

Marzo 2004

Da osservazioni effettuate su alcune installazioni del Paralife abbiamo notato che:

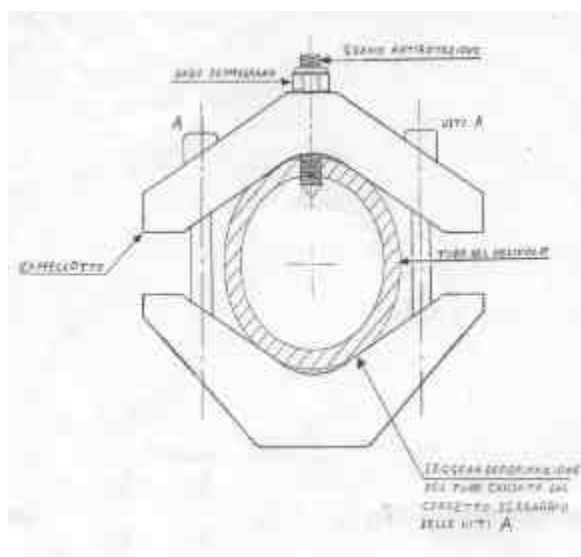
- sulla direzione di lancio del paracadute erano presenti ostacoli (elica, ruote, tubi, ecc.) che avrebbero potuto rendere problematica o addirittura impedire una efficace azione del sistema.
- Il grano antirotazione non era correttamente applicato o non era applicato.

Si consiglia a tutti gli utenti di verificare attentamente:

1. il corretto montaggio e fissaggio del Paralife (secondo le istruzioni contenute nel manuale d'uso):
2. che sulla traiettoria di lancio del pod non siano presenti, con un ragionevole margine, ostacoli tali da impedire od ostacolare l'allontanamento del paracadute dal mezzo.
3. che il Paralife per effetto del rinculo, se montato perpendicolarmente al tubo su cui è fissato, non ruoti cambiando direzione di sparo. Per evitare questo è necessario praticare sul tubo, in corrispondenza del grano centrale antirotazione presente sulla piastra di serraggio, un foro del diametro di mm. 5 e avvitare poi il grano stesso sino a che non sia penetrato completamente nello spessore del tubo. Per evitare che le vibrazioni possano allentare il grano e le viti di serraggio dell'attacco si deve utilizzare adesivo frenafili.

Esempio per tubi tondi

MONTAGGIO GRANO FILETTATO ANTIROTAZIONE LANCIATORE



Consigli per l'esecuzione del foro:

- Montare il lanciatore sul velivolo curandone il perfetto posizionamento;

- avvitare il grano nella sua sede forzandolo fino a che la sua punta lasci una impronta sul tubo del velivolo;
- smontare solo il cappello, eseguire il foro centrandolo sull'impronta;
- rimontare il cappello, allineare il foro filettato con il foro sul tubo, stringere leggermente le 4 viti A;
- montare il grano facendolo entrare per circa 5 mm nel tubo(vedi schema) e bloccarlo con l'apposito dado;
- serrare definitivamente le 4 viti A(il serraggio è corretto quando il tubo del velivolo inizia leggermente a deformarsi)