

model **hobby**

magazín moderního modeláře

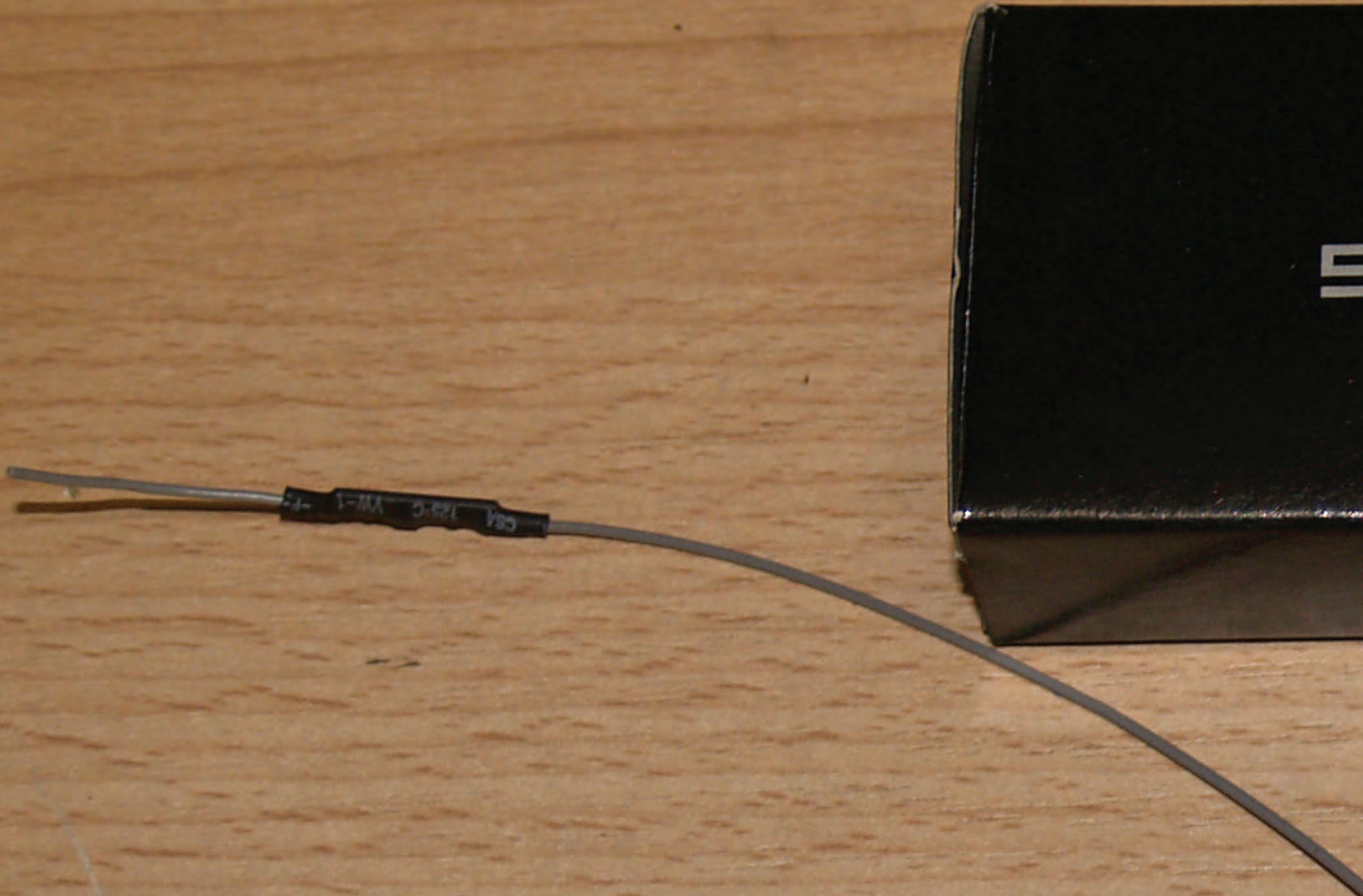
Spektrum Ar636 Sport

vyšlo v MHM 11/2015

www.modelmagazin.cz

Spektrum A

Autor Petr Žák

A black Spektrum AR636 receiver is partially visible on the right side of the image. A thin, grey cable with a black connector is lying on the wooden surface. The connector has some text on it, including "1-111" and "VCC".

V letošním roce jsem měl možnost testovat hned několik modelů letadel, které byly vybaveny stabilizačním systémem AS3X. Samotného mne zajímalo, zda je možné stabilizaci nastavit, případně vypnout, protože jednoduchým „přepínačem“ na vysílači to není možné. A tak nám do redakce přišel šestikanálový přijímač Spektrum AR636 s integrovanou tříosou stabilizací AS3X, určený pro tzv. park flyery. Tedy pro modely, které nevyžadují plný dosah. Dodáván je v plastovém blistru včetně příslušenství, které budeme ke zprovoznění a nastavování potřebovat. Nechybí tedy párovací propojka, kvalitní oboustranná samolepící páska 3M, ani kabely pro připojení k PC a chytrému telefonu či tabletu se systémem iOS/Android. Z výše uvedeného vyplývá, že přijímač lze nakonfigurovat a programovat pomocí obou přístrojů. V domácích podmínkách je pravděpodobně pohodlnější práce s PC, změny či úpravy nastavení pak můžeme provádět přímo na letišti pomocí telefonu či tabletu

AR636 Sport



Specifikace

Název: Spektrum AR636 AS3X Sport

Dováží: Astra, spol. s r.o.
(www.astramodel.cz)

Modulace: DSM2/DSMX

Telemetrie: ano

Rozměry: 42 x 23,5 x 14 mm

Hmotnost: 10,2g

Cena: 2 899 Kč

- + nízká hmotnost
- + možnosti montáže
- + příslušenství součástí

ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ

Obslužný software je volně stažitelný a velice jednoduše a rychle nainstalovaný. Jak program pro PC, tak aplikace pro iOS/Android vás jednoduše a rychle provedou základní konfigurací a nastavením. Základním krokem je nastavení polohy přijímače. Co není zcela běžné je to, že přijímač můžete umístit prakticky v jakékoli poloze a tu pak zadat jako výchozí umístění. U některých jednotek je poloha přesně definovaná a na výběr máte třeba jen dvě možnosti, což může být hlavně u menších modelů trochu problém. Dalším krokem je nastavení typu křídla a ocasních ploch, počet kanálů vysílače a typ přijímače. Pak stačí přiřadit přepínač, kterým budeme ovládat letové režimy a základní konfigurace je u konce. Ač se to může zdát složité, celé nastavení je rychlé a bezproblémové, a to v klidu domova či modelářské dílny.

CITLIVOST

Další část se již věnuje nastavení citlivosti a zisku samotných gyroskopů. V tomto případě je nutné brát v úvahu typ modelu a vlastnosti modelu, podle kterých se bude nastavení lišit. V úvahu je také nutné brát to, jakou míru stabilizace budeme požadovat. Jiné nároky stabilizace budou kladeny na cvičný model a jiné na 3D akrobata. Nastavení umožňuje tři letové režimy, tedy tři možné variace pro danou část letu. Můžeme tedy mít nastavení určené pro start a přistání, pro samotný let a třeba pro akrobacii. Co se týká zisku a citlivosti, je velice pravděpodobné, že ideální nastavení se nám nepodaří hned napoprvé a bude nutné ho přizpůsobit ideálnímu stavu na základě zkušeností. Každopádně doporučuji pro začátek zvolit zisk raději menší, než větší, aby nedocházelo k rozkmitání kormidel, což by mělo kontraproduktivní výsledek. Je vhodné si pro každý letový režim nastavit jinou citlivost s rozdílem třeba jen 5 %, během letu všechny tři varianty odzkoušet a podle výsledku je upravit do konečné podoby. Změna nastavení je pomocí mobilního zařízení otázkou minut. Testovaný přijímač byl odzkoušen v polystyrénovém 3D akrobatu a po zmíněném drobném doladění fungovala stabilizace zcela korektně vzhledem k požadavkům.

ZÁVĚREM

Přijímač AR636 je určen nejen pro začátečníky k výuce létání, ale stejně tak dobrou službu udělá i zkušenějším pilotům pro korekci drobných odchylek. Let modelu je daleko klidnější a stabilnější a to i v náročných akrobatických obrazech.



DOMA NA LETIŠTI NA CESTÁCH

POUZE
11,99,- EUR
ROČNĚ

POUZE
299,- Kč
ROČNĚ



PŘEDPLATNÉ na rok 2016

Předplat' si digitální verzi Model Hobby magazínu, měj jej vždy po ruce a navíc stahuj každý měsíc exkluzivní bonusové materiály!

.....

Model Hobby magazín můžeš číst na svém PC, Mac, tabletu či smartphonu - prostě kdykoliv a odkudkoliv!



Jdi na **www.modelmagazin.cz** a zaregistruj se!