

## **11.7 Flughandbuch-Ergänzung – Absetzen v. Fallschirmspringern**

### **9.11.1 Allgemeine Information.**

Diese Ergänzung wurde herausgegeben, um zusätzliche Maßnahmen zum sicheren und effizienten Absetzen von Fallschirmspringern aus einem UM Ballon mit einem Standardkorb abzudecken. Die Genehmigungen hierfür sind von Land zu Land unterschiedlich. Diese Ergänzung und ihr Inhalt bedeuten nicht automatisch, dass eine Genehmigung zum Absetzen von Fallschirmspringern vorliegt.

### **9.11.2 Einschränkungen.**

Zusatz.

#### **9.11.2.16 Absetzen von Fallschirmspringern.**

1. Der Gebrauch von befestigten Reißleinen ist verboten, nur freies Springen ist erlaubt.
2. Alle Angaben zur Ladung die in Abschnitt 2.6 aufgeführt sind müssen genau eingehalten werden. Erlaubtes Gewicht der Fallschirmspringer und deren Ausrüstung, sowie die Absprunghöhe müssen in der Tragkraftberechnung ausgearbeitet werden.
3. Die Ballone müssen mit konventionellen Körben ausgestattet sein, die den Fallschirmspringern beim Verlassen des Korbes genügend Raum lassen, sodass sie nicht in Kontakt mit den Schläuchen des Tank- und Brennersystems und den Kontrollleinen kommen.
4. Es sollte nichts an der Außenseite des Korbes befestigt werden wo der Fallschirmspringer den Korb verlässt.

### **9.11.3 Notfallverfahren**

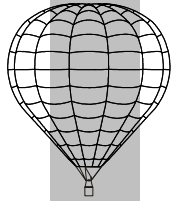
Keine Änderung.

### **9.11.4 Normale Verfahren.**

Zusatz.

#### **9.11.4.12 Absetzen von Fallschirmspringern.**

Die folgenden Abläufe müssen eingehalten werden, wenn Fallschirmspringer aus dem Ballon springen.



1. Vor dem Abheben müssen alle Kontrollleinen und Schläuche sicher befestigt werden, sodass der Fallschirmspringer mit diesen beim verlassen des Korbes nicht in Kontakt kommt.
2. Stellen sie sicher, dass keine Gegenstände an der Außenseite des Korbes befestigt sind, von wo der Fallschirmspringer aussteigt.
3. Vor dem Ballonstart müssen die Sprungabläufe festgelegt werden.
4. Beide, der Pilot und der Fallschirmspringer müssen übereinstimmen wo die beste Absprunghöhe und Zeitpunkt ist.
5. Pilot und Fallschirmspringer müssen eindeutige Zeichen zum verlassen des Korbes festlegen.
6. Der Fallschirmspringer darf den Korb erst verlassen wenn der Pilot sicher ist, dass sämtliche Voraussetzungen stimmen und das Zeichen gibt.
7. Bevor der Fallschirmspringer den Korb verlässt sollte eine bestimmte Sinkgeschwindigkeit erreicht sein. Diese hängt von der Anzahl der Fallschirmspringer ab. Die Fallgeschwindigkeit sollte 200ft/min (1m/s) pro Springer betragen, bei maximal drei Personen.
8. Bei dem abgesprochenen Zeichen muss der Fallschirmspringer den Korb verlassen ohne Kontrollleinen oder Schläuche zu berühren.
9. Der Pilot und die verbleibenden Passagiere müssen sich bei der zu erwartenden Reaktion des Ballons auf den Gewichtsverlust an den Halteschlaufen des Korbes festhalten.

#### **9.11.5 Beladung**

Keine Änderung

#### **9.11.6 Ballon- und Systembeschreibung**

Keine Änderung.

#### **9.11.7 Balloninstandhaltung, Handhabung und Pflege**

Keine Änderung

#### **9.11.8 Anderes Herstellerzubehör.**

Keine Änderung