



COMANDO BATTLESTAR VANGUARD

Capitolo 7 - Procedure orbitali ed atmosferiche

OMISSIS

Capitolo 8 - Equipaggiamento

8.1 Attrezzatura di volo

Tutti i piloti di Viper devono vestire l'uniforme di volo pressurizzata standard in dotazione. Questa uniforme è una divisa polivalente, progettata per essere confortevole e adeguata a tutte le missioni.. Tutti i piloti devono dotarsi della cintura attrezzata ed il bracciolo.

8.1.1. Tuta di volo

La tuta di volo è un'uniforme con una singola zip anteriore che va dal collo al bacino. I guanti pressurizzati si attaccano alla tuta con una leggera pressione che li sigilla alle maniche, mentre il casco si sigilla alla tuta con un collare rigido. Il casco riceve aria dall'unità di supporto vitale che si trova sul sedile del pilota a bordo del caccia. La tuta di volo può essere indossata con o senza casco, con la visiera del casco aperta all'atmosfera ambientale. Quando i piloti non sono in volo, ma pur sempre in servizio, la tuta può essere portata arrotolata sul bacino in caso di attività pesanti. Sotto la tuta, i piloti devono portare l'uniforme da lavoro, grigia o verde.

La tuta di volo sopporta tutte le condizioni meteorologiche e di pericolo biologico. In ogni caso non c'è protezione in combattimento eccetto che per il leggero corpetto corazzato.

8.1.2. Corpetto corazzato

Il corpetto corazzato è aperto sul davanti in modo da essere sfilato facilmente e velocemente. E' costituito da tre sezioni su ciascun lato unite da ganci in plastica (claps), mentre si collega alla tuta con giunture più rigide. E' da sottolineare il fatto che questo corpetto protegge dai detriti solo il tronco del pilota e non fornisce protezione dai proiettili.

8.1.3. Cintura attrezzata

La cintura è progettata per portare numerose tasche e accessori che possono essere intercambiabili.



COMANDO BATTLESTAR VANGUARD

La dotazione standard prevede: fondina e arma (pistola e/o pugnale), doppio contenitore di munizioni, mini-torcia, GPS palmare, USB portatile a 4 porte per l'accesso ai computer, mini-razzetti o vernice spray e qualsiasi attrezzo aggiuntivo necessario per la missione, come pinze multiuso, dosimetro di radiazioni o sensore H2O.

8.2. Attrezzatura da sbarco

Tutti i Viper mark II montano il kit standard per la sopravvivenza sulla superficie di un pianeta; questa è la lista dettagliata del contenuto.

8.2.1. Equipaggiamento medico

Necessario per fornire cure mediche in caso di malori e/o ferite di lieve entità. Fornisce anche supporto per stabilizzare ferite più gravi nel caso in cui il pilota sia costretto ad aspettare i soccorsi. L'equipaggiamento consiste in due kit separati, divisi in diversi settori:

- kit di medicazioni e bendaggi (MBK-Medications and bandage kit) che si trova nella valigetta blu
- kit medico di emergenza (EMK_Emergency medical kit) che si trova nella valigetta rossa

I settori dell'MBK sono designati con le lettere D, E ed F. D contiene medicinali come pillole capsule e supposte. E contiene bende per coprire o immobilizzare parti del corpo. F contiene medicinali per somministrazione topica.

I settori dell'EMK sono designati con le lettere A, B, C e G. A contiene medicinali per iniezione. B contiene materiale per piccoli interventi chirurgici tipo i punti. C contiene strumenti diagnostici e terapeutici. G contiene kit per test microbiologici.

8.2.2 Equipaggiamento anti-radiazioni

I dannosi effetti biologici delle radiazioni devono essere ridotti al minimo durante le missioni di combattimento, attraverso modelli calcolati di previsione e monitoraggio della dose assorbita. I requisiti per le missioni di volo includono la previsione del dosaggio di radioattività assorbita, la probabilità di eruzioni solari ed i precedenti di esposizione radioattiva del pilota. I piloti devono portare dosimetri passivi.

8.2.3 Kit di sopravvivenza

Il kit di sopravvivenza è uno zaino di attrezzatura e scorte, preparato prima di ogni missione. Quella



COMANDO BATTLESTAR VANGUARD

che segue è la lista del materiale che il pilota può trovare nel kit.

1. Astuccio di attrezzi con:
 - Filo di nylon
 - Rete e nastro di nylon
 - Morsetti
 - Gancio e cappio
2. Razioni di sopravvivenza
 - 12 porzioni precotte
3. 2 borracce d'acqua
4. Depuratore d'acqua della capacità di 100 litri
5. Bussola
6. Luce stroboscopica
7. Protezioni
 - Rete contro gli insetti
 - Cuscino
 - Sacco a pelo
 - Materassino impermeabile
8. Pietra focaia
9. Radio portatile
10. Coltelli
 - a serramanico
 - machete



COMANDO BATTLESTAR VANGUARD

Capitolo 8 - Specifiche Raider Cylon

9.1 Conosci il tuo nemico

L'ultimo modello di Raider Cylon è un velivolo non pilotato e parzialmente organico. La scocca principale, dove risiede il cervello, è montata fra due larghe ali ripiegate in avanti. Questo nuovo modello non è un velivolo semplicemente meccanico, ma di fatto si tratta di un caccia biomeccanico mosso da intelligenza artificiale vera e propria.

9.1.1. Specifiche tecniche

Dimensioni

Lunghezza: 8.94 m

Apertura alare: 5.59 m

Altezza: 1.52 m

Propulsione

2 reattori ionici principali

1 motore FTL

Armamento

2 cannoni pesanti

24 missili convenzionali

2 stive per missili nucleari, una su ciascuna ala

1 emettitore phaser

A causa della natura di questo velivolo, il nemico è capace di effettuare manovre più estreme di qualsiasi top-gun in servizio. Le forze G in accelerazione e decelerazione sono compensate dal trasferimento di fluidi nella carlinga.

Ma come tutti i velivoli spaziali, le sue manovre sono governate dall'impennata, il rollio e il beccheggio, il che rendono questo nemico uguale a qualsiasi altro caccia in volo.

Il sistema di trasmissione wireless con cui i Cylon comunicano, al momento, è ancora sconosciuto; non si sa ancora se è possibile disturbare il loro sistema di comunicazione durante un attacco.

I cylon hanno la capacità di compiere brevi salti FTL, il che li rende molto difficili da agganciare e abbattere. Il DRADIS può perdere il loro segnale durante le manovre FTL.

Tutti i piloti di Viper dovrebbero usare la massima attenzione nell'ingaggiare questi caccia. I piloti devono sempre cercare di sfruttare la superiorità numerica (assicurata dall'apporto del gregario) e devono evitare di affrontare questi nemici in un corpo a corpo.

Buona caccia, PIVELLI!