsystem (FüWES) ADLER beträgt das Informationsalter einer Zielmeldung bei Eingang in eine Operationszentrale ca. 15 Sekunden. Somit wird die Masse aller Ziele bereits aufgeklärt sein, bevor ihr Feuer im Ziel liegt.

(Quelle: Vorstellung des Inst/Ausb- Konzept COBRA der TSH/FSHT)