

XXXII.

213

Praha, 6. srpna 1938.

Ministerstvo národní obrany.

Čj.24502 taj.hl.št.ŘOP.1938.

Evid.čís.5.

Věc: Periskop l.o.vz.37-úprava-vydání výkresu.

Hl. št. ŘOP. IIb odd.

Příloha: 1.

Ministerstvo národní obrany hl.št.ŘOP.vydává jako další přílohu č. 25c k výnosu MNO.čj.17.700 taj.hl.št.ŘOP. výkres periskopu l.o., vz. 37 s úpravou.

Úprava sestává z:

1/ Měnitelného zvětšení, t.j. dvojitého otočného horního zrcátka /jedno zrcátko rovné - pro pozorování blízké - druhé zrcátko zmenšovací - pro pozorování do dálky/.

2/ Jiného způsobu otáčecího mechanismu sestávajícího z knoflíku 30, s páčky 32 a čepu 31 atd., odlišného od původního mechanismu tím, že knoflíkem 30 lze otáčeti kolem dokola a tím pohybovat horními zrcátky.

3/ Ze zařízení pro úpravu délky lanka 20, kterou lze nastavit šroubem 9 a nastavenou polohu zajistit matkou 6.

Periskop l.o.vz.37 s výše uvedenou úpravou při použití zmenšovacího zrcátka - zvětšuje dvojnásobně zorné pole.

Na rozdíl od periskopu l.o. vz. 37 bez této úpravy /s elev., depres. ± 12°, lze elevaci i depresi u upraveného periskopu libovolně využítí dotud, pokud při pozorování nezasahují hrany objektu do zorného pole periskopu.

Proto lze periskop s touto úpravou s výhodou použítí v objektech na svazích pro pozorování terenu i těsně před objektem, což při periskopu bez této úpravy není dobře možné.

Upravené periskopy l.o.vz.37 s to jak normální, tak i dlouhé budou dodávány později a sbory vybaví jimi všechny objekty l.o. na svazích resp. vymění za periskopy bez úpravy, které pak po-

✓.

užijí pro objekty v normálním terénu.

Při zasouvání resp. vytahování upraveného periskopu ze závěsu je nutno dbáti, aby knoflík 30 byl vždy sklopen dovnitř periskopu.

Knoflík 30 se sklápí jen v jednom směru a v poloze naznačené na výkrese, t. j. když listová pera 22 a 23 jsou nahoře. Nelze-li knoflík 30 lehce sklopiti - změni se jeho poloha o 180° v kterémkoliv směru.

Při pozorování postupuje se normálně tak, že otáčením knoflíku 30 natočíme k pozorování zrcátko zmenšovací a natáčením závěsu a použitím elevace neb event. deprese přehlížíme terén.

Po zjištění cíle, přetočíme zrcátko rovně /s příslušnou elevací nebo deparací/ a tím zvětšujeme pozorovaný cíl dvakrát.

Dostanou: hl. št. ŘOP. I. odděl., hl. št. ŘOP. IIa odděl. /2 výtisky/ hl. št. ŘOP. IIb, vel. I, II, III, IV, VI, VII. sboru, brig. gen. Ing. K. Štěpánek, div. gen. K. Husárek a mjr. Jan. J. Veverka.

R e d i t e l O P. :

div. gen. K. H u s á r e k , v. r.

Za správnost:

Jan Vezner

*přelata vypracována a přeložena
jako přelata 18c
29/8 1940*