

Provozování rádiem řízených hraček – RC modelů

Rádiem řízené hračky – tzv. RC modely mohou být provozovány pouze na kmitočtech, které jsou v souladu s předpisy vydanými Českým telekomunikačním úřadem, jakožto správcem kmitočtového spektra (všeobecné oprávnění č. VO-R/10/04.2012-7 nebo VO-R/15/08.2005-27).

Pro legální provoz těchto RC modelů jsou vyhrazena zejména kmitočtová pásma 27 a 40 MHz (pro všechny modely) a 35 MHz (pouze pro létající modely). Rovněž je možný kmitočet 2,4 GHz. Pokud model pracuje mimo stanovené kmitočty, může způsobit škodlivé rušení zařízením pracujícím v kmitočtovém pásmu, které je přiděleno jinému uživateli.

Uživateli zařízení způsobujícího škodlivé rušení hrozí v případě prokázaného rušení pokuta od Českého telekomunikačního úřadu až do výše 1 000 000 Kč.

Na českém trhu byly zjištěny RC modely pracující na **nepovolených** kmitočtech:

35 MHz u jiných než létajících modelů (kmitočet je určen pouze pro létající modely; v případě zarušení létajícího modelu jinými aplikacemi hrozí rizika poranění osob či poškození majetku z důvodu nekontrolovatelného pádu tohoto modelu);

45 až 85 MHz (kmitočty určené pro rozhlasovou službu, pohyblivé sítě a spoje a pro necivilní využití).

Rady spotřebitelům:

Vyhněte se nákupu rádiem řízených hraček mimo specializované prodejny. Je velmi pravděpodobné, že hračky nakupované u stánků, případně v obchodech se smíšeným sortimentem pracují na nepovolených kmitočtech, za což může být pokutován uživatel (v případě dítěte jeho zákonný zástupce).

Nekupujte rádiem řízené hračky bez označení CE a bez přiloženého prohlášení o shodě (v originále *Declaration of Conformity*), případně bez funkčního odkazu na internetové stránky, kde lze plnou verzi prohlášení o shodě získat.

Identifikace zařízení na prohlášení o shodě musí odpovídat názvu prodávaného výrobku.

Návod k obsluze každého výrobku musí být v češtině.

Bez těchto náležitostí není využívání rádiových kmitočtů těmito výrobky legální, proto hračku v žádném případě nekupujte!

Při výběru hračky na dálkové ovládání si ověřte, na jakém kmitočtu pracuje! U leteckých modelů nekupujte výrobky bez označení vysílacího kmitočtu nebo s deklarovaným kmitočtem mezi 45 a 85 MHz či 35 MHz.

A i v případě, že budou rádiem řízené modely pracovat na správných kmitočtech v pásmech 27 MHz a 40 MHz, není u levných neznačkových hraček obvykle dodržen předepsaný kmitočtový rozsah uvedený ve Všeobecném oprávnění, nebo zařízení vyzařuje i mimo tyto povolené kmitočty.

Nekupujte anonymní hračky! Před koupí jakékoliv hračky si ověřte, zda je opatřena informací o výrobcí nebo dovozci, případně distributorovi.