



Titolo <i>(subject)</i>	PARA-001 / 2022		Rev. 0				
	Sistemi Ausiliari di Sicurezza		Data <i>(issue date)</i>	21/07/2022			
Tipo di Attività: <i>(operation type)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SL	<input checked="" type="checkbox"/> IAD	<input checked="" type="checkbox"/> AFF	<input checked="" type="checkbox"/> Group	<input type="checkbox"/> Tandem	<input type="checkbox"/> Coach	<input type="checkbox"/> other
Destinatari: <i>(addressed to)</i>	- Scuole di Paracadutismo						

Premessa:

(preamble)

Un paracadutista, a seguito di un lancio in caduta libera in formazione a due elementi, effettuato da 4077 mt AGL, dopo la separazione di sicurezza avvenuta a 1500 mt circa, procedeva con l'apertura del proprio paracadute principale mediante pilotino estraattore ad una quota compresa tra i 1100 mt e 1200 mt AGL.

Al termine della sequenza di apertura, a circa 900 mt AGL, cominciava una discesa in assetto denominato "vite" dovuta al rilascio prematuro ed involontario del comando destro dal settaggio di "blocco" posto sulla bretella posteriore destra.

Il paracadutista non eseguiva altre azioni di rilievo, oltrepassando il limite di 600 mt. AGL raccomandato per l'attuazione della procedura di "emergenza standard". Alla quota di 250 mt AGL effettuava lo sgancio del paracadute principale tramite la trazione della maniglia di sgancio posizionata sul lato destro dell'imbragatura, senza terminare la procedura di "emergenza standard" prevista con l'azionamento della maniglia di apertura del paracadute di riserva posizionata sul lato sinistro dell'imbragatura.

La separazione completa del paracadute principale dall'imbragatura avveniva circa 3 secondi dopo il completamento della manovra di sgancio a circa 160 mt AGL, momento in cui il paracadutista accelerava la sua velocità verticale verso il limite della velocità terminale.

Alla quota di 85 mt AGL ed una velocità raggiunta di 40 m/s, il dispositivo AAD Cypres si attivava automaticamente aprendo il contenitore del paracadute di riserva facendo fuoriuscire la velatura stessa ad una quota di circa 50 mt AGL, la quale non completava la propria apertura prima dell'impatto al suolo del paracadutista, con esiti fatali.

Informativa di Sicurezza:

(Safety Information)

Alle scuole di paracadutismo:

evidenziare nell'addestramento, sia iniziale che successivo al rilascio della licenza, che i sistemi ausiliari di sicurezza sono da ritenersi sistemi passivi, ovvero che aumentano la sicurezza ma sul cui funzionamento non deve basarsi l'azione del paracadutista, per questo motivo non rientrano nelle procedure standard di emergenza.

per eventuali contatti:

(for possible contact)

ENAC – Funzione Organizzativa Safety - Viale Castro Pretorio 118 - 00185 Roma
tel. +39 06 445961 - protocollo@pec.enac.gov.it
safety@enac.gov.it

I contenuti del presente documento, sebbene non siano obbligatori, sono pratiche raccomandate dall'ENAC
The contents of this document, although not mandatory, are recommended practices