

IRRORATORE D'AEREO Modello "CASTELVECCHIO"

L'irroratore d'aereo Modello "CASTELVECCHIO", montato sotto le ali degli aerei è stato impiegato per stendere cortine nebbiogene al fine di interdire la visione al nemico su ampie zone.

Un congegno consente l'apertura simultanea di due diffusori, uno rivolto nel senso di marcia dell'aereo e l'altro nel senso opposto. Attraverso gli ugelli il liquido nebbiogeno viene diffuso in minutissime goccioline formando la nebbia artificiale.

L'irrorazione era effettuata ad una quota compresa tra i 300 ed i 1000 metri.

In generale, gli irroratori fumogeni montati su aereo, non sono stati operativamente di grande efficacia.

Le cause sono da ricondurre a vari fattori:

- l'estremo pericolo per l'aereo di essere colpito dovendo operare a bassa quota;**
- la poca precisione d'impiego;**
- l'influenza che le condizioni meteo (vento forte, pioggia ecc.) hanno sulla cortina nebbiogenea.**