COCKPIT SX7/9/12 – V1.40 – Co je nového

1. ÚVOD

Návod dodávaný s COCKPITem SX obsahuje základní informace nutné pro jeho provoz a popisuje základní funkce vysílače.
Následující dodatek poskytuje přehled nových funkcí, které přináší verze firmwaru V1.40.
Nejnovější znění návodu je možno bezplatně stáhnout z webových stránek www.multiplex-rc.de; příslušný odkaz najdete v popisu této RC soupravy.

2. VOLNÉ PŘIŘAZENÍ PŘEPÍNAČŮ

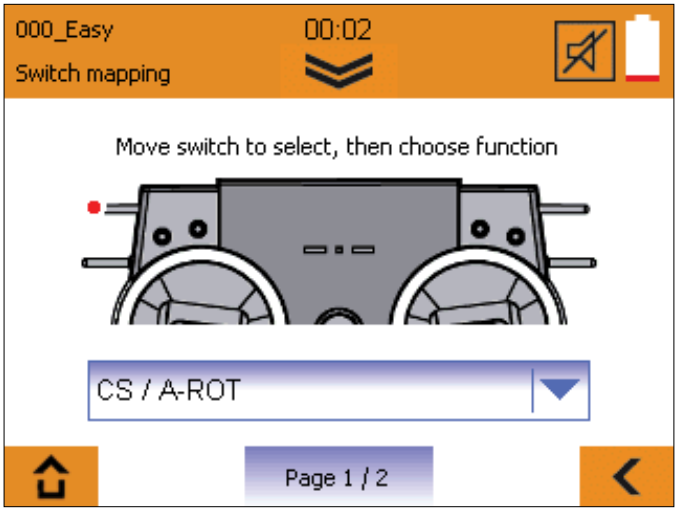
V předchozích verzích firmwaru byly přepínače na vysílači přiřazeny funkcím označeným potiskem na skříňce vysílače. Instalace verze V1.40 vám umožní každému přepínače přiřazovat funkce individuálně.
Přiřazení přepínačů je uloženo individuálně pro každý jednotlivý model.
Modely, které byly vytvořeny na vysílači používajícím starší verze než 1.40, budou nadále pracovat s důvěrně známým původním přiřazením přepínačů, ale nyní je můžete upravovat.

Když vytvoříte nový model, systém vysílače používá předdefinovanou standardní konfiguraci jako výchozí nastavení; pokud si přiřazení přepínačů nepřejete změnit, můžete prostě přeskočit dva kroky v Průvodci programováním „Switch mapping“ (Přiřazení přepínačů) a „Sound mapping“ (Přiřazení zvuků).

Přiřazení přepínačů je možno najít v menu „Transmitter Control“.
Funkce přiřazené jednotlivým přepínačům je možno měnit individuálně na „Page 1/2 - Switch mapping“.
Pokud si přejete určitému přepínači přiřadit jinou funkci, musíte tímto přepínačem nejprve zahýbat.
Jakmile je zvolený přepínač detekován, je na obrazovce označen červenou tečkou, zatímco stávající funkce je zobrazována v roletovém menu dole.

Povšimněte si, prosím:
„Inverted“ znamená, že smysl funkce je obrácený.
Příklad: PHASE/AUX2 – letové režimy v pořadí od shora dolů: 1-2-3
PHASE/AUX2 inverted – letové režimy v pořadí od shora dolů: 3-2-1

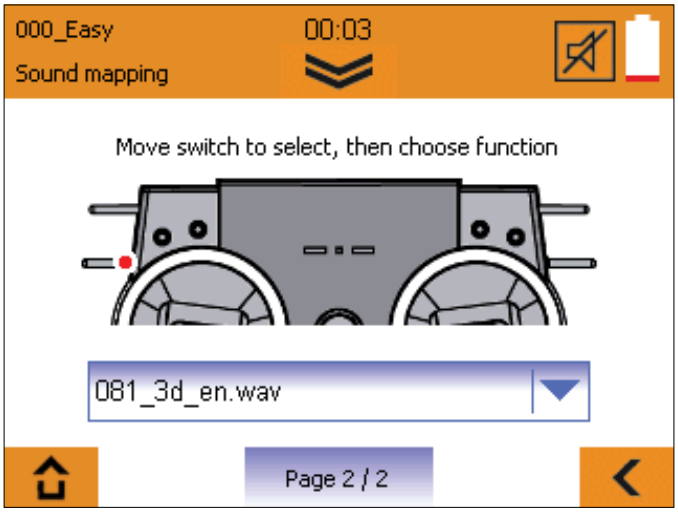
Teacher/Vario:
Je-li funkce Teacher/Vario přiřazena momentovému přepínači (tlačítku), můžete přepínat mezi režimy zvukového výstupu nebo aktivovat funkci Učitel-Žák obvyklým způsobem.
Na druhou stranu, pokud přiřadíte normální přepínač, můžete použít třípolohový přepínač pro volbu mezi hlasovým výstupem, zvukem vypnutým nebo zvukem varia, zatímco dvoupolohový přepínač vám umožní volit mezi zvukem vypnutým nebo zvukem varia.



AUX:
Pokud přiřadíte momentový přepínač (tlačítko) pomocné funkci „AUX“, potom tento přepínač funguje jako momentový kanálový přepínač na příslušném kanálu.

2.1 VOLNÉ PŘIŘAZENÍ ZVUKŮ

Každému přepínači můžete přiřadit zvukový soubor dle vašeho výběru v menu přiřazení zvuků „Page 2/2 – Sound mapping“.



Pokud si přejete určitému přepínači přiřadit zvukový soubor, musíte tímto přepínačem nejprve zahýbat.
Jakmile je zvolený přepínač detekován, je na obrazovce označen červenou tečkou, zatímco stávající zvukový soubor je zobrazován v roletovém menu dole.
Symbol „---“ znamená, že žádný zvukový soubor nebyl vybrán.
Nyní můžete kliknutím vybrat zvukový soubor, který si přejete přiřadit.

MULTIPLEX Launcher můžete použít jako pohodlný prostředek pro konverzi individuálních zvukových souborů pro vysílač a pro jejich přenos do vysílače. Váš COCKPIT SX připojte k PC pomocí USB kabelu a zvolte režim „USB data connection“.

Spusťte MULTIPLEX Launcher, zvolte COCKPIT SX Manager a klikněte na symbol reproduktoru v horním pruhu.
Jestliže byly aktivovány letové režimy, zvukové soubory přiřazené přepínačům letových režimů jsou přehrávány dle jejich priority.

3. LETOVÉ REŽIMY

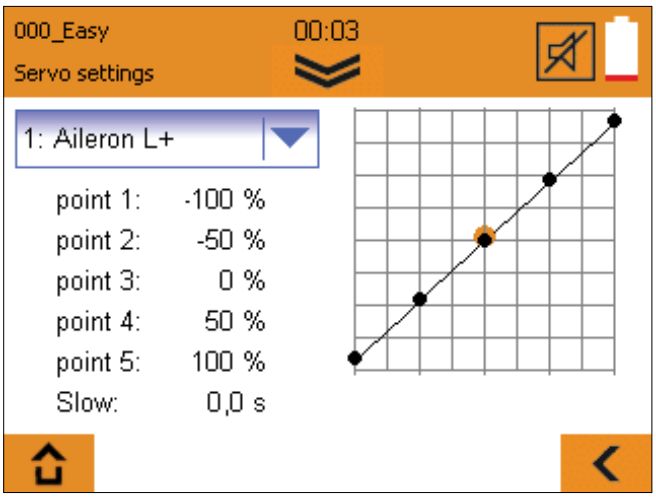
Počet letových režimů pro modely letadel byl zvýšen ze 3 na 5.
Dodatečné letové režimy 4 a 5 je možno aktivovat v menu přiřazení přepínačů „Switch Assignment“ obvyklým způsobem.

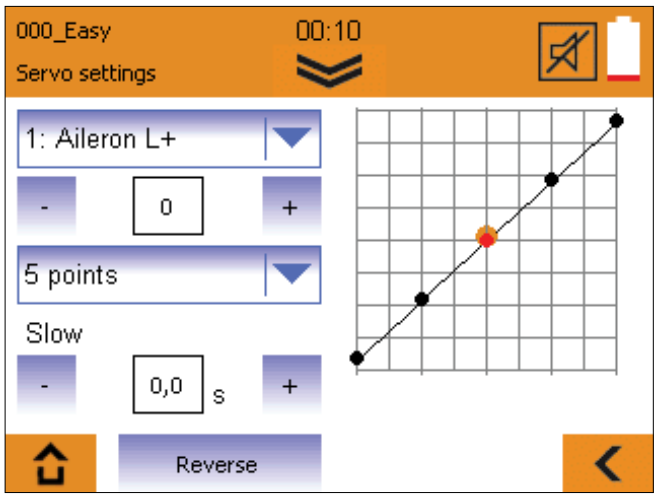
Letový režim 4 má prioritu nad režimy 1, 2, 3.
Letový režim 5 má prioritu nad režimy 1, 2, 3, 4.

4. NASTAVENÍ SERV

Menu nastavení serv „Servo settings“ bylo změněno v následujících ohledech:
Křivky průběhu výchylek serv je možno rozšířit z tříbodových na pětibodové a je možno aktivovat funkci zpomalení rychlosti chodu serv „Slow“.
Když vstoupíte do menu nastavení serv „Servo settings“, na displeji jsou nejprve zobrazovány nastavené body křivky serv a zvolená rychlost pohybu serv (Slow).
Zvolením bodu na křivce v grafu napravo otevřete detailní nastavení křivky serva (obrázek napravo).
Zvolený bod křivky je nyní označen červeně a můžete jej potažením přesunout do libovolné pozice. Jemné nastavení můžete provést pomocí tlačítek „+“ a „-“.
Pokud změníte křivku z 3-bodové na 5-bodovou, software automaticky vypočítá nové mezilehlé body.

Účelem parametru „Slow“ je zpomalit rychlost přejezdu příslušného serva. Tato funkce je ideální pro funkce, jako je zatahovací podvozek.





5. DALŠÍ ZMĚNY

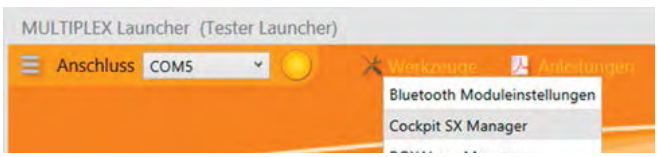
- Aktivní Servo mixy a Kontrol mixy jsou nyní indikovány symbolem vykřičníku „!“.
- Vylepšeno ovládání přejetím prstu v telemetrickém displeji.
- Trim plynu se rovněž reverzuje při obrácení smyslu výchylek plynu.
- V Heli režimu jsou nyní podporovány všechny hodnoty MULTIGYRO.
- Rozšířen francouzský zvukový soubor „093_phase“.
- Nastavení ovladačů na vysílači jsou zobrazována v menu kalibrace ovladačů na vysílači.

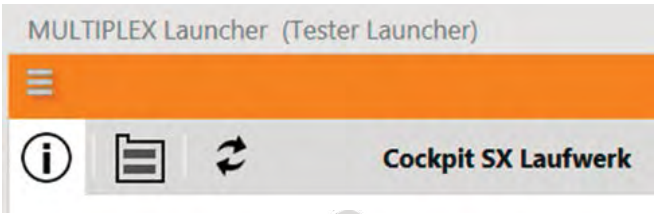
6. AKTUALIZACE SOFTWARU

Software COCKPITu SX M-LINK je možno aktualizovat dále popsaným postupem s pomocí dodávaného mini-USB kabelu a volně šířeného PC programu MULTIPLEX Launcher.
MULTIPLEX Launcher si můžete zdarma stáhnout z webových stránek www.multiplex-rc.de; najdete jej v sekci SERVICE/DOWNLOADS/MULTIPLEX/Software. Pro jeho používání je třeba PC s operačním systémem Windows 7, 8 nebo novější. Windows XP podporovány nejsou.

Provedení aktualizace:

- Ujistěte se, že je vysílač plně nabitý.
- Stáhněte si a na váš PC nainstalujte program MULTIPLEX Launcher.
- zapněte vysílač.
- PC a vysílač propojte USB kabelem. Na displeji vysílače se objeví menu USB mode“.
- Zvolte „USB data connection“.
- Spusťte MULTIPLEX Launcher.
- V Launcheru zvolte „Cockpit SX Manager“.





- Klikněte na symbol aktualizace:

- Zvolte požadovanou verzi softwaru a klikněte na „Install“.
- Při instalaci se řiďte dalšími pokyny na obrazovce v MULTIPLEX Launcheru.
- Po provedení aktualizace pečlivě zkontrolujte všechna nastavení vysílače a vašich modelů.

Podrobný obrázkový návod pro provedení aktualizace najdete v sekci „Ke stažení“ na stránkách s popisem jednotlivých verzí COCKPITu SX 7/9/12 na www.pelikandaniel.com

POZOR: Pokud budete provádět aktualizaci na verzi V1.40 z verze starší než V1.30, musíte rovněž aktualizovat firmware VF dílu M-LINK.

WWW.PELIKANDANIEL.COM

ONE TEAM

PELIKAN DANIEL
Doubravice 110 | 533 53 Pardubice
Tel: 466 260 133 | Fax: 466 260 132
e-mail: info@pelikandaniel.com

Vyrobeno v Německu

BY PELIKAN DANIEL