



HEMLIG
18.9.52

Får endast delgivna officerare (vederlikar),
som för sin tjänst behövt ta del av handlingen.
Stockholm den 18/9 1952.

Gunnar Svedmark
Gunnar Svedmark.
Chef Försvarsstabens Utrikessavdelning.

Av sovjetisk radartyp.

Öyessarna antogs ha i tjänst en modern precisionssradar av
"Vee-beer" typ. Anläggningar, som tyda på förekomsten av sådan
radar ha iakttagits i Gdynia och i Moskvaområdet. Nycket talar
för att liknande anläggningar även finnas på ytterligare ett
par platser längs Östersjöströket och vid Svarta Havet, Tjecko-
slovakien samt av även i Buzarevskområdet. Av gjorda iakttagelser
frågar ett typen liknar den amerikanska stationen GPS-6, vars
data är följandes

- 5 frekvenser, en i vardera av följande band
- 2700 - 2740 μs
- 2740 - 2780 "
- 2820 - 2860 "
- 2965 - 2992 "
- 2992 - 3019 "

- Pulsfrekvens 350 p/s
- Pulsångd 1,0 mikrosek
- Rotationshast 6 varv/min
- Horisontell lobbredd på vertikala beamen 1°
- Lobbredd " Intende " $6,7^\circ$
- Vinkelavstånd mellan lutande och vertikal beam i genomsnitt 10°
- Effektivitet som bevisat ~ 325 km på 6500 m
- " Jaktstrål ~ 110 km