

Uživatelská příručka

Fregata na dálkové ovládání 1/275 délka 68 cm

HT-R/C



**HT-3831A 1/275 RC
Warship Boat Frigate**



Fregata typu 054A (v kódu NATO: Jiangkai II) je třída víceúčelových raketových fregat Námořnictva Čínské lidové republiky.

Jejich hlavním úkolem je protivzdušná obrana flotily. Jedná se o výrazně vylepšenou variantu fregat typu 054. Všechny jsou v aktivní službě.

Stavbu této třídy provádějí dvě loděnice – Hudong-Zhonghua v Šanghaji a Huangpu v Kantonu. Třídu tvoří celkem 20 fregat. Po jejich dokončení má stavba pokračovat vylepšeným typem 054B

Základní konstrukce trupu je shodná s fregatami typu 054. Jsou u nich uplatněny prvky technologií stealth, například palubní nástavby jsou tvarovány s ohledem na snížení radarového odrazu lodí. Nejzásadnějším vylepšením výzbroje je nahrazení protiletadlových řízených střel HQ-7 daleko výkonnějším systémem HQ-16, díky čemuž mohou tyto čínské fregaty vůbec poprvé poskytovat prostorovou protivzdušnou obranu.

V předové dělové věži se nachází jeden 76mm kanón ruského typu AK-176M. Za dělovou věží je umístěno vertikální vypouštěcí silo pro 32 protiletadlových řízených střel středního dosahu HQ-16 (zřejmě vylepšená varianta ruského systému Štil-1).

Vypouštěcí sila jsou čínské konstrukce a střely jsou z nich vypouštěny metodou horkého startu. Dolet střel je 30–40 km. Navádění střel zajišťuje 3D přehledový radar dlouhého dosahu typu 382. Fregata tak může napadnout až 8 vzdušných cílů najednou. Ve středu trupu se nachází dvě čtyřnásobná odpalovací zařízení protilodních střel C-803 s dosahem 200 kilometrů.

Novinkou je použití ruského naváděcího systému Mineral ME, díky kterému mohou být střely naváděny i za radiolokačním horizontem fregaty.

Pro bodovou obranu slouží dva čínské systémy typu 730 s 30mm kanóny. K ničení ponorek slouží dva šestihlavňové 240mm vrhače raketových hlubinných pum typu 87, umístěné na přídi před dělovou věží. Dále je doplňují dva tříhlavňové 324mm protiponorkové torpédometry pro lehká protiponorková torpéda Yu-7 (vylepšení amerických Mk 46).

Sonar je ruského typu MGK-335. Na zádi se nachází přistávací plocha a hangár pro jeden protiponorkový vrtulník typu Kamov Ka-28 či Z-9C. Pohonný systém je koncepce CODAD. Dva diesely SEMT Pielstick 16 PA6V-280 STC (vyráběné v licenci Shaanxi Diesel Engine Factory v Šen-si) slouží pro ekonomickou plavbu, přičemž v bojové situaci se zapojí další dva diesely stejného typu. Lodní šrouby jsou dva. Nejvyšší rychlost je odhadem 30 uzlů.

Fregata typu 054A na dálkové ovládání

Základní RC loď ideální pro začátečníky, nebo jako hračka pod dozorem dospělé osoby. Nákupem získáte kompletně sestavený model bitevní lodi, dvoukanálový RC vysílač, dobíjecí baterii do lodi a síťový nabíječ. Loď Vás překvapí provedením mnoha detailů paluby, ale hlavně je na ní krásný pohled při plavbě.

Loď je vyrobena z odolných materiálů s důrazem na nejmenší detaily a podrobnosti, jako jsou věže s kanóny, radary a miniaturní vrtulník. Je to

model, který nejen vypadá skvěle na policiče, ale také jej lze aktivně používat na operace na vodě.

Lod' je možné ovládat ve všech směrech: dopředu, dozadu, doleva, doprava. Po připojení baterie se rozsvítí na palubě červené světlo. Lod' má zabudované bezpečnostní funkce, které zabraňují náhodnému zapnutí motoru mimo vodu. Kromě toho, že je velmi odolná a dobře stavěná, jako válečné lodi jí to velmi sluší. Lod' je po vybalení připravena ihned k použití.

Hlavní přednosti:

Kvalitní zpracování

Připravena k okamžitému použití

Ochrana proti náhodnému zapnutí motoru

Technická specifikace

Rozměry modelu: **675x80x19mm**

Měřítko: **1:275**

Pohon řízení: **Dva elektromotory pohánějící 2 šrouby**

Maximální rychlost: **7km/h**

Doba nabíjení: **3-4h**

Doba provozu: **15-18min**

Frekvence ovládání: **2,4GHz nebo jiné**

Dosah ovládání: **cca 30m**

Obsah balení

Sestavená RC loď
2-kanálová RC souprava
baterie (akumulátor) do lodi
nabíječka dozásuvky
stojan

Package List



Popis rc-modelu

HT Product Details

1 Touch Switch (Bilge)

Put the batteries in to the telecontroller and boat body , and touch the touch switch, operate the R/C pole to demonstrate product functions.



2 Helicopter Model

The ship body is equipped with lovely helicopter model, makes the ship be more beautiful, and more impressive for the children.

1. **Touch switch-** vypínač

Vložte baterie do dálkového ovládání a fregaty a poté stiskněte vypínač.

2. **Helicopter model-** maketa helikoptéry

Tělo fregaty je vybaveno modelem helikoptéry, co jí dělá víc realistickou a zajímavou pro děti.



3. **Air-bleed hold- špunt**

Špunt chrání loď před nabíráním vody do lodi z paluby. Před použitím fregaty je nutné prostor lodi zapečetit. Po ukončení provozu špunt z otvoru vyjměte a vylijte vodu, která se do lodi dostala.

4. **Propeller function- lodní šrouby**

Položte fregatu na vodu a pomocí dálkového ovládání vyzkoušejte funkčnost fregaty a lodních šroubů, které by se měly pozvolna otáčet



6 Caution Light

The light will light up when the ship during sailing.

6 Radar

The radar makes the ship be more realistic.



5. Caution light- výstražný maják

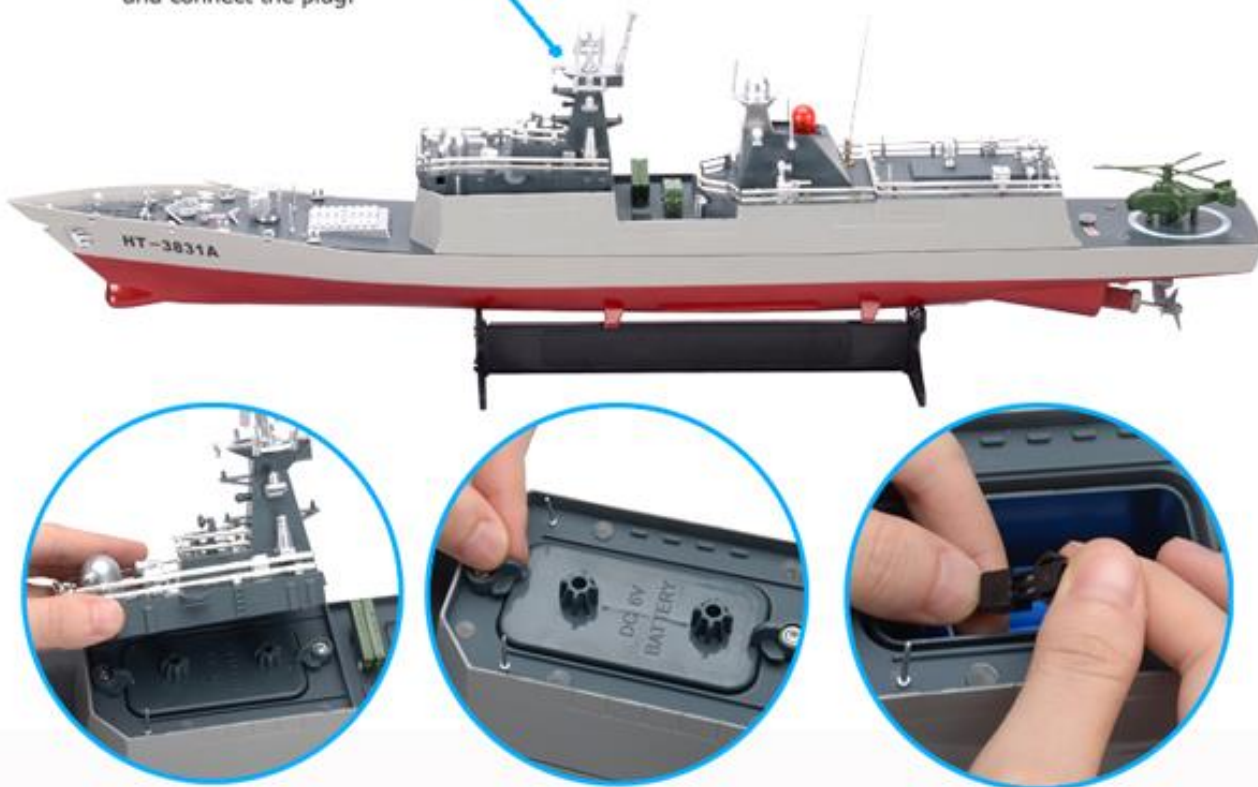
Maják svítí, když se fregata pohybuje.

6. **Radar-** radar, který zvyšuje realistické provedení rc-modelu

8 Battery Holder

Battery compartment

Turn on the knobs, take out the console, then put a battery in it, and connect the plug.



7. **Battery holder-** víko baterie

Otevřete víko baterie a vyjměte konzoli. V prostoru pro baterii připojte baterii k rc-modelu pomocí konektoru.

Baterie a nabíjení

Baterie se v průběhu nabíjení zahřívá. Po úplném nabití baterie, vyjměte nabíječku z elektrické sítě a nechte baterii vychladnout. Poté ji můžete teprve vložit a připojit k rc-modelu.

Připojte baterii a nabíječku pomocí konektoru. Následně zapojte nabíječku do elektrické sítě. Na nabíječce se zobrazí zelená kontrolka, která se následně změní na červenou.

Červená kontrolka signalizuje průběh nabíjení. Po zhruba 2 hodinách byla baterie plně nabita a červená kontrolka se změní na zelenou.

Odpojte nabíječku z elektrické sítě a baterii odpojte z konektoru.

Doba nabíjení je 4-6 hodin, co umožňuje použití po dobu 20 minut.

Vložení baterie do dálkového ovládání a do rc-modelu

- Proti směru hodinových ručiček odšroubujte šroub na spodní straně dálkového ovládání.
- Pohybem krytu baterie směrem vpřed vysuňte kryt baterie a otevřete šachtu pro vložení baterie.
- Připojte 1 9V baterii a dbejte na správnou polaritu.
- Pomocí šroubu uzamkněte kryt baterie.
- Proti směru hodinových ručiček odšroubujte šroub prostoru pro vložení baterie na palubě rc-modelu.
- Pomocí šroubu uzamkněte kryt baterie.

护卫舰遥控器展示

HT-3831A 护卫舰无线遥控按键说明与电池安装展示



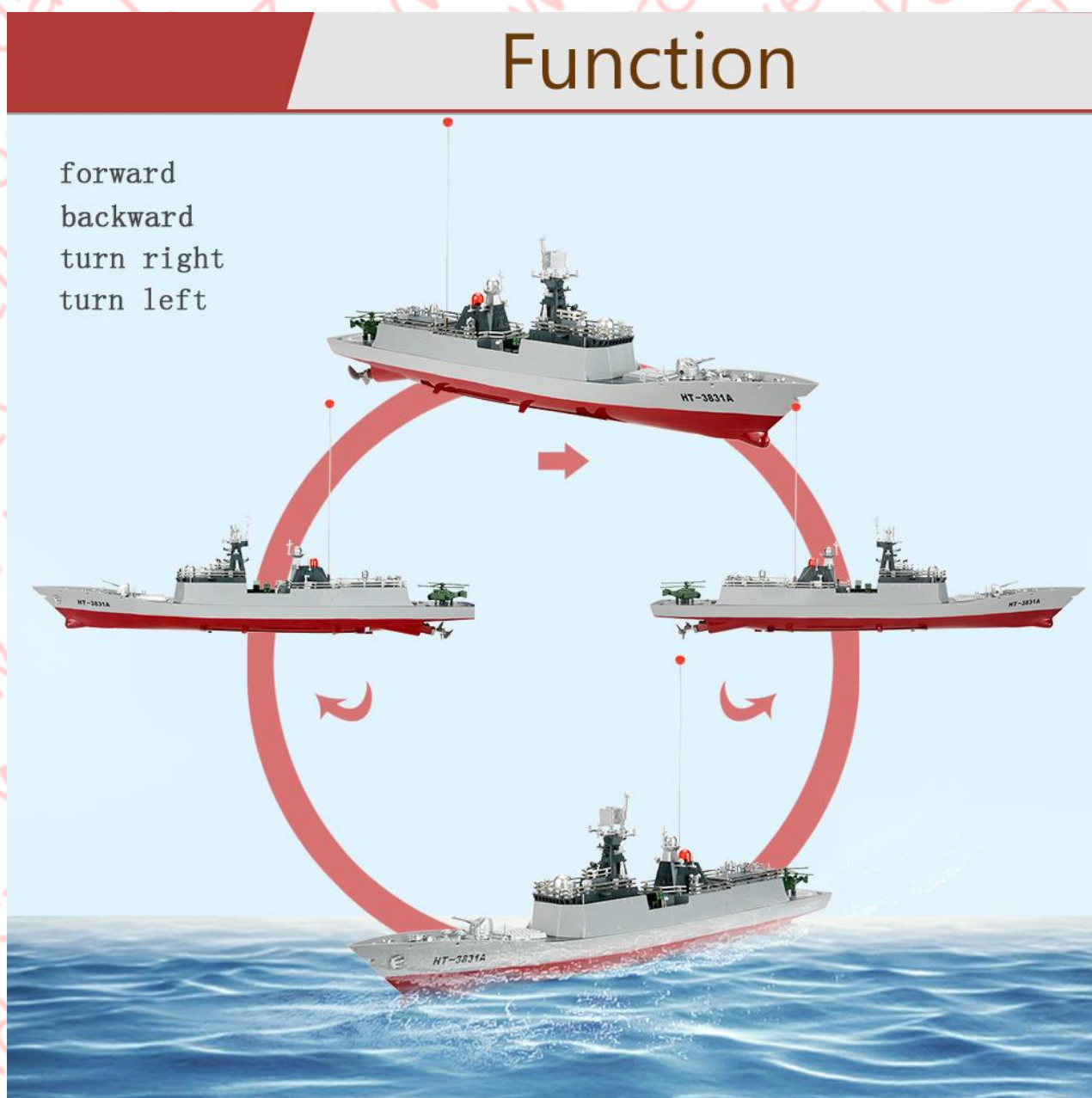
HT-3831A HENG TAI 恒泰

护卫舰细节设计

HT-3831A 护卫舰造型细节设计 设计细腻造型栩栩如生

Ovládání

Rc-model není hračka, ale sofistikovaný a technologicky vyspělý rc-model. I když je model malý, může při nesprávném použití ohrozit osobu, která jej ovládá, nebo způsobit škody na majetku. Dbejte na dodržování instrukcí uvedených v uživatelské příručce, aby, jste jej mohli správně ovládat.



Forward- pohyb vpřed, zatáhněte obě páky směrem vpřed

Backward- pohyb vzad, zatáhněte obě páky směrem vzad

Turn left- zabočení vlevo, levá páka směřuje dolů, pravá páka nahoru

Turn right- zabočení vpravo, levá páka směřuje nahoru, pravá páka dolů

Výrobce a prodejce není odpovědný za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku a v důsledku jeho nesprávného použití může dojít k jeho poškození a tím ztratě záruky v důsledku jeho nesprávného použití.

Údržba rc-modelu

1. Po skončení používání rc-modelu vyjměte z něj baterii.
2. Po skončení používání model osušte jemným hadříkem a dbejte, aby nedošlo ke kontaktu rc-modelu s olejem a následným poškozením jeho laku a barvy.
3. Po skončení používání rc-modelu vyjměte baterii z dálkového ovládání, aby nedošlo k jejímu vytečení a poškození dálkového ovládání.

Bezpečnostní upozornění

Používejte model mimo skupiny lidí, nebo mimo blízkosti předmětů, které by mohli být poškozeny v důsledku nedostatku kontroly nad rc-modelem.

Vždy dodržujte dostatečný odstup rc-modelu od lidí, nebo zvířat.

Model je určen k používání venku, aby jeho pohyb nebyl omezen.

Chraňte jej před vysokými teplotami, zkratem, překážkami, elektrickými kabelemi, aby nedošlo v důsledku jeho použití, nebo jeho přistání k nehodě.

Z důvodu bezpečnosti a prevence vzniku požáru se vyvarujte nesprávnému použití baterii, jako je nedodržování správné polarizace, nebo zkratování baterii. Nabíjení baterie provádějte vždy pod kontrolou a mimo dosah dětí. Máte nabíjecí Ni-CD, nebo Ni-MH baterie.

Vždy dbejte na správnou polaritu baterii a používání baterii stejného typu vlastností, které uvádí výrobce. V případě, že rc-model delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie z dálkového ovladače, aby nedošlo k jeho poškození.

Li-Polymerové baterie nepředstavují vzhledem ke své konstrukci a chemickému složení vysokou míru nebezpečí v porovnání s jinými bateriemi. Vždy k nabíjení používejte nabíječku dodávanou k modelu, abyste zabránili vzniku požáru, výbuchu, nebo jiné nehodě.

Nabíjení baterii musí být prováděno pod dohledem dospělé osoby a mimo dosah dětí. Okamžitě přerušete nabíjení v případě extrémního

zahřátí baterii v průběhu nabíjení a nepoužívejte je v případě, že došlo ke změně jejich vlastností, deformaci, nebo výtoku elektrolytického roztoku z baterii.

Rc-model je vyroben z různých druhů plastů, které mohou být poškozeny vysokými, nebo nízkými teplotami a tak způsobit změnu jejich vlastností, nebo deformaci. Dbejte, abyste model neskladovali v blízkosti tepelných zdrojů, vhodné je skladování uvnitř budov se stabilní teplotou prostředí při pokojové teplotě.

Při prvním použití vyhledejte dohled zkušené osoby, protože je nutné důkladné seznámení s rc-modelem a jeho funkcemi. Model je vhodný pro osoby starší 14 let.

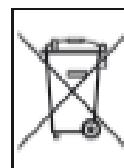
Všeobecné bezpečnostní upozornění

- Tento přístroj není určen pro použití (osoby včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo se smyslovým postižením, pokud nejsou pod dohledem osobou odpovědnou za jejich bezpečnost, která je seznámena s pokyny, jak se model používá
- Malé části mohou být spolknuty (Uchovávejte mimo dosah dětí do věku 3 let.)

- Dodržujte předpisy, týkající se provozu vysílače s ohledem na zemi nasazení
- Ruce, vlasy, oblečení apod. mohou být zachyceny do pohyblivých částí, dbejte opatrnosti
- Neprovozujte model v prostředí se zvýšenou vlhkostí, hrozí poškození elektroniky modelu
- Provozujte model pouze na volných prostorách, kde nebudete nikoho rušit
- Neprovozujte model v blízkosti radiových stanic, vysokonapěťových stanic, transformátorů apod. Hrozí ztráta kontroly nad modelem
- Pozor na ostré hrany modelu
- Používejte pouze dodané díly a příslušenství
- Elektronika modelu je vysoce citlivá na vlhkost a vysokou teplotu, toto může způsobit zkrat
- Kontrolujte poškození modelu, nepoužívejte model do odstranění závady
- Udržujte obal a všechny ostatní části, včetně pokynů pro budoucí použití
- **POZOR PO UKONČENÍ LETU NECHTE MOTORY, ELEKTRONIKU A BATERIE VYCHLADNOUT!**

Důležité informace k použití baterii

- Nenabíjecí akumulátory by neměly být nabíjeny!
- Dobíjecí baterie / akumulátory nabíjejte pouze pod dohledem dospělých



- Různé typy baterií nebo nové a staré baterie nesmí být použity společně!
- Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu!

Vybité baterie z přístroje odstraňte a vyhazujte pouze do určených sběrných míst

- Dodaný akumulátor není zcela nabitý! Před použitím úplně nabijte akumulátor!
- Nabijte baterii ihned po použití!
- Během používání je akumulátor horký, nechte ho před uschováním modelu vychladnout!
- Nezkratujte akumulátor! To může v nejhorším případě způsobit požár a zkrátit jeho životnost

Dodavatel nenese žádnou odpovědnost v případě nefunkčnosti výrobku, nebo škod, vzniklých při nesprávné manipulaci s výrobky.

Zákazník sám nese plnou odpovědnost, což zahrnuje mimo jiné, správné zacházení s baterií a dodržování nabíjecích postupů.

- Nesprávné použití baterií může vést k požáru nebo chemickému popálení.
- Přetížením, nadměrným proudem, nebo úplným vybitím se drasticky ničí baterie.
- Mechanickým namáháním, drcením, mačkáním, ohýbáním, vrtáním se baterie zničí.
- Baterie neotevírejte ani nerozřezávejte, nevhazujte do ohně, chraňte před dětmi.
- Při manipulaci s poškozenými nebo tekoucími bateriemi postupujte s extrémní opatrností. To může vést ke zranění.
- Nikdy nezkratujte baterie, vždy připojujte na správnou polaritu
- Chraňte baterii před teplem nad 65 ° C, chraňte před horkými částmi.

- Před uložením (např. v zimě), nabijte baterii – nesmí být zcela vybitá. Baterie by se měla skladovat nabitá na 50%. Neskladujte baterii plně nabitou či vybitou!
- Obsah baterie se nesmí dostat do styku s pokožkou a očima.
- Při styku s kůží omývejte velkým množstvím vody.
- Při zasažení očí vyplachujte velkým množstvím vody a poraďte se s lékařem.
- Přetížení: Pokud se nabíječka nevypne kvůli závadě, baterie se začínají spalovat. Proto nabíjení pravidelně monitorujte.
- Rychlé nabíjení: Rychlé nabíjení je možné. Nabíjecí proud musí být dodržován.
- Teplota při nabíjení: 0 ° C až +45 ° C okolní teploty. Nabíjení v zimě venku je tudíž omezené. Během nabíjení nesmí být teplota baterie vyšší než 65 ° C.
- Vybití: -20 Až +60 stupňů
- Při teplotách pod bodem mrazu je třeba počítat se sníženou kapacitou nejméně -20% a nižší.
- Životnost silně závisí na uživateli

Rozměry

Product Size



Odstraňování závad

Baterii není možné dostatečně nabít- baterie, nebo nabíječka je poškozena, nebo jsou poškozeny konektory baterie, nebo není baterie řádně zapojena.

Potíže s ovládáním rc-modelu- baterie rc-modelu, nebo dálkového ovládání je vybitá, nebo má nízkou kapacitu. Jsou použity baterie, které nejsou vhodné vzhledem k různé konstrukci, nebo stavu nabití. Anténa není řádně vysunuta.

Rc-modelu nefunguje- zkontrolujte zapnutí rc-modelu a dálkového ovládání, zkontrolujte připojení, polaritu a stav nabití baterii. Vzdálenost rc-modelu a dálkového ovládání je větší, než jeho dosah. V blízkosti se nachází stejná frekvence, co může ovládání rušit, nebo ovlivňovat.