AKTUALIZACE SOFTWARU AURORA 9

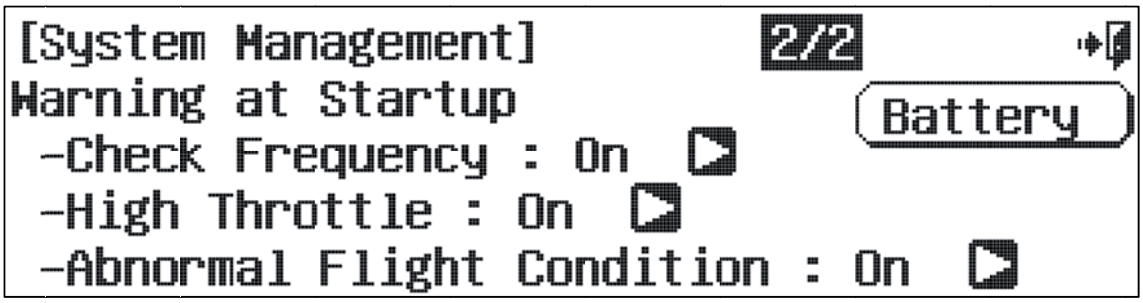
(Verze: 1.07(2) -> 1.08(0)

AKTUALIZOVANÉ FUNKCE

Frequency Check (Kontrola frekvence)

Tato funkce uživateli umožňuje se rozhodnout, zda chce potvrdit aktuálně zvolený model dříve, než vysílač začne vysílat. Pokud je kontrola frekvence vypnuta, vysílač začne vysílat ihned po zapnutí. Mějte na paměti, že v tom případě již není žádné zvláštní upozornění na to, jaký model je zvolen, takže vždy vykonávejte důsledně předletovou kontrolu, abyste měli jistotu, že je zvolen správný model.

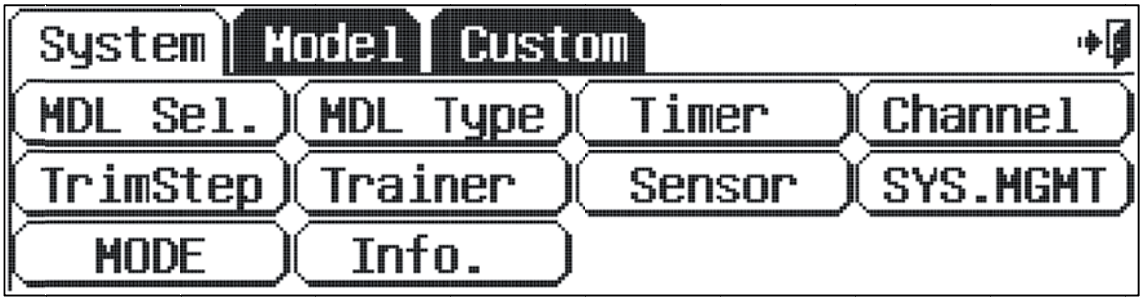
Vstupte do "System menu" -> System management -> Check frequency -> ON nebo OFF



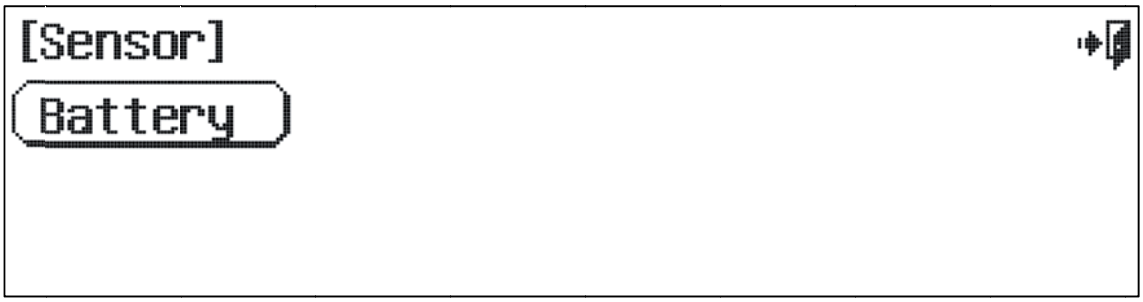
Funkce Battery Warning pro telemetrii

Menu telemetrické funkce Low Battery Warning (Výstraha při nízkém napětí) je nyní dostupné dokonce i tehdy, když není zapnut příslušný telemetrický přijímač.

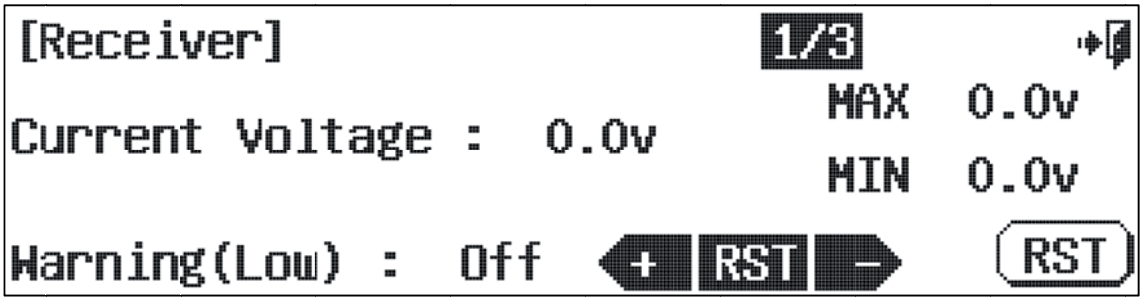
a. Zvolte "Sensor" v Systémovém menu.



b. Zvolte "Battery".



c. Menu nastavení limitu napájecího napětí přijímače (shodné, jak ve verzi 1.07). Dle zapojení přijímače udává napětí na sběrnici pro serva a baterie (do vstupu SPC je zasunuta propojka) nebo na vstupu SPC.



d. Menu snímače napětí (až 100 V), které je dostupné, pokud používáte "elektrickou" telemetrickou ústřednu (HTS-SS Blue). Můžete nastavit úroveň napětí pro výstražné hlášení - Warning (Low) - výstražné hlášení může být zcela vypnuto (Off) nebo nastavte požadovaṇou hodnotu.

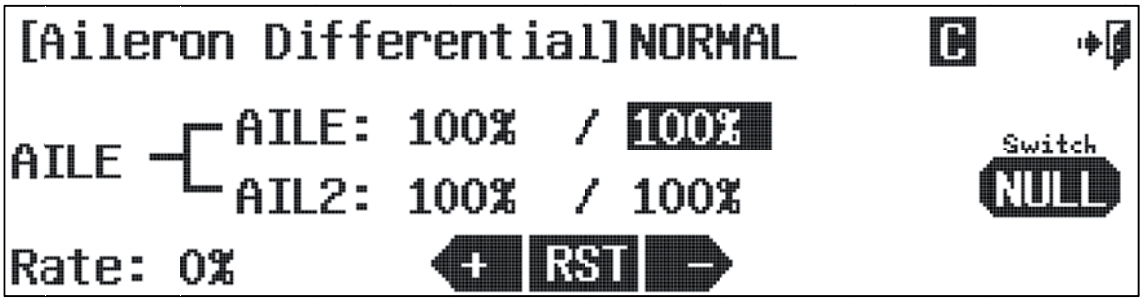
e. Menu snímače proudu (až 50 nebo 200 A - dle snímače), které je dostupné, pokud používáte "elektrickou" telemetrickou ústřednu (HTS-SS Blue). Stiskem ikony šipka zvolte typ snímače, jenž máte připojen. Můžete rovněž nastavit max. proudový limit pro výstražné hlášení - Warning(Hi) - výstražné hlášení může být zcela vypnuto (Off) nebo nastavte požadovanou hodnotu.

Aileron Differential (Diferenciace křidélek)

Nastavování diferenciace křidélek bylo vylepšeno a zjednodušeno.

a. Pro jednodušší programování diferenciace křidélek byl přidán režim nastavování "Rate" pro základní nastavení diferenciace. V tomto režimu se současně nastavuje diferenciace levého i pravého křidélka.

b. Jemné doladění můžete provádět (tak jako doposud, V1.07 a starší) zadáváním poměrů pro výchylky nahoru a dolů pro obě křidélka.



Camber Mix

Funkce Camber byla vylepšena a byl přidán nastavitelný parametr offset (OST).

a. Dříve byl jako výchozí ovladač pro mix Camber pravý otočný ovladač <RS>. nyní je ve výchozím nastavení <Null>, takže uživatel může sám libovolně volit ovladač. Ovladač zvolte po stisku ikony šipka.

b. Pokud pro camber mix není přiřazen přepínač, výchozí nastavení je "ON" - stále zapnuto.

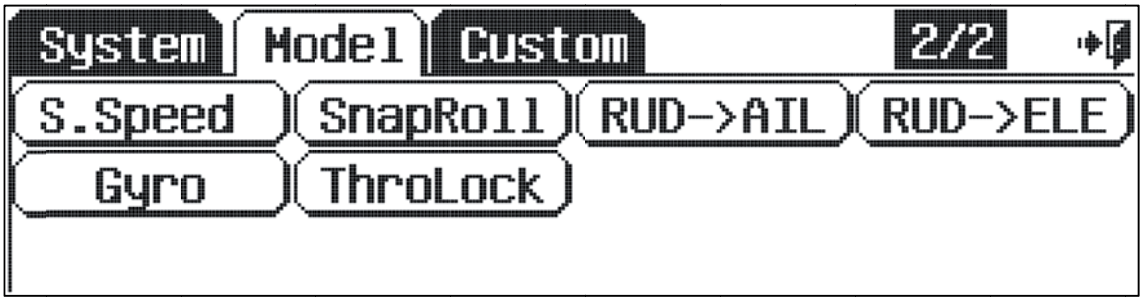
c. Rozsah výchylek serv v mixu Camber byl zvětšen.

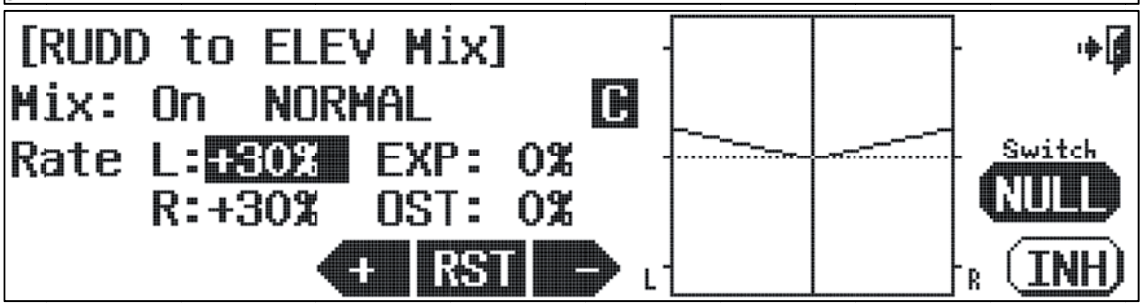
d. Byl přidán nastavitelný parametr OST (offset). S jeho pomocí můžete měnit polohu neutrálu dle potřeby.

Rudder-> Elevator Mix (Mix směrovka -> výškovka)

Byl přidán mix směrovka-výškovka užitečný pro usnadnění pilotáže v nožovém letu. Tip: použijte funkci Adjust Function v menu nastavení přepínače a přiřaďte mu jeden z přídavných trimů (LT, CT nebo RT), abyste mohli poměr mixu jemně dolaďovat za letu.

a. Zvolte "RUD->ELE v programovém menu Model.



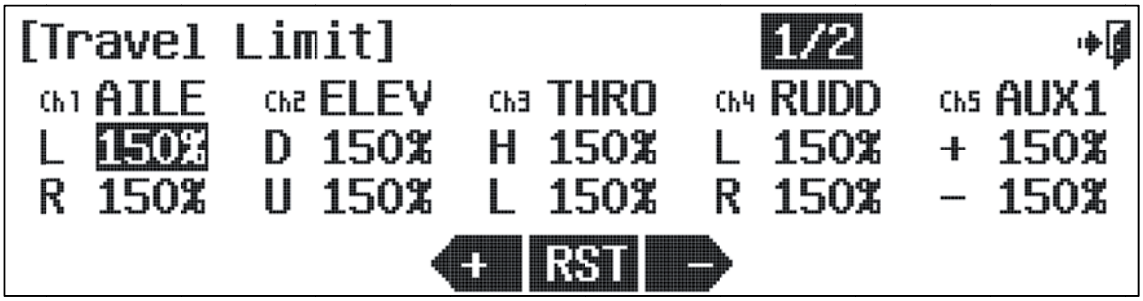


Travel Limit (Limit výchylek)

Byla přidána funkce Travel Limit, která umožňuje nastavit maximální mez výchylek serv, aby se zabránilo vychýlení serva za mechanický limit, pokud jeho pohyb ovlivňuje jeden nebo více mixů. Tuto funkci můžete brát jako "nepřekročitelné výchylky".

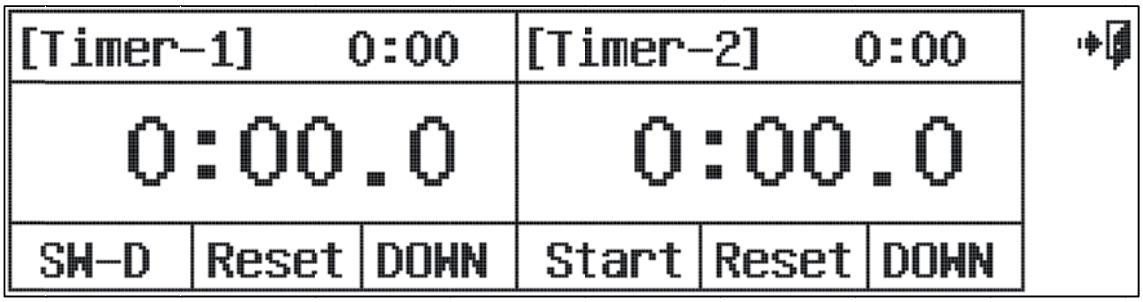
a. V programovém menu Model zvolte funkci "T.Limit".

b. Výchozí hodnota je 150%. Nastavte obě poloviny výchylky dle potřeby.



Timer (Časomíra)

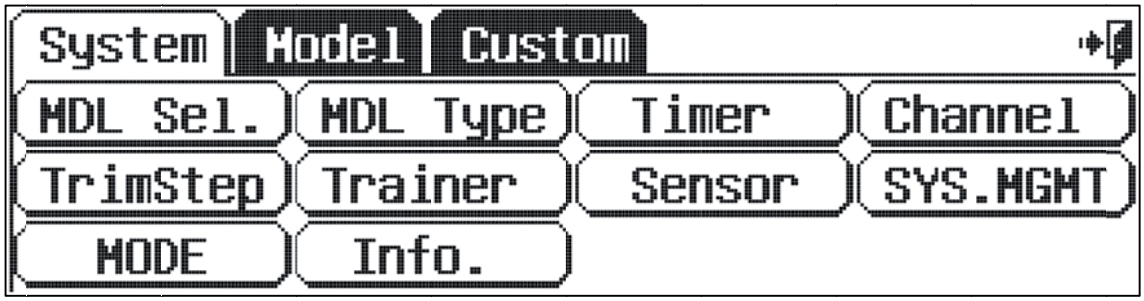
Bylo přidáno menu s velkými číselnými údaji a tlačítky pro snadné ovládání časomíry (včetně resetování/nulování). Do standardního menu nastavování časomíry můžete vstoupit stiskem (Timer-1) nebo (Timer-2) na displeji. Způsob nastavování časomíry zůstává stejný, jako ve verzi V1.07.



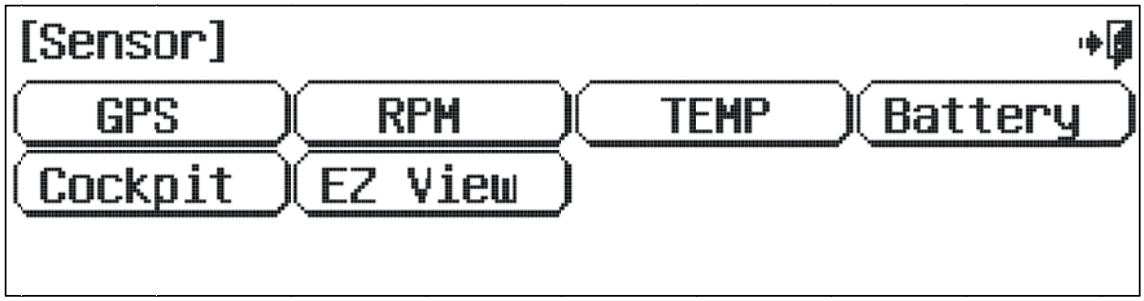
Telemetry EZ View (Náhled telemetrie)

a. Pro snadnější sledování telemetrie bylo přidáno dodatečné menu. Má 5 různých stránek pro GPS, Napětí/Proud, Otáčky a Teplotu (2 stránky s teplotami).

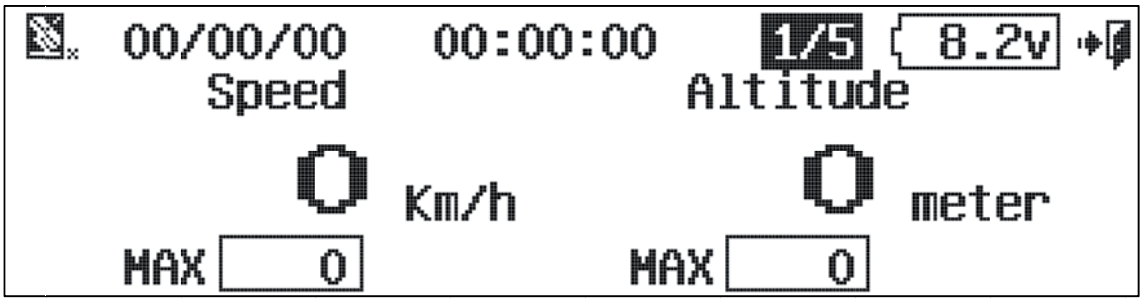
b. Zvolte "Sensor".



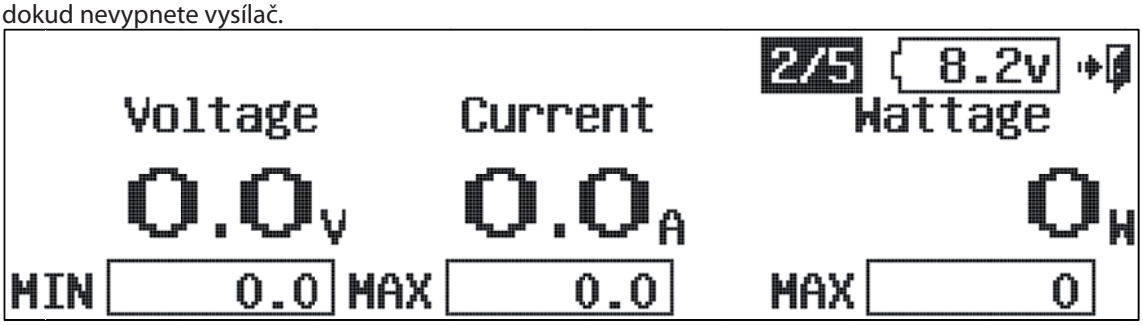
c. Zvolte "EZ view".



d. Speed (rychlost)/Altitude (výška). Pozn.: maximální hodnoty jsou uloženy v paměti, dokud nevypnete vysílač.

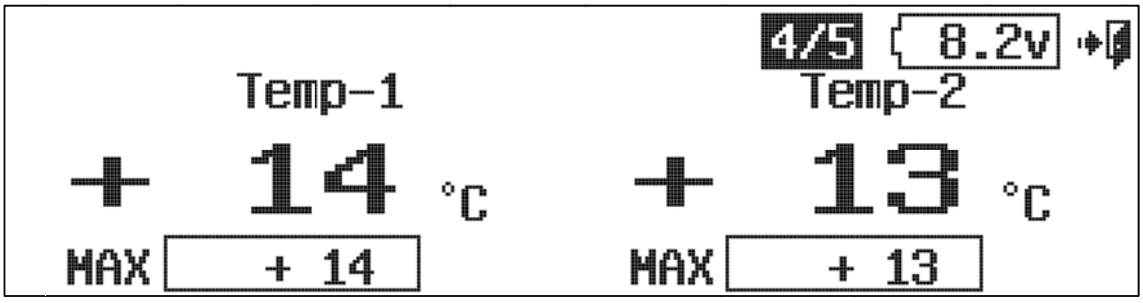


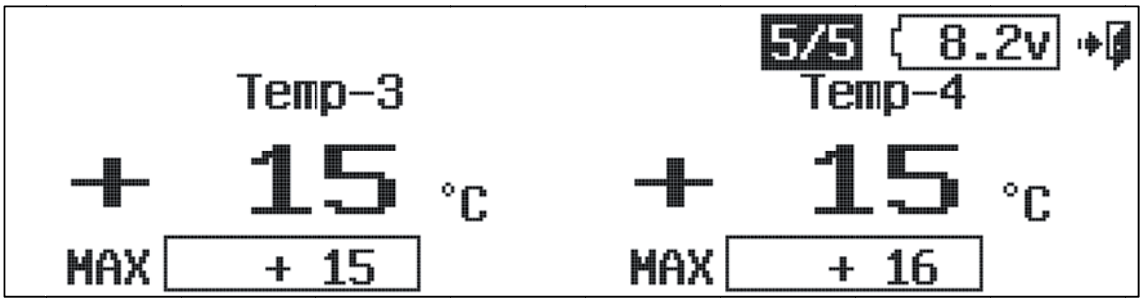
e. Menu Voltage (napětí)/Current (proud)/Wattage (příkon/výkon) je dostupné, pokud máte připojenou "elektrickou" telemetrickou ústřednu HTS-SS Blue se snímači proudu a napětí. Pozn.: maximální hodnoty jsou uloženy v paměti, dokud nevypnete vysílač.



f. RPM (otáčky)

g. Menu Temp (teplota), stránky 4 a 5.





MODIFIKOVANÉ FUNKCE

1. Pokud je Throttle lock aktivován páčkovým přepínačem, funkce Touch lock (throttle lock prostřednictvím dotykového displeje) nebude k dispozici a displej nyní zobrazuje aktuální stav funkce throttle lock.
2. Pokud je daný model resetován, jméno modelu a jeho typ zůstávají v paměti, zatímco ostatní nastavení modelu se vrátí na výchozí tovární hodnoty.
3. Výstražné hlášení při zapínání (Check frequency, High Throttle, Abnormal flight condition) může být současně použito pro všechny modely.
4. Funkce B-Fly (Butterfly/Crow) byla vylepšena. Rozsah výchylek serv byl zvětšen pro dosažení větších výchylek bez použití nastavení Adjust function".
5. Funkce Flap-Control byla vylepšena. "Flaps Up" (Klapky nahoru) bude odpovídat ovladači nebo přepínači v poloze nahoru. "Flaps Down" (Klapky dolů) bude odpovídat poloze ovladače nebo přepínače dolů. (Opačné oproti V1.07 nebo starší)
6. Rychlost ovládání motoru v menu Servo monitor byla normalizována, pokud je vypnuto vysílání VF signálu.
7. Dlouhým stiskem ikony dveří "Exit" (déle než 2s), se vrátíte na domovskou stránku menu. Tím ušetříte několik stisknutí ikony Exit, pokud se chcete dostat zpět z určitého menu.
8. V menu volby modelu se nyní v seznamu listuje po 4 modelech najednou (doposud to bylo po jednom modelu).
9. Exponenciální průběh výchylek (EXPO) - funkce byla pozměněna tak, aby výsledná křivka byla agresivnější pro přesnější létání s extrémními 3D modely s velkými výchylkami kormidel.

UPOZORNĚNÍ:

Důrazně doporučujeme, abyste po aktualizaci na V1.08 (stejně jako po jakékoliv jiné) zkontrolovali nastavení všech stávajících modelů a skutečnou funkci modelů a ovládaných serv, regulátorů, motorů a všech dalších funkcí. Pokud nějaký mix nebo funkce nepracují, nebo pracují jinak, než dříve, je nejjednodušším řešením danou funkci vypnout (stiskem ikony INH) a poté opět aktivovat a naprogramovat znovu.

Na závěr: Doufáme, že rádi využijete nová vylepšení softwaru Aurory 9; mnoho jich bylo uskutečněno na základě přání vás, uživatelů. Vaše podněty inspirovaly většinu změn zaváděných ve verzi V1.08 - děkujeme vám, že nám pomáháte učinit tuto RC soupravu ještě lepší. Pokud máte další náměty, neostýchejte se s nimi na nás obrátit...my všichni jsme členy jedné rodiny Hitec - stejně jako vy, uživatelé RC souprav Hitec!

Příjemné polétání!