

ITEM NO 8030

28 September 1951

I/1134

CZECHOSLOVAKIA

INDUSTRY - Electric

ARMED FORCES

Air force

"POPOV" PLANT PRODUCING RADIO EQUIPMENT FOR AIRFORCE.

ALTIMETR, vyráběný závodem A.S. POPOVA, který patří k národnímu podniku TESLA - ELEKTRONIK, je konstruován podle amerického vzoru, zveřejněného v časopise Electronic.

Pracuje se na frekvenci 1.600 až 1.800 megacyklů. Ve vysilači používá amerických elektronek 2 C 42 /Lighthouse-tube/. Má dva měřicí rozsahy do 4.500 metrů pro let a do 20 metrů pro přistávání a slepo. Byl dokončen v březnu 1951 a předán do sériové výroby továrně TESLA - PARDUBICE.

Závodě A.S. POPOVA objednalo československé ministerstvo národní obrany dále tak zvané komunikační zařízení HANDY-TALKIE, jehož prototyp byl dokončen v květnu t.r. Nyní vyrábí toto komunikační zařízení pardubická TESLA sériově. Plánovaná výroba: 1.500 kusů za měsíc, vesměs pro potřebu armády.

Maximální dosah zařízení Handy-Talkie je v průměrném terénu 12 kilometrů. Používá se v něm amerických elektronek 1 S 4 a 1 T 4. Baterie anodová i žhavicí vydrží v provozu 40 hodin. Pracuje na frekvenci kolem 100 megacyklů.

DATE OF OBSERVATION : May 1951

VAL. COMMENT : Source : possible - unconfirmed