



SERVISNÍ BULLETIN č. M ATL – 03 – 09

ZMĚNA VYSTAVOVÁNÍ DUPLIKÁTU PADÁKOVÉHO ZÁZNAMNÍKU K PADÁKŮM ATL

- 1. TÝKÁ SE:** Záchranných padáků:
ATL – 88, Souhlas s použitím výrobku v civilním letectví S-101-02/15-92,
ATL – 88/90, Souhlas s použitím výrobku v civilním letectví S-103-02/46-96,
ATL – 88/92 – S, Souhlas s použitím výrobku v civilním letectví S-102-02/44-96,
ATL – 88/98 – S, Souhlas s použitím výrobku v civilním letectví S- 82- 03,
ATL – 88 – 1, Oprávnění ETSO: EASA.210.1011 Rev. A,
ATL – 88/90 – 1, Oprávnění ETSO: EASA.210.1011 Rev. A,
ATL – 88/92 – S – 1, Oprávnění ETSO: EASA.210.1011 Rev. A,
ATL – 88/98 – S – 1, Oprávnění ETSO: EASA.210.1011 Rev. A.
- 2. DŮVOD:** Aktualizace podmínek pro vystavování duplikátu padákového záznamníku k padákům ATL.
- 3. OPATŘENÍ:** Při ztrátě padákového záznamníku provede výrobcem oprávněná osoba uživatele vizuální prohlídku padáku (viz Příloha č. 1), spojenou se zápisem o stavu padáku do Protokolu o prohlídce padáku pro vystavení duplikátu padákového záznamníku (viz Příloha č. 2). Zápis zašle k archivaci výrobcí a na základě vyhovujícího výsledku tohoto zápisu výrobce vystaví nový padákový záznamník s označením „DUPLIKÁT“.
Vizuální prohlídka padáku může být provedena též u výrobce. Zápis o stavu padáku se provede do Kontrolního listu.
V případě, že padáky vykazují poškození, kde charakter poškození (skvrny neznámého původu, značné popálení, posuny nití ve tkanině, poškozené šňůry, prodřené popruhy nebo jiné známky velkého opotřebení) dává předpoklad změn mechanicko fyzikálních hodnot materiálů, provede výrobce přezkoušení mechanicko-fyzikálních hodnot materiálů padáků.
V případě že padák bude vyžadovat opravu, výrobce ji provede na základě dohody s uživatelem.
- 4. SCHVÁLENÍ:** Tento Servisní bulletin uvádí změnu vystavování duplikátu padákového záznamníku k výše uvedeným záchranným padákům ATL jako nevýznamnou změnu technických podmínek TPF 01 – 5348 – 89 záchranných padáků řady ATL. Změna vystavování duplikátu padákového záznamníku byla schválena Projekční organizací při MarS a.s.Jevíčko na základě kladných výsledků mechanicko -fyzikálních zkoušek, analýz a rozborů materiálů použitých u padáků po uplynutí 15 leté životnosti.



MarS a.s., Okružní II. čp. 239, 569 43 Jevíčko

**SERVISNÍ
BULLETIN**

C Z E C H R E P U B L I C

C

5. PLATNOST: Od data vydání.

6. PŘÍLOHY: Příloha č. 1 - Postup prohlídky záchranného padáku řady ATL pro vystavení duplikátu padákového záznamníku.

Příloha č. 2 - Protokol o prohlídce padáku pro vystavení duplikátu padákového záznamníku.

7. DATUM VYDÁNÍ: V Jevíčku dne 18.11.2009

Ing. Jaroslav Sedlák
vedoucí technického úseku MarS a.s. Jevíčko

Razítko a podpis:





**Příloha č. 1 Servisního bulletinu č. M ATL – 03 – 09
List č. 1**

**Postup prohlídky záchranného padáku řady ATL pro vystavení
duplikátu padákového záznamníku**

1 Zkontrolujte úplnost zkompletování záchranného padáku.

Úplnost zkompletování záchranného padáku zkontrolujte podle Technického popisu - návodu na obsluhu a údržbu příslušného typu padáku řady ATL, Hlavy I, bodu 4.

2 Zkontrolujte stav jednotlivých součástí padáku.

Postup prohlídky navazuje na postup prohlídky součástí padáku před balením k použití.

2.1 Prohlídka jednotlivých součástí padáku

Jednotlivé součásti padáku kontrolujte v pořadí:

- a. výtažný padák
- b. spojovací šňůra
- c. vrchlík s nosnými šňůrami
- d. nosný postroj
- e. obal padáku
- f. uvolňovač
- g. přenosná brašna

2.1.1 Popis vlastní prohlídky:

ad 2.1 a) výtažný padák

Zkontrolujte, zda není poškozena tkanina, lemovky, švy a kovové průchodky na lemovkách. Je-li pružina výrazně deformovaná nebo zlomená, výtažný padák nahraďte novým. Zkontrolujte přišití lemovek s průchodkami k pružině a jejich polohu ve středu základny pružiny.

ad 2.1 b) spojovací šňůra

Zkontrolujte poškození dutiny a šití. Poškozenou spojovací šňůru vyměňte za novou.

ad 2.1 c) vrchlík s nosnými šňůrami

Vrchlík prohlížejte v napnutém stavu, nejlépe proti světlu. Zkontrolujte poškození tkaniny, lemovek a švů. Po kontrole ještě překontrolujte nosné a řídicí šňůry.



**Příloha č. 1 Servisního bulletinu č. M ATL – 03 – 09
List č. 2**

Postup kontroly:

- šňůry pólového otvoru (šití);
- šití lemovek – lemovka pólového otvoru, nosné lemovky od pólového otvoru ke spodnímu okraji, kruhové lemovky, lemovka spodního okraje;
- šití nosných šňůr – u vrchlíku, u nosného postroje;
- prohlídka tkaniny vrchlíku po polích mezi šňůrami č. 1 až 20.

ad 2.1 d) nosný postroj

U nosného postroje zkontrolujte celistvost popruhů a šití, kapsu uvolňovače, stav a funkci přezek.

- popruhy nesmí být u žádné své části narušeny ani jinak poškozeny;
- pevnostní šití postroje musí být celistvé a bez porušení ve všech částech;
- kovové součásti (přezky musí být funkční, bez zjevných deformací a bez známek koroze a jiného povrchového poškození).

ad 2.1 e) obal padáku

Zkontrolujte poškození tkaniny, lemovek a výztuh, stav kovových průchodek. Zvláštní pozornost je třeba věnovat uzavírací šňůře – je-li poškozená, je nutno ji vyměnit.

- tkanina a lemovky nesmí být poškozeny;
- výztuhy bez prasklin a lomů;
- kovové průchodky v chlopních bez deformací, koroze, ostrých hran ve své průchozí části.

ad 2.1 f) uvolňovač

Zkontrolujte stav lanka uvolňovače a jehel (rez, vruby). Poškozený uvolňovač nahradte novým

- lanko bez deformací celistvé, bez zlomu (prameny lanka nenarušeny)
- jehly bez deformací
- spoje jehel s lankem – nedeformovány, lanko omotávky musí být slito cínem nebo v případě lisovaného spoje zalisováno.

ad 2.1 g) přenosná brašna

- zkontrolujte poškození tkaniny (skvrny), lemovky držadel a stav zdrhovadla.



**Příloha č. 1 Servisního bulletinu č. M ATL – 03 – 09
List č. 3**

3 Vyhodnocení způsobilosti padáku pro vystavení duplikátu padákového záznamníku

3.1 Padák je způsobilý

Všechny součásti padáku splňují požadavky na bezchybnou funkci a padák je vhodný k zabalení a dalšímu použití.

Padák je rovněž uznán za způsobilý, pokud hlavní součásti padáku vyhovují, umožňují bezchybnou funkci a některá z poškozených vyměnitelných součástí je vyměněna za novou. Zápis o této skutečnosti je proveden v kolonce Popis neshody / poznámka. Po výměně poškozené součásti je padák funkční a je vhodný k zabalení a dalšímu použití.

3.2 Padák je nezpůsobilý

Některá z hlavních součástí kompletu nebo komplet je

- poškozen:

takto nevyhovující padák je u výrobce opraven v souladu s Technickými podmínkami oprav. Po opravení je padák funkční a je vhodný k zabalení a dalšímu použití.

- silně znečištěn, nesprávně udržován a ošetřován:

Pokud padáky vykazují poškození, kde charakter poškození (skvrny neznámého původu, značné popálení, posuny nití ve tkanině, poškozené šňůry, prodřené popruhy nebo jiné známky velkého opotřebení) dává předpoklad změn mechanicko-fyzikálních hodnot materiálů, výrobce padáku provede přezkoušení mechanicko-fyzikálních hodnot materiálů.

Na základě přezkoušení a po případné opravě je padák výrobcem schválen do provozu jako funkční a po zabalení je vhodný k dalšímu použití. V případě nevyhovujících mechanicko-fyzikálních zkoušek je padák trvale vyřazen z provozu bez další možnosti opravy. Padák se označí razítkem "VYŘAZENO" na vrchlíku u spodního okraje mezi šňůrami č. 1 a 20 a na obalu padáku na štítku označení. Stejně se označí i přední strana Padákového záznamníku.

4 Výsledky z prohlídky padáku zaznamenejte do Protokolu o prohlídce padáku pro vystavení duplikátu padákového záznamníku. Protokol zašlete výrobci poštou, faxem nebo e-mailem s požadavkem na vystavení duplikátu padákového záznamníku.

5 Výsledek prohlídky padáku je zapsán výrobcem do duplikátu padákového záznamníku prohlíženého padáku. Protokol o prohlídce padáku pro vystavení duplikátu padákového záznamníku je uložen u firmy MarS a.s. Jevíčko minimálně po dobu celkové životnosti prohlíženého padáku.

Protokol o prohlídce padáku pro vystavení duplikátu padákového záznamníku

Typové označení padáku:			
Vlastník padáku:			
Důvod pro vyhotovení duplikátu padákového záznamníku:			
Počet přebalení padáku:			
Výrobní číslo padáku:	Datum výroby padáku:		Popis neshody / poznámka
1. Výtažný padák Typ. označení:	vyhovuje	nevyhovuje	
2. Spojovací šňůra Typ. označení:	vyhovuje	nevyhovuje	
3. Vrchlík Typ. označení:	vyhovuje	nevyhovuje	
4. Nosný postroj Typ. označení:	vyhovuje	nevyhovuje	
5. Obal padáku Typ. označení:	vyhovuje	nevyhovuje	
6. Uvolňovač Typ. označení:	vyhovuje	nevyhovuje	
7. Přenosná brašna Typ. označení:	vyhovuje	nevyhovuje	
8. Celkový stav padáku	vyhovuje	nevyhovuje	
Padák je zkontrolován podle Postupu prohlídky záchranného padáku řady ATL a je způsobilý / nezpůsobilý pro vystavení duplikátu padákového záznamníku.			
Místo:	Datum:		
č. oprávnění:	Údaje pro zaslání protokolu:		
----- Jméno, příjmení, podpis	Mars a.s. Okružní II. čp. 239 569 43 Jevíčko Česká Republika	e-mail: mars@marsjev.cz fax: +420 461 353 861	

Poznámka: u údajů vyhovuje / nevyhovuje resp. způsobilý / nezpůsobilý neplatný údaj přeškrtněte.