



Rozšířený manuál pro

RADDY RF919

V2.5, 1. srpna 2024

Děkujeme za zakoupení **RADDY** RF919.

Před použitím si prosím pečlivě přečtete tento rozšířený návod k použití
a uschovejte si jej pro pozdější použití.

Obsah

Obsah.....	2
0 RADDY	6
1 Historie revizí tohoto dokumentu	7
2 Přehled produktu	8
3 Vlastnosti produktu	9
4 Co je v krabici?	11
5 Začínáme	13
6 Tlačítka a jejich funkce	15
6.1 Tlačítka pod hlavním displejem	15
6.2 Tlačítka pod sekundárním displejem	16
6.3 Tlačítka obklopující ladicí knoflík	17
6.4 Tlačítka kromě numerické klávesnice.....	18
6.5 Tlačítka a zásuvky na pravé straně rádia	19
6.6 Vypínač a zásuvka na zadní straně rádia	20
6.6.1 Externí anténa připojená k 3,5mm TRS	20
6.6.2 Automatický režim pro MW a SW (střední a střední ohřev).....	20
6.6.3 Manuální režim pro MW, SW1 a SW2.....	20
6.6.3.1 Manuální ladění MW	21
6.6.3.2 Manuální ladění SW	21
6.7 Tlačítka a zásuvky na horní straně rádia	21
6.7.1 WT anténa připojená k SMA-m zásuvce	21
6.7.2 Externí smyčkové antény připojené k 3,5mm TRS zdířce	21
6.7.3 Přepínač pro aktivaci externích smyčkových antén.....	21
7 Primární a sekundární obrazovka	22
7.1 Hlavní obrazovka	22
7.2 Ikony na hlavní obrazovce	22

7.3 Zprávy na primární obrazovce	25
7.4 Sekundární obrazovka	26
8 Funkce	27
8.1 Zapnutí / Vypnutí	27
8.1.1 Zapnutí/vypnutí rádia	27
8.1.2 Nastavení časovače vypnutí	27
8.2 Nastavení hlasitosti.....	27
8.3 Poslech rádia	27
8.3.1 Podporovaná frekvenční pásma.....	28
8.3.2 Výchozí bod FM frekvence	28
8.3.3 Počáteční bod frekvence MW a odpovídající kroková hodnota	29
8.3.4 Vyhledávání aktivních stanic	29
8.3.4.1 Ruční vyhledávání frekvencí pomocí ladicích tlačítek.....	29
8.3.4.2 Automatické vyhledávání frekvencí pomocí ladicích tlačítek	29
8.3.4.3 Vyhledávání a ukládání aktivních rozhlasových stanic pomocí tlačítka SCAN	30
8.3.4.4 Vyhledávání otáčením ladicího knoflíku	30
8.3.5 Výběr metrových vln	31
8.3.6 Ruční ukládání kanálů	31
8.3.7 Vyvolání dříve uložených kanálů.....	31
8.3.8 Smazání kanálů	32
8.3.9 Meteorologické pásmo Severní Ameriky.....	32
8.3.10 Nastavení příjmu	33
8.3.10.1 Nastavení příjmu FM	34
8.3.10.2 Nastavení příjmu SW (AM) a CB	35
8.3.10.3 Nastavení příjmu SW (SSB), VHF a UHF	36
8.3.10.4 Nastavení příjmu AIR	37
8.3.11 Výběr šířky pásma	38
8.3.12 Typy SW demodulace	38
8.3.13 Typy demodulace v jiných pásmech.....	39
9 Použití TF karty	40
9.1 Vložení TF karty.....	40
9.2 Automatické přehrávání skladeb	40
9.3 Záznam na TF kartu.....	41
10 Nastavení ekvalizéru	42
11 Režim Bluetooth	43
11.1 Připojení přes Bluetooth.....	43
11.2 Odpojení od Bluetooth	43
12 Ovládání přes APLIKACI.....	44
12.1 Rozhraní aplikace.....	45
12.2 Symboly a ovládací prvky aplikace.....	46

12.3	Provozní režimy.....	49
12.3.1	Přehrávání z TF karty	49
12.3.2	Režim počítače	49
12.3.3	Režim Bluetooth audio	50
13	Použití tlačítka zámku.....	50
14	Nastavení aktuálního data a času	51
15	Nastavení času budíku.....	52
15.1	Vypnutí budíku	53
15.2	Potvrzení alarmu	53
16	Nastavení systému.....	54
17	Nabíjení přes USB typu C.....	56
^{18 let}	Použití jako čtečka TF karet	56
19	Vstup AUX.....	56
20	Zobrazení teploty	56
21	Aktualizace firmwaru	57
21.1	Co je potřeba	58
21.1.1	Paměťová karta microSD/flash s maximálně 64 GB	58
21.1.2	Stažení archivu aktualizací firmwaru	58
21.1.3	rozbalení archivu.....	58
21.1.4	Obsah archivu	60
21.1.5	Kopírování aktualizace firmwaru na microSD/flash kartu	61
21.1.6	Ujistěte se, že má rádio dostatečné napájení.....	61
21.2	Provedení aktualizace	61
21.2.1	Vložení karty microSD/flash	61
21.2.2	Zapnutí rádia.....	62
21.2.3	Potvrzení aktualizace a restart rádia	63
21.3	Kontrola úspěšnosti aktualizace.....	63
21.3.1	Vyjmutí karty microSD/flash	63
22	Poznámky k verzi firmwaru	64
22.1.1	V1.706 k 26. červnu _{ty} 2024	64
22.1.2	V1.689 k 2. dubnu _a 2024	64
23	Použití antén	65
23.1	Vestavěná magnetická anténa.....	66
23.2	Provozní režim příjmu	66
23.2.1	Zásuvky pro externí anténu	66
24	Frekvence některých stanic	67

24.1	Krátkovlnné stanice	67
24.2	Volné komunikační kanály	68
24.2.1	Frekvence GMRS/FRS.....	68
24.2.2	Frekvence PMR446	69
24.2.3	Frekvence PRS409.....	69
25	Čištění a údržba.....	70
26	Bezpečnostní tipy	70
27	Časté problémy a jejich řešení	71
<small>28 let</small>	Technické specifikace.....	72
28.1	Obecné specifikace.....	72
28.2	Pokryté frekvenční rozsahy.....	72
29	Certifikace.....	73
30	Kde najít podpůrné materiály.....	74

0 RADDY

Naše poslání Zůstaňte ve spojení, i když si užíváte venkovní aktivity.

Všichni bychom si mohli dovolit trávit trochu více času venku. Když vstaneme z gauče a odtrhneme zrak od obrazovky, můžeme vidět krásné věci. I když si užíváme pobyt venku, může být příjemné mít k dispozici nějaké moderní vymoženosti.

Od krátkovlnných rádií po nouzová rádia, od meteorologických stanic po solární panely a vše mezi tím, nabízíme řadu outdoorových a nouzových produktů, které vás ochrání nebo vám umožní si užít venku a zároveň zůstat ve spojení se zbytkem světa.

Věříme, že příprava na cokoli, co přijde, je stejně důležitá jako užívání si přírody.

Budte připraveni, sežeňte Raddyho a UŽIJTE SI TO!

Neváhejte nás kontaktovat e-mailem prostřednictvím support@iraddy.com a my se vynasnažíme vyřešit vaše obavy.

Autorská práva © 2024 RADDY

Všechna práva vyhrazena. Tuto příručku ani její část nesmí být jakýmkoli způsobem reprodukována ani používána bez písemného souhlasu vydavatele, s výjimkou použití krátkých citací obsažených v kritických recenzích a některých dalších nekomerčních účelů povolených autorským zákonem. Žádosti o povolení směřujte písemně na adresu vydavatele.

Zřeknutí se odpovědnosti

Tento dokument vychází z verze manuálu dodávaného s rádiem, ale obsahuje mnoho vylepšení a oprav. Popisuje všechny podrobnosti, které je třeba znát, abyste z rádia vytěžili maximum.

RADDY RF919.

Pokud něco nefunguje podle vašich očekávání, kontaktujte naši podporu. Naše podpora je k dispozici prostřednictvím support@iraddy.com pouze. Pokud zjistíte cokoli, co je třeba opravit nebo doplnit, dejte nám prosím vědět na stejnou e-mailovou adresu.

Android™, IOS™ a Windows™ jsou majetkem příslušných vlastníků. Pokud by jakékoli uvedení ochranné známky chybělo, bylo by chybné nebo chybné, kontaktujte nás prosím co nejdříve a mylně jej opravíme.

1 Historie revizí tohoto dokumentu

Neustále se snažíme aktualizovat naše manuály na základě zpětné vazby, kterou od našich zákazníků dostáváme. Pokud vám v tomto dokumentu nějaký aspekt uniká nebo se domníváte, že něco bylo popsáno nesprávně nebo zavádějícím způsobem, neváhejte nám sdělit zpětnou vazbu na adrese support@iraddy.com. Vynasnažíme se, aby pro vás další verze tohoto dokumentu byla ještě hodnotnější.

Revize	Změny	propuštěn
V2.5	<ul style="list-style-type: none"> Drobné opravy 	2024-08-01
V2.4	<ul style="list-style-type: none"> Drobná aktualizace týkající se „aktualizace firmwaru“ 	2. 7. 2024
V2.3	<ul style="list-style-type: none"> Přidán popis funkcí přidaných ve firmwaru V1.706 Přidána kapitola o aktualizaci firmwaru Přidány podrobnosti o nových možnostech nastavení systému Přidány podrobnosti o tom, jak vybrat bezplatné kanály občanského rádia v rámci Evropy, Severní Ameriky a Číny Menší aktualizace 	26. 6. 2024
V2.2	<ul style="list-style-type: none"> Rozšířený manuál bude součástí budoucích zásilek. 	2024-06-03
V2.1	<ul style="list-style-type: none"> Oprava překlepů Přidána kapitola o běžných problémech a jejich řešení 	16. 4. 2024
V2.0	<ul style="list-style-type: none"> Četné doplňky a opravy Přidána kapitola o používání aplikace se snímky obrazovky Veškerý obsah byl revidován a porovnán s rozhlasem 	14. 4. 2024
V1.0	<ul style="list-style-type: none"> Počáteční verze, která je dodávána s rádiem 	2024-04-08

2 Přehled produktů

Naším cílem ve výzkumu a vývoji nových produktů byla vždy neustálá inovace a uspokojování potřeb uživatelů. Doufáme, že se vám naše pečlivě vyrobené produkty budou líbit. **RADDY RF919** rádio, které přinese ještě více radosti lidem, kteří rádi poslouchají rozhlasové stanice po celém světě. Jedná se o širokopásmové multifunkční rádio. Pro více informací si prosím přečtěte tento rozšířený manuál.



3 Vlastnosti produktu

- ^{Ten/Ta/To} **RADDY RF919** může přijímat bezdrátové signály LW, MW, SW, CB, FM, AIR, VHF, WB a UHF. Podporuje několik druhů demodulace (FM, STEREO, AM, LSB, USB), nastavení šířky pásma (BW) podle použitého frekvenčního pásma, útlum pro lokální stanice, předzesilovač pro DX stanice, dvojitý ladící knoflík pro rychlé/pomalé ladění, magnetickou tyčovou anténu pro příjem LW a MW, rozšiřitelnou tyčovou anténu pro všechna ostatní pásma, připojovací zásuvku pro kutilskou smyčkovou anténu MW/SW a tak dále pro nejlepší výsledky příjmu.
- Rádio podporuje několik způsobů výběru rozhlasové stanice:
 - Ó Zadejte číslo kanálu pomocí numerické klávesnice pro
 - Ó jemné ladění
 - Ó rychlé ladění
 - Ó numerická klávesnice pro automatický výběr a vyhledávání a ukládání kanál automaticky.
- V režimu příjmu si rádio může do své obrovské paměti uložit až 1600 kanálů (FM/MW/SW/VHF/UHF/LW/CB/AIR: 200 kanálů pro každý).
- Rádio má dvě obrazovky, primární (pro zobrazení různých provozních režimů) a sekundární (pro zobrazení úrovně hlasitosti, času, intenzity signálu atd.). Primární obrazovka je typu Film-Super-Twisted (FSTN) s celoplošným zobrazením a vertikálním zarovnáním barev (VA), což uživatelům poskytuje nejvyšší kontrast a vynikající čitelnost. Měří v průměru 3,54 palce s rozměry zobrazovacího okna 82,9 mm × 45,2 mm, zatímco sekundární obrazovka má rozměry zobrazovacího okna 47,5 mm × 35,56 mm.
- Barvu podsvícení primární obrazovky lze vybrat.
- Rádio lze ovládat na dálku v dosahu přibližně 20 m pomocí mobilní aplikace (podporovány jsou systémy Android a iOS).
- Pro bezdrátové přehrávání hudby se používá pokročilá audio technologie Bluetooth.
- Pro ukládání vaší oblíbené hudby jsou podporovány TF karty (velikost microSD) s kapacitou až 256 GB souborů MP3, WMA, WAV, APE a FLA.
- Dvě výkonné a vyměnitelné lithiové baterie 18650 s kapacitou 2500 mAh poskytují celkem 5000 mAh pro zajištění dlouhé provozní doby.
- Vlny na metr jsou předem rozděleny. SW (AM) má 15metrové vlny, SW (SSB) má 10metrové vlny, AIR má 5metrové vlny a VHF a UHF mají 8metrové vlny, což umožňuje přepínat mezi frekvencemi a rychle vyhledávat kanál.
- Kdykoli se přehrává hudba, zobrazuje se aktuální úroveň hlasitosti.
- Podle vašich potřeb můžete poslouchat buď 3palcový 20W reproduktor s basovým efektem, nebo stereo sluchátka připojená k 3,5mm TRS konektoru pro sluchátka na pravé straně reproduktoru. **RADDY** RF919.

- Rádio je nezávislé na státních hranicích.





Ó FM má na výběr ze tří počátečních frekvencí:

- FM1: 87,5–108 MHz
- FM2: 76,0–108 MHz
- FM3: 64,0–108 MHz

Ó AM má na výběr ze dvou počátečních frekvencí:

- AM 522–1710 kHz (krok: 9 kHz):
- AM: 520–1710 kHz (krok: 10 kHz)





- V režimu přehrávání z TF karty jsou podporovány 4 režimy:

Ikona	Režim přehrávání
	Opakování skladeb v aktuální složce
	Přehrát náhodnou skladbu
	Opakovat všechny skladby
	Opakování aktuální skladby



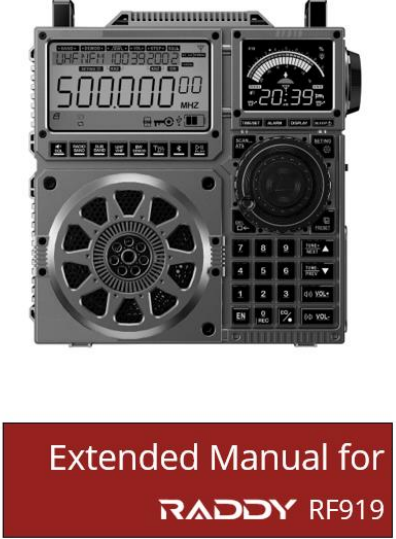
- Zvukové streamy lze nahrávat na vloženou TF kartu ve formátu MP3 s přenosovou rychlostí 160 kBit/s.
- Zámek klávesnice (na pravé straně rádia) pro zabránění nechtěným změnám.
- Časovač vypnutí lze nastavit na 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20 a 10 minut.
- Lze nastavit dva nezávislé časy budíku pro plánované zapnutí.
- Kdykoli je vybráno plánované zapnutí, lze také nastavit čas vypnutí po plánovaném zapnutí.
- Dobu podsvícení primární obrazovky, sekundární obrazovky a tlačítek lze nastavit nezávisle na sobě. Díky tomu je používání rádia ve tmě velmi pohodlné.
- Různá nastavení ekvalizéru přizpůsobí rádio vašim osobním preferencím.
- Aktuální teplota, čas a datum se mohou zobrazit na hlavní obrazovce.
- Pokud je rádio připojeno k počítači přes USB, může fungovat jako čtečka TF karet a externí reproduktor počítače.
- V případě, že byste rádio úplně poškodili, můžete ho resetovat na tovární nastavení.

4 Co je v krabici?

Děkujeme, že jste si vybrali **RADDY RF919**. Doporučujeme vám nejprve zkontrolovat obsah dodávky je uveden v následující tabulce a obal si uschovejte pro pozdější uskladnění. Pokud něco chybí nebo je poškozeno, ihned se obraťte na svého prodejce.

Položka	Množství	Obrázek
RADDY RF919 vysoce výkonný celopásmové rádio	1	 C na základě toho, co bylo objednáno
Externí anténa ve tvaru T *) Indukčnost: 132μH Zisk antény: +3-5dB	1	
Popruh na nošení	1	
Nabíjecí kabel USB-C	1	

*) Pokud tato anténa chybí, kontaktujte prosím zákaznickou podporu iRaddy na adrese support@iraddy.com abyste získali ten svůj.













Položka	Množství	Obrázek
Šroubovák	1	
Štětec	1	
Rozšířený manuál	1	

5 Začít

Tato kapitola je omezena na pouhé dvě stránky a je určena pro ty zákazníky, kteří chtějí začít poslouchat některé FM rozhlasové stanice pomocí svého RADDY RF919 aniž byste si museli nejprve přečíst celý manuál.

Červeně zakroužkováná čísla představují umístění ovládacího prvku pro odpovídající krok, jak je popsáno na další straně.













1. Opatrně vyklopte tyčovou anténu umístěnou v horní části rádia a nasměrujte ji k obloze.
 2. Opatrně vytáhněte tyčovou anténu do její maximální délky.
 3. Krátkým stisknutím [] nebo [] jen pro zapnutí podsvícení
 4. Ihned poté krátce stiskněte [**SLEEP** ] pro zapnutí rádia.
 5. Rádio by nyní mělo být v režimu „FM“režim příjmu. Pokud ne, stiskněte [], dokud se nepřepne do režimu „FM“režim příjmu
 6. Dlouhým stisknutím [] prohledáte aktuální frekvenční pásmo a uložíte všechny nalezené rozhlasové stanice do samostatných kanálů. Tento proces může trvat několik minut.
PRESET Během vyhledávání bude na hlavním displeji blikat symbol „“. Jakmile je proces vyhledávání dokončen, uslyšíte první nalezenou rozhlasovou stanici.
 7. Krátce stiskněte [], dokud se nezobrazí „**PRESET**“, se neustále zobrazuje na primárním displeji obrazovka. Tím se zapne režim kanálů, ve kterém budou kanály uložené v předchozím kroku snadno dostupné.
 8. Použijte [] a [] pro výběr jedné z uložených rozhlasových stanic.
 9. Použijte [] a [] pro nastavení hlasitosti dle potřeby.
- A teď si poslechněte, co vám **RADDY** RF919. Přitom si přečtěte zbývající stránky tento manuál přináší.
- Dlouhé stisknutí [**SLEEP** ] pro vypnutí rádia.

6 Tlačítka a jejich funkce









RADDY RF919 je vybaven třemi anténními zásuvkami pro připojení externí antény, dvě obrazovky, dvě ladící kolečka, několik přepínačů a kláves. Tato kapitola stručně vysvětluje všechny tyto prvky.





6.1 Tlačítka pod hlavním displejem

Tlačítko	Funkce
	<ul style="list-style-type: none"> Pokud rádio pracuje, krátkým stisknutím [] ztlumíte nebo zapnete zvuk. Pokaždé, když je ztlumení zapnuté, bude blikat „ „. V režimu VHF/UHF/AIR/CB/SW dlouhým stisknutím [] po dobu 2 sekund aktivujete („ „) nebo deaktivujete funkci umlčování šumu („ „).
	V režimu příjmu krátce stiskněte [] pro přepínání mezi FM, JZ, SW [a LW.
	<ul style="list-style-type: none"> V režimu FM/MW krátkým stisknutím tlačítka [] vyberte frekvenční rozsah příjmu FM nebo MW. Viz kapitola 8.3.2 „Počáteční bod frekvence FM“ na straně 28 a 8.3.3 „Počáteční bod frekvence MW a odpovídající kroková hodnota“ na straně 29. V režimu SW/UHF/VHF/AIR krátkým stisknutím [] přepínáte mezi různými metrickými vlnami SW, UHF, VHF a AIR. Viz kapitola 8.3.5 „Výběr metrických vln“ na straně 31. V režimu UHF dlouhým stisknutím [] přepínáte mezi různými bezplatnými komunikačními frekvencemi Číny, Evropy a Severní Ameriky. V režimu TF karty krátkým stisknutím [] přepínáte mezi režimy přehrávání: „Opakování aktuální složky“, „Přehrávání náhodné skladby“, „Opakování všech skladeb“ a „Opakování aktuální skladby“. Viz kapitola 9.2 „Automatické přehrávání“ na straně 40. V režimu TF karty dlouhým stisknutím [] restartujete aktuální skladbu od začátku
	V režimu příjmu krátkým stisknutím [] přepínáte mezi VZDUCH, CB, WB, VHF a Ultravysokofrekvenční (UHF).
	<ul style="list-style-type: none"> V režimu příjmu krátce stiskněte [] pro nastavení šířky pásma. Viz kapitola 8.3.11 „Výběr šířky pásma“ na straně 38. V režimu příjmu FM/SW dlouze stiskněte [] pro nastavení typu demodulace. Viz kapitola 8.3.12 „Typy SW demodulace“ na straně 38 a 8.3.13 „Typy demodulace ostatních pásem“ na straně 39.
	<ul style="list-style-type: none"> V režimech LW, MW, SW, CB, VHF, WB a UHF krátkým stisknutím [] vyberte režim antény: <ul style="list-style-type: none"> Ó DX Signál antény bude předzesílen o +20 dB, aby umožnil příjem slabých signálů Ó INTERNAL ruční ladění vestavěné antény (včetně tyčové antény/ magnetická tyč) Ó EXTERNAL Externí anténa (včetně antény WT a externí smyčková anténa)















Tlačítko	Funkce
	V režimech LW, MW, SW, CB, VHF, WB a UHF, pokud není vybráno ruční ladění vestavěné antény ani externí antény, krátkým stisknutím [] přepínáte mezi režimy „  “ a „  “.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud rádio pracuje, krátkým stisknutím [] přepínáte mezi Bluetooth, přehráváním TF karet a režimem PC (funguje jako čtečka TF karet a výstupní audio zařízení pro počítač připojený přes USB). • Dlouhým stisknutím [] odpojíte Bluetooth v režimu Bluetooth. • Když je rádio vypnuté a zobrazuje se čas, dlouhým stisknutím [] odpojíte aplikaci.


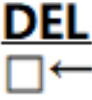

6.2 Tlačítka pod sekundárním displejem

Tlačítko	Funkce
	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud rádio nefunguje, ale je v režimu zobrazení, dlouze stisknete tlačítko [TIME/SET] pro nastavení času pomocí primární obrazovky. Viz kapitola 14 „Nastavení aktuálního data a času“ na straně 51. • Pokud je v nabídce nastavení systému nastaveno podsvícení primární obrazovky rádia na 5–30 sekund (podrobnosti o „NASTAVENÍ A-LCD“ viz kapitola 16 „Nastavení systému“ na straně 54), krátkým stisknutím tlačítka [TIME/SET] se podsvícení primární obrazovky trvale zapne. Toto bude indikováno symbolem „“ v levém dolním rohu primární obrazovky. Dalším krátkým stisknutím tlačítka [TIME/SET] obnovíte dobu podsvícení na hodnotu nastavenou v nabídce nastavení systému a symbol „“ zmizí. <p>V případě, že byl čas v nastavení systému pro primární obrazovku nastaven na „PLNÝ“, Podsvícení bude trvale zapnuté, bez ohledu na stav symbolu „“.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je v nabídce nastavení systému nastaveno rozsvícení sekundární obrazovky rádia na 5–30 sekund (podrobnosti o „NASTAVENÍ B-LCD“ viz kapitola 16 „Nastavení systému“ na straně 54), krátkým stisknutím tlačítka [ALARM] se podsvícení sekundární obrazovky trvale zapne. Toto bude indikováno symbolem „“ v levém dolním rohu primární obrazovky. Dalším krátkým stisknutím tlačítka [TIME/SET] obnovíte dobu podsvícení na hodnotu nastavenou v nabídce nastavení systému a symbol „“ zmizí. <p>V případě, že byl čas v systémových nastaveních pro sekundární obrazovku nastaven na „PLNÝ“, Podsvícení bude trvale zapnuté, bez ohledu na stav symbolu „“.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dlouhým stisknutím tlačítka [ALARM] nastavíte budík. Viz kapitola 15 „Nastavení času budíku“ na straně 52.

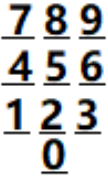
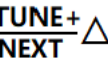
Tlačítko	Funkce
ZOBRAZIT	<ul style="list-style-type: none"> V režimu přehrávání času/Bluetooth/TF karty krátkým stisknutím tlačítka [DISPLAY] zobrazíte čas budíku 1 na sekundární obrazovce. Druhým krátkým stisknutím tlačítka [DISPLAY] se na sekundární obrazovce zobrazí čas budíku 2 a třetím stisknutím tlačítka [DISPLAY] se na sekundární obrazovce opět zobrazí aktuální čas. V režimu příjmu krátkým stisknutím tlačítka [DISPLAY] přepínáte mezi zobrazením SNR/RSSI a aktuálního času na sekundární obrazovce. V normálním režimu zobrazení času dlouhým stisknutím tlačítka [DISPLAY] vypnete zobrazení času a podsvícení primární a sekundární obrazovky (vyžadován alespoň firmware V1.706).
SLEEP 	<ul style="list-style-type: none"> Stisknutím libovolného tlačítka zapnete světlo a zobrazíte čas. Jakmile se čas zobrazí, krátce stiskněte [] pro zapnutí rádia. V režimu příjmu dlouze stiskněte [] pro vypnutí rádia. Viz kapitola 8.1.1 „Zapnutí rádia“ na straně 27. Dlouhé stisknutí [] pro nastavení času vypnutí. Viz kapitola 8.1.2 „Nastavení časovače vypnutí“ na straně 27.

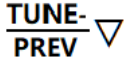





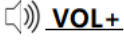

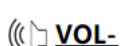




6.3 Tlačítka obklopující ladicí knoflík

Tlačítko	Funkce
	<ul style="list-style-type: none"> V režimu příjmu otáčením vnitřního a vnějšího ladicího knoflíku  vyberte přijímací frekvenci. Otáčením vnějšího ladicího knoflíku [] postupně zvyšujte/snižujte minimální hodnotu aktuálně zvoleného frekvenčního pásma. Krátkým stisknutím vnitřního ladicího knoflíku [] spustíte změnu hodnoty kroku. Krátkým stisknutím vnitřního ladicího knoflíku [] potvrdíte vybranou šířku kroku. Otáčením vnitřního ladicího knoflíku [] rychle změníte nejméně vybranou číslici, která začne blikat. Dokud bliká, můžete nyní pomocí krátce stiskněte vnitřní ladicí knoflík []. V režimu přehrávání z TF karty otáčejte vnitřním a vnějším ladicím kolečkem. Stisknutím knoflíku [] vyberte skladbu a stisknutím vnitřního knoflíku ladění [] potvrdte výběr. Při nastavování času, budíku nebo systémové nabídky stiskněte tlačítko vnitřním ladicím knoflíkem [] nastavíte vybraný parametr v příslušné podnabídce.
SCAN... ATS	<ul style="list-style-type: none"> V režimu VHF/UHF/AIR/CB krátkým stisknutím [] přejdete do režimu Scan-Freq. Spustí se vyhledávání stanic se signálem. Pokud nejsou detekovány žádné stanice se signálem, budou vždy vyhledávány. Dalším stisknutím [] režim Scan-Freq ukončíte. V režimu příjmu (kromě WB) dlouze stiskněte [] po dobu 2 sekund pro automatické vyhledávání/ukládání všech nalezených stanic do kanálů. V režimu příjmu WB dlouze stiskněte [] po dobu 2 sekund pro spuštění/zastavení automatického vyhledávání kanálů WB.





Tlačítko	Funkce
	<ul style="list-style-type: none"> Krátkým stisknutím [] přepínáte mezi zobrazením teploty a zobrazením podle pracovního režimu. Když je rádio zapnuté, dlouhým stisknutím [] vstoupíte do menu nastavení příjmu. Viz kapitola 8.3.10 „Nastavení příjmu“ na straně 33. Pokud je rádio vypnuté a zobrazuje se pouze čas, dlouhým stisknutím [] vstoupíte do menu obecných nastavení rádia. Viz kapitola 16 „Systém“ na straně 54.
	<ul style="list-style-type: none"> V režimu příjmu vyberte dříve uložený kanál a dlouhým stisknutím [] po dobu 2 sekund vybraný kanál smažte. Při ručním zadávání čísla pomocí numerické klávesnice [], iniciované stisknutím klávesy [EN], stisknutím [] smažete poslední zadanou číslici. V režimu TF karty vyberte nahrávku, kterou chcete smazat, a dlouze stiskněte [] po dobu 2 sekund. Když se zobrazí „del“ bliká na hlavní obrazovce, dalším dlouhým stisknutím [] potvrďte smazání.
	<ul style="list-style-type: none"> Krátké stisknutí [PRESET] pro přepínání mezi kanálem a frekvencí režim. Dlouhé stisknutí [PRESET] po dobu 2 sekund pro uložení kanálu a krátce Stiskněte znovu [] pro potvrzení uložení.

6.4 Tlačítka kromě numerické klávesnice

Tlačítko	Funkce
	<ul style="list-style-type: none"> V režimu příjmu: <ul style="list-style-type: none"> Ó <i>Vyberte frekvenci</i>: Použitím [PRESET] klíč ujistěte se, že je vybrán režim frekvence. Nyní krátkým stisknutím tlačítka [EN] zadejte frekvenci pomocí numerické klávesnice [] a stisknutím tlačítka [EN] potvrďte. Ó <i>Vyberte kanál</i>: Stisknutím číselného tlačítka přepněte do režimu kanálů zadáním požadovaného čísla kanálu pomocí numerické klávesnice [] a stisknutím tlačítka [EN] volbu potvrďte. <i>Ruční uložení kanálu</i>: dlouhým stisknutím tlačítka [] přejdete do režimu ukládání kanálů. Stisknutím číselného tlačítka vyberte adresu ukládání kanálů a krátkým stisknutím tlačítka [] volbu potvrďte. V režimu přehrávání z TF karty krátkým stisknutím tlačítek [] a [EN] vyberte hudbu.
	<ul style="list-style-type: none"> V režimu příjmu krátce stiskněte [TUNE+ NEXT] postupně zvyšovat Minimální krok frekvence u všech značek. Dlouhým stisknutím po dobu 2 sekund automaticky vyhledáte kanály vpřed. V režimu TF karty krátkým stisknutím [TUNE+ NEXT] přehrajete další skladbu a dlouhým stisknutím [] přehrajete rychle vpřed. V režimu přehrávání Bluetooth [TUNE+ NEXT] krátkým stisknutím tohoto tlačítka přehrajete další skladbu.

Tlačítko	Funkce
	<ul style="list-style-type: none"> V režimu příjmu krátce stiskněte [] postupně snižovat minimální krok frekvence ve všech pásmech. Dlouhým stisknutím [] dobu 2 sekund automaticky vyhledáte kanály směrem dolů. V režimu TF karty krátkým stisknutím [] přehrajete předchozí skladbu a dlouhým stisknutím [] přehrajete rychle dozadu. V režimu přehrávání přes Bluetooth krátkým stisknutím [] přehrajete předchozí skladbu.
	Pokud rádio pracuje, krátkým/dlouhým stisknutím [] k [zvýšíte hlasitost.
	Pokud rádio pracuje, krátkým/dlouhým stisknutím [] k [snížíte hlasitost.
EN	<ul style="list-style-type: none"> V režimu příjmu krátkým stisknutím tlačítka [EN] vyberte frekvenci pomocí numerické klávesnice [] a [] dalším stisknutím tlačítka [EN] volbu potvrďte. V režimu TF karty krátkým stisknutím tlačítek [] a [EN] vyberte skladbu.
	Pokud rádio pracuje, krátkým stisknutím [] přepínáte mezi režimy ekvalizéru NORMÁLNÍ, POP, ROCK, JAZZ, KLASIKA, COUNTRY a v závislosti na provozním režimu ZPRÁVY, HLAS, DAC-ANALOGOVÝ PŘEVODNÍKaČV.

6,5 Tlačítka a zásuvky na pravé straně rádia

Tlačítko	Funkce
	Pokud se v režimu MW/SW používá externí anténa ve tvaru T, srovnajte poměr signálu a šumu (SNR) a Indikátor síly přijímaného signálu (RSSI) pomocí ladicího knoflíku na pravé straně rádia. Čím vyšší jsou hodnoty SNR a RSSI, tím lépe.
<ul style="list-style-type: none"> • UN-LOCK • RS-LOCK •LOCK 	<ul style="list-style-type: none"> • Přepněte spínač do polohy „ODEMKNUTO“ a všechny klávesy a knoflíky se odblokují. • Přepněte přepínač do polohy „RS-LOCK“ a ladicí knoflíky se zablokují. • Přepněte přepínač do polohy „.....LOCK“ a všechny klávesy a knoflíky jsou uzamčeny (stav uzamčení)
AUX.	Pokud rádio pracuje, vložte externí audio zdroj do 3,5mm konektoru a poslouchejte hudbu z externího zdroje.
	Pokud rádio pracuje, zasuňte 3,5mm TRS konektor do kabelu sluchátek pro poslech rádia a deaktivaci interního reproduktoru.
	Pokud rádio pracuje, vložte TF kartu pro spuštění přehrávání skladeb uložených na vložené TF kartě.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nabíjecí konektor USB-C • Připojte k USB portu počítače a můžete rádio používat jako externí čtečku TF karet a externí reproduktor (rádio musí být zapnuté a v režimu „ Počítač“ režim).

6.6 Vypínač a zásuvka na zadní straně rádia

Ten/To/To **RADDY** RF919 je dodáván s vestavěnou prutovou anténou. Alternativně lze připojit externí... Anténu lze připojit k rádiu a nahradit tak vnitřní prutovou anténu.

6.6.1 Externí anténa připojená k 3,5mm TRS konektoru

Externí anténu lze připojit k 3,5mm TRS zdířce označené „**EXISTUJÍCÍ**“, na zadní straně rádia. Jakmile je zasunut 3,5mm konektor do 3,5mm TRS zdířky se vnitřní prutová anténa odpojí od rádia. Připojení TRS zdířky na zadní straně rádia je následující:

Kolík	Signál
Tip	Externí anténní linka
Kroužek	GND/stínění
Rukáv	GND/stínění

6.6.2 Automatický režim pro MW a SW

Signál antény je obvykle směřován automatickým režimem přes následující RF kanály

- Útlum 10 dB
- Útlum 20 dB
- Hornofrekvenční filtr (HPF) pro frekvence nad 30 MHz,
- Nízkofrekvenční filtr (LPF) pro frekvence pod 30 MHz
- Nízkošumový zesilovač (LNA1) nebo
- přímé připojení

k nízkošumovému zesilovači LNA2.


Poznámky: Více podrobností o vnitřních stovebních blocích naleznete v kapitole 23 „Použití antén“, na straně 65.“

6.6.3 Manuální režim pro MW, SW1 a SW2





Alternativně lze anténní signál směřovat přes ruční anténní tuner, naladěný jeho knoflíkem pro ruční ladění [] a ručním přepínačem na zadní straně rádia přes výběr anténního tuneru SW do stejného nízkošumového zesilovače LNA2.

Pokud se používá s vhodnou externí anténou, připojenou ke zdířce na zadní straně **RADDY** Rádio RF919 podporuje funkci manuálního ladění antény pro MW, SW1 a SW2 pomocí ručního ladícího knoflíku [] na pravé straně rádia. Při správném použití může do určité míry zlepšit citlivost příjmu. Pokud se však metoda ladění nepoužívá správně, může být příjem ještě horší než při použití interní antény.

6.6.3.1 Manuální ladění MW

Když je přepínač nastaven do polohy „MW“, otočte knoflíkem ručního ladění  na [napravo od rádia] a sledujte hodnoty SNR a RSSI na sekundární obrazovce. Čím vyšší hodnoty, tím lépe. Nejlepší polohu knoflíku ručního ladění lze určit poslechem čistoty zvuku.


6.6.3.2 Manuální ladění SW

Pokud je přepínač nastaven do polohy „SW1“ (5...15 MHz) nebo do polohy „SW2“ (13...30 MHz), stiskněte tlačítko pro výběr antény  a vyberte ruční ladění. Nyní na hlavní obrazovce se zobrazí „ INTERNAL “ otočte knoflíkem ručního ladění  na pravé straně rádia a sledujte hodnoty SNR a RSSI na sekundární obrazovce. Čím vyšší hodnoty, tím lépe. Nejlepší polohu knoflíku ručního ladění lze určit poslechem čistoty zvuku.

6,7 Tlačítka a zásuvky na horní straně rádia

Na horní straně jsou RADDY RF919 dvě další zásuvky pro připojení externích umístěny antény.

6.7.1 WT anténa připojená k SMA-m zásuvce

Zásuvka SMA (samec)  „Hmotnost“ na horní straně rádia lze použít v kombinaci s anténa Walky-talky (WT) vhodná pro vybrané pásmo (buď VHF, nebo UHF).


6.7.2 Externí smyčkové antény připojené k 3,5mm TRS konektoru

Pokud jste obeznámeni s vytvářením vlastních smyčkových antén pro dlouhé vlny (DV), střední vlny (SV) a krátké vlny (KV), můžete tak učinit a připojit ji k 3,5mm TRS zdířce v horní části rádia. Zapojení je následující:

Kolík	Signál
Tip	V
Kroužek	GND/stínění
Rukáv	GND/stínění

Ujistěte se, že anténa LW (dlouhé vlny) by měla mít indukčnost 2,2 mH. Anténa MW (střední vlny) by měla mít indukčnost 250 μ H a anténa SW1 by měla mít indukčnost 7,5 μ H (pro frekvenční rozsah 2,4...8 MHz). Anténa SW2 může být pouze kruhová anténa. Rádio má vestavěnou funkci adaptivního ladění pro LW, MW a SW1, zatímco pro SW tato funkce není ve výchozím nastavení aktivována.

6.7.3 Přepínač pro aktivaci externích smyčkových antén

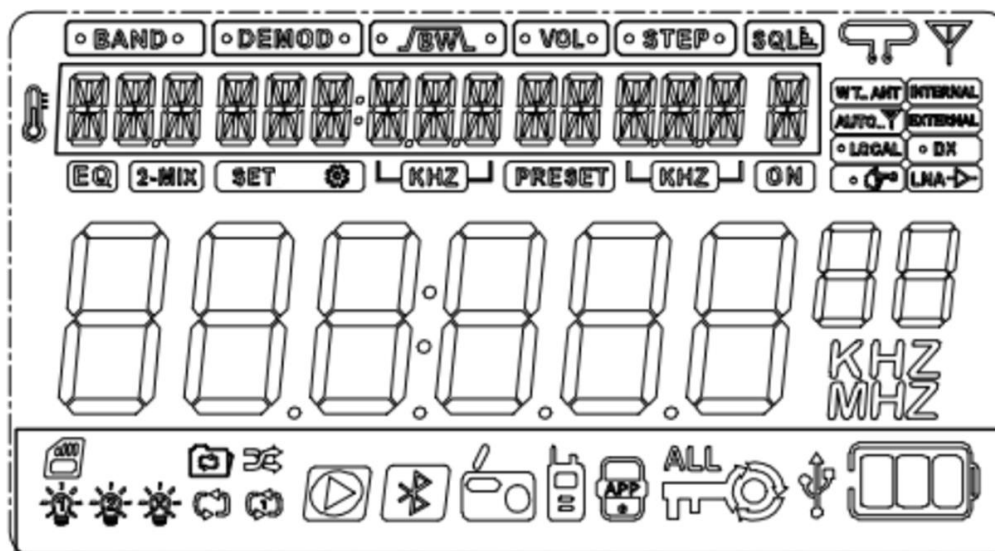
Chcete-li aktivovat externí anténu připojenou k 3,5mm zásuvce TRS na horní straně rádia, otočte přepínač hned vedle zásuvky TRS z výchozí polohy „ “ do polohy „  ON-ANT“-pozice.

Poznámky: *Mějte na paměti, že všechny anténní konektory jsou citlivé na statickou elektřinu a mohou se snadno poškodit, pokud s nimi nebudete zacházet opatrně.*

7 Primární a sekundární obrazovka

7.1 Hlavní obrazovka














Na hlavní obrazovce se zobrazuje většina provozních podmínek a parametrů. Zobrazené informace závisí na aktuálně zvoleném provozním režimu.














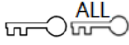






7.2 Ikony na hlavní obrazovce

Různé ikony odkazují na různé parametry, jak je vysvětleno v následující tabulce:

Ikona	Parametr
	Teplota
BAND 	Kapela: DV, SW, JZ, CB, FM, AIR, VHF, WB, UHF
DEMOD 	Demodulační režim: AM, FM, WFM, USB, LSB
BW 	Šířka pásma
VOL 	Objem
STEP 	Hodnota kroku
SQL 	Úroveň umlčování <ul style="list-style-type: none"> SQL ON „Umlčování je zapnuté“ „ SQL „Umlčování je vypnuté“

Ikona	Parametr
	Použití smyčkové antény (smyčková anténa s magnetickou tyčí)
	Tyčová anténa (včetně externí antény)
	Použití vstupu SMA zásuvky
	Vestavěná anténa (včetně tyčové antény/magnetické tyče) pro příjem
	Automatický režim antény
	Externí anténa připojená k jedné ze tří aktivovaných zásuvek (včetně WalkyTalky (WT) a dvou 3,5mm zásuvek)
	Signál antény bude utlumen o 10 dB/20 dB pro lepší příjem místních stanic
	Signál antény nebude zeslaben, aby bylo možné přijímat i slabé signály. (výchozí nastavení)
	Ruční ladění antény
	Použití LowNoiseAmplifier LNA1 (nebo nastavení)
	Režim nastavení parametrů je aktivní
	Automatické vyhledávání a ukládání kanálů Ruční uložení kanálu (znak bliká) Převzetí kanálu (znak je stále zobrazen)
	<ul style="list-style-type: none"> • Rádio je v pohotovostním režimu: zobrazuje čas • Rádio funguje: Ó <ul style="list-style-type: none"> Režim FM: zobrazení frekvence Režim Ó Bluetooth: „bt“Zobrazí se režim PC: „ Ó Počítač“se zobrazuje Ó Režim přehrávání z TF karty: zobrazení uplynulé doby přehrávání aktuální skladby • Jakmile se do zdířky „ na rádiu “ zasune 3,5mm AUX vstup konektor, „AUX“se zobrazuje
kHz	Uvedené číslo představuje frekvenci v kHz
MHz	Uvedené číslo představuje frekvenci v MHz

Ikona	Parametr
	TF karta je vložena
	Indikátor trvalého svícení primární obrazovky
	Indikátor pro sekundární obrazovku svítí trvale
	Opakování skladeb v aktuální složce
	Přehrát náhodnou skladbu
	Opakovat všechny skladby
	Opakování aktuální skladby
	Bluetooth a TF kartapřehrávání Ó bliká „  „: pauza Ó konstantní  „: hrát
	Připojení Bluetooth: Ó bliká „ “: čeká se na připojení, svítí Ó „ “: úspěšně připojení
	Režim příjmu rádia
	Rádio je úspěšně připojeno k mobilní aplikaci
	<i>Zámek.</i>  zamkněte ladicí knoflík  zamknout vše
	Nabíjení baterie je zajištěno přes USB-C konektor
	Aktuální úroveň nabití baterie

7.3 Zprávy na hlavní obrazovce

Zpráva	Význam
ALE	Alarm meteorologických pásem pro severoamerické země
NASTAVENÍ A-LCD	<ul style="list-style-type: none"> Nastavení doby podsvícení hlavní obrazovky Nastavení barvy podsvícení primární obrazovky
NASTAVENÍ B-LCD	Nastavení doby podsvícení sekundární obrazovky
NASTAVENÍ KLÍČE C	Nastavení doby podsvícení tlačítek
ANT-CHANNEL	Vyberte kanál antény
ANT-DEFAULT	Výchozí nastavení pro signál antény
ANT-HPF	Směrování antény přes horní propustný filtr (HPF)
ANT-KEEP-PASS	Udržujte anténní průkaz
ANT-LNA1	Směrování antény přes LNA1
ANT-LNA1 anténní kanál LNA1	ANT-LPF Směrování antény přes nízkopásmový filtr (LPF) ANT-HPF Směrování antény přes horní propustný filtr (HPF)
ANT-LNA1-ZESÍL	Výběr zisku kanálu antény LNA1
ANT-LNA1-GAIN-L	Nízký zisk anténního kanálu LNA1
ANT-LNA1-GAIN-H	Vysoký zisk anténního kanálu LNA1
ANT-LNA2-ZESÍL	Výběr zisku kanálu antény LNA2
ANT-LNA2-GAIN-L	Nízký zisk anténního kanálu LNA2
ANT-LNA2-GAIN-H	Vysoký zisk anténního kanálu LNA2
ANT-LPF	Směrování antény přes nízkopásmový filtr (LPF)
POVOLENÍ APLIKACE	Povolit připojení k aplikaci
ZAKAZAT APLIKACI	Zakázat připojení aplikace
ATT-*** útlum antény výběr	ANT-10DB Útlum antény 10 dB ANT-20DB Útlum antény 20 dB
RESET SYSTÉMU	Obnovení továrních dat
VERZE-*.*	Číslo verze *.*

7.4 Sekundární obrazovka





Většina pracovních parametrů se zobrazuje na primární obrazovce. Některé parametry se však zobrazují na sekundární obrazovce. Jsou to:

Ikona	Popis
	Indikátor úrovně zvuku
	Budík 1 aktivován
	Budík 2 aktivován
	Časovač vypnutí byl aktivován
	Když je rádio vypnuté (zobrazuje se „:“): <ul style="list-style-type: none"> • Zobrazení aktuálního času (stejně jako na hlavní obrazovce) Při provozu rádia („:“ není zobrazeno): <ul style="list-style-type: none"> • Levé dvě číslice: Poměr signálu a šumu (SNR) • Právě dvě číslice: Indikátor síly přijímaného signálu (RSSI)

8 Funkce





8.1 Zapnutí / Vypnutí

8.1.1 Zapnutí/vypnutí rádia

Krátkým stisknutím libovolného tlačítka aktivujete zobrazení času. Krátkým stisknutím [] zapnout rádio. Jako potvrzení uslyšíte krátký signál morseovky („CQ“). Pokud rádio pracuje, dlouze stiskněte [] po dobu 2 sekund jej vypnete. Uslyšíte také krátká morseovka („QRT“) jako potvrzení. Morseovku lze deaktivovat pomocí možnosti systémového nastavení pro „TÓN“ jak je popsáno v kapitole 16 „Nastavení systému“ počínaje stranou 54 (vyžadována alespoň verze firmwaru V1.704).

Poznámka: Před prvním použitím rádia prosím plně nabijte dvě vložené baterie.

8.1.2 Nastavení časovače vypnutí




Když se zobrazí čas, dlouze stiskněte [] po dobu 2 sekund pro nastavení režimu spánku časovače. Na sekundární obrazovce se zobrazí „90“, což označuje výchozí hodnotu 90 minut. Dokud bliká [] hned vedle hodnoty, můžete hodnotu snížit o 10 krátkým stisknutím [] pro výběr doby spánku: 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20 a 10 minut. Po výběru času spánku se na sekundární obrazovce trvale zobrazuje symbol spánku [].

Poznámka: Kontrolka tlačítka napájení bude mít různé barvy v závislosti na aktuálním provozním stavu.

8.2 Upravte hlasitost



Pokud rádio pracuje, krátce stiskněte [] nebo [] pro jednotlivé kroky nebo dlouhé stiskněte [] nebo [] pro pokračování v nastavení hlasitosti mezi „0“ a „32“.










8.3 Poslouchejte rádio

Počínaje pouhými 2,3 MHz a bez mezer až do 999 MHz jsou pokryta všechna rádiová frekvenční pásma. Frekvenční pásma se vybírají pomocí [], [] a [] (v závislosti na aktuálním frekvenčním pásmu). Některá pásma také podporují různé typy demodulace, jako například NFM, WFM, STEREO, AM, LSB nebo USB.



8.3.1 Podporovaná frekvenční pásma

Ten/Та/То **RADDY** RF919 podporuje příjem následujících frekvenčních pásem.

Krátké stisknutí [] nebo [] pro výběr frekvenčního pásma.

Tlačítko	Kapela	Frekvence	Poznámky
	FM	64–108 MHz	Pásmo FM rádia Stereo a širokopásmová FM (WFM) demodulace
	JZ	2,3–30,0 MHz	Krátkovlnné pásmo Demodulace AM, LSB a USB
	MW	520–1710 kHz	Střední vlnové pásmo AM demodulace
	LW	153–522 kHz	Dlouhovlnné pásmo AM demodulace
	VHF	20,00– 250,00 MHz	VHF pásmo NFM demodulace
	UHF	250,00– 999,00 MHz	UHF pásmo NFM demodulace
	VZDUCH	118,00– 138,00 MHz	Vzdušné pásmo AM demodulace
	Konvertibilní číslo	25,00– 28,00 MHz	Občanská kapela AM demodulace (pro FM demodulaci použijte pásmo VHF a pro LSB a USB demodulaci s jedním postranním pásmem použijte pásmo krátkých vln)
	Světová banka	162,40– 162,55 MHz	Meteorologické pásmo (pouze Severní Amerika) NFM demodulace

8.3.2 Výchozí bod FM frekvence

V režimu FM krátce stiskněte [, ] pro zobrazení počátečního bodu FM frekvence. Nejprve „640MHz“ se zobrazí na hlavní obrazovce. Následným stisknutím Z [] se prochází třemi možnými hodnotami 64,00 MHz, 76,00 MHz a 87,5,00 MHz. Uvedené čtyřmístné číslo představuje počáteční frekvenční bod pro pásmo FM.

Hodnota na primární obrazovce	Frekvenční rozsah
64,00 MHz	FM1: 64–108 MHz
76,00 MHz	FM2: 76–108 MHz
8750 MHz	FM3: 87,5–108 MHz

Nakonec vybraný frekvenční rozsah bude výchozí.

8.3.3 Počáteční bod frekvence MW a odpovídající kroková hodnota

V režimu MW krátce stisknete [^{SUB}BAND] pro zobrazení počátečního bodu frekvence MW. To může být „520 kHz“ nebo „522 kHz“ a zobrazuje se na hlavní obrazovce.

Hodnota na primární obrazovka	Frekvence rozsah	Krokování hodnota	Plocha
520 kHz	520–1710 kHz	10,0 kHz	USA, Kanada, Mexiko a další země Severní Ameriky a Jižní Amerika
522 kHz	522–1710 kHz	9,0 kHz	Zbytek světa

Nakonec vybraný frekvenční rozsah MW bude výchozím.

Poznámka: V USA, Kanadě, Mexiku a dalších zemích Severní a Jižní Ameriky je kroková hodnota 10 kHz. Ve většině ostatních zemí je to 9 kHz.

8.3.4 Hledat aktivní stanice

Existuje několik možností vyhledávání aktivních rozhlasových stanic. Můžete vyhledávat ručně nebo dokonce automaticky pomocí tlačítek ladění [^{TUNE+}] nebo [^{TUNE-}PREV] Stisknutím [^{SCAN}] po dobu 2 sekund aktivujete automatické vyhledávání aktivních rozhlasových stanic včetně jejich uložení do volných kanálů rádia. Samozřejmě je možné také vyhledávat frekvenční pásmo otáčením vnitřního nebo vnějšího ladění knoflíku [^{PREV}].

8.3.4.1 Ruční vyhledávání frekvencí pomocí ladicích tlačítek

Krátké stisknutí [^{TUNE+}NEXT] nebo [^{TUNE-}PREV] pro postupné snižování nebo zvyšování minimální hodnoty kroku aktuálního frekvenčního pásma.


Frekvenční pásmo	Minimální hodnota kroku
FM	0,1 MHz
JZ	0,005 MHz (AM)
	0,001 MHz (SSB)
MW	9 kHz / 10 kHz
LW	9 kHz
VHF	0,0125 MHz
UHF	0,0125 MHz
VZDUCH	0,025 MHz
Konvertibilní číslo	0,005 MHz

Informace: Pásmo pro počasí nepodporuje krokové změny hodnot kvůli 7 pevným přiřazením kanálů, jak je uvedeno v kapitole 8.3.9. Meteorologické pásmo Severní Ameriky, na straně 32.

8.3.4.2 Automatické vyhledávání frekvencí pomocí ladicích tlačítek

Dlouhé stisknutí [^{TUNE+}NEXT] nebo [^{TUNE-}PREV] po dobu 2 sekund pro vyhledání aktivních rozhlasových stanic v dané poloze minimální kroková hodnota aktuálně zvoleného frekvenčního pásma. Vyhledávání se po nalezení aktivní rozhlasové stanice zastaví a nalezená stanice se přehraje.

8.3.4.3 Vyhledávání a ukládání aktivních rozhlasových stanic pomocí tlačítka SCAN





V režimu příjmu dlouze stiskněte [] po dobu 2 sekund pro vyhledávání aktivních rozhlasových stanic a automaticky ukládají jejich frekvence jako kanály do obrovské paměti rádia. Během automatického vyhledávání se aktuálně skenovaná frekvence zobrazuje na hlavní obrazovce. Kdykoli je detekována aktivní frekvence, „CH***“ Na hlavní obrazovce se zobrazí symbol „***“, kde „***“ představuje číslo posledního uloženého kanálu a frekvence dané rozhlasové stanice se automaticky uloží do dalšího dostupného volného kanálu.

Po dokončení vyhledávání se vyhledávání automaticky zastaví a bude vybrán první uložený kanál.

Každé frekvenční pásmo, s výjimkou pásma počasí (WB), může pojmout až 200 kanálů. To má za následek celkem 1 600 kanálů. Pásmo počasí WB má 7 pevných přiřazení kanálů, jak je uvedeno v kapitole 8.3.9 „Meteorologické pásmo Severní Ameriky“ na straně 32.

Poznámka: Počet automaticky uložených kanálů závisí na síle místního signálu stanic.

8.3.4.4 Vyhledávání otáčením ladicího knoflíku




V režimu příjmu otáčejte vnitřním nebo vnějším ladicím knoflíkem [] na přední straně rádia nastavte přijímací frekvenci. Otáčením vnějšího ladicího knoflíku [] postupně zvyšujte/snižujte minimální hodnotu kroku aktuálně vybraného frekvenčního pásma. Krátkým stisknutím malého ladicího knoflíku [] vyberte hodnotu kroku. Otáčením velkého ladicího knoflíku [] ve směru nebo proti směru hodinových ručiček vyberte požadovanou frekvenci podle zvolené hodnoty kroku.

Nastavitelné hodnoty kroků pro různá pásma jsou následující:

Kapela	Hodnota kroku	Výchozí hodnota
FM	10 kHz, 50 kHz, 100 kHz	100 kHz
SW (AM/LSB/USB)	0,01 kHz, 0,02 kHz, 0,10 kHz, 1,00 kHz, 5,00 kHz	5 kHz
LW	3 kHz, 9 kHz	9 kHz
MWkroková hodnota je 9 kHz	3 kHz, 9 kHz	9 kHz nebo 10 kHz
MWkroková hodnota je 10 kHz	5 kHz, 10 kHz,	
LW	3 kHz, 9 kHz	9 kHz
VHF	1,0 kHz, 5,0 kHz, 6,2 kHz, 7,5 kHz, 12,5 kHz, 25,0 kHz	12,5 kHz
UHF	1,0 kHz, 5,0 kHz, 6,2 kHz, 7,5 kHz, 12,5 kHz, 25,0 kHz	12,5 kHz
VZDUCH	8,3 kHz, 12,5 kHz, 25 kHz	25 kHz
Konvertibilní číslo	0,01 kHz, 0,02 kHz, 0,1 kHz, 1,00 kHz, 5,00 kHz	5 kHz
Světová banka	25 kHz	25 kHz

Otočte vnitřní ladicí knoflík [], začne blikat nejméně zvolená číslice. Dokud bliká, můžete krátkým stisknutím vnitřního ladicího knoflíku [] přejít na další číslici v kruhu od aktuální číslice. Otáčením vnitřního ladicího knoflíku [] rychle změníte zvolenou číslici.

8.3.5 Vyberte metrové vlny

SW, AIR, VHF a UHF mají metrové vlny. Krátkým stisknutím [] a stiskněte [], [] ladicího knoflíku rychle najdete požadovanou frekvenci.

Kapela	Měřič vln
JZ (AM)	2,3 MHz, 3,2 MHz, 3,75 MHz, 3,9 MHz, 4,75 MHz, 5,73 MHz, 7,1 MHz, 9,25 MHz, 11,5 MHz, 13,57 MHz, 15,03 MHz, 17,48 MHz, 18,9 MHz, 21,45 MHz, 25,67 MHz (vlny o délce 15 metrů)
JZ (SSB)	2,3 MHz, 3,5 MHz, 5,3510 MHz, 7,0 MHz, 10,10 MHz, 14,0 MHz, 18,068 MHz, 21,0 MHz, 24,89 MHz, 28,0 MHz (vlny o délce 10 metrů)
VZDUCH	118 MHz, 123 MHz, 128 MHz, 133 MHz, 138 MHz (vlny o délce 5 metrů)
VHF	30,0 MHz, 42,0 MHz, 55,0 MHz, 68,0 MHz, 100,0 MHz, 136,0 MHz, 218,0 MHz, 250,0 MHz (vlny o délce 8 metrů)
UHF	250,0 MHz, 320,0 MHz, 460 MHz, 580,0 MHz, 620,0 MHz, 730,0 MHz, 800,0 MHz, 999,0 MHz (vlny o délce 8 metrů)

8.3.6 Ruční ukládání kanálů

Když **RADDY** Pokud RF919 funguje, vyberte cílovou frekvenci, jak je popsáno v kapitola 8.3.4 „Hledat aktivní stanice“ na straně 29.

- Dlouze stiskněte [] po dobu 2 sekund. CH*** Na hlavní obrazovce bliká symbol „***“, kde „***“ představuje aktuální kanál. Krátkým stisknutím tlačítka [] nebo [] vyberte číslo kanálu pro uložení kanálů (nebo číslo kanálu, který má být nahrazen). Dalším krátkým stisknutím tlačítka [] potvrďte uložení na vybraném kanálu.
- Dlouze stiskněte [] po dobu 2 sekund. CH*** Na hlavní obrazovce bliká symbol „***“, kde „***“ představuje aktuální kanál. Číslo kanálu zadejte krátkým stisknutím kláves [] na numerické klávesnici. Dalším krátkým stisknutím [] potvrďte uložení na vybraném kanálu.

8.3.7 Vyvolání dříve uložených kanálů

Vyvolání kanálů se provádí podobně jako jejich ukládání, jak je popsáno v kapitole 8.3.4.3 „Vyhledávání a ukládání aktivních rozhlasových stanic pomocí klávesa SCAN“ na straně 30 a 8.3.6 „Ruční uložení kanálů“ na straně 31.

- Krátkým stisknutím [] přejdete do režimu vyvolání dříve uloženého kanálu. Když se zobrazí „CH ***“ Na hlavní obrazovce se zobrazí symbol , kde „***“ označuje aktuální kanál. Krátkým stisknutím tlačítka [] nebo [] vyberte číslo kanálu.
- Platné číslo kanálu můžete také zadat přímo pomocí numerické klávesnice [] a poté potvrdit zadání klávesou [EN]. Pokud zadané číslo kanálu není platné, na hlavní obrazovce se zobrazí „NULA“.

- Chcete-li tento režim ukončit, krátce stiskněte tlačítko [PRESET] a na hlavní LCD obrazovce zmizí nápis „PRESET“, což znamená, že režim pro vyvolání dříve uložených kanálů již není aktivní.

8.3.8 Smazat kanály

Chcete-li smazat kanál, který již nepotřebujete, vyberte tento kanál podle popisu v kapitole 8.3.7 „Vyvolání dříve uložených kanálů“ na straně 31, dlouze stiskněte [] a poté „DEL“ Na hlavní obrazovce se zobrazí symbol , který signalizuje, že kanál byl úspěšně smazán.

8.3.9 Meteorologické pásmo Severní Ameriky

Služba Weather Band (WB) je poskytována pouze v Severní Americe. Předpovědi počasí z regionální stanice Národní meteorologické služby jsou vysílány 24 hodin denně. Síť provozuje NOAA (Národní úřad pro oceán a atmosféru) a je součástí systému nouzového varování (Emergency Alert System). Informace se opakují každé tři až sedm minut a aktualizují se každé jednu až šest hodin. Je k dispozici pouze v USA.

Krátkým stisknutím [] přepnete na pásmo počasí. Dále krátkým stisknutím [TUNE+
NEXT] nebo [TUNE-
PREV] nebo Otáčením malého nebo velkého ladicího knoflíku [] vyberte požadovaný kanál s frekvencí počasí. Následující tabulka uvádí 7 dostupných kanálů WB:

Kanál	Kanál WX	Frekvence	Mořský kanál
1	WX2	162 400MHz	36B
2	WX4	162,425MHz	96B
3	WX5	162 450MHz	37B
4	WX3	162,475MHz	97B
5	WX6	162 500MHz	38B
6	WX7	162,525MHz	98B
7	WX1	162 550MHz	39B

8.3.9.1.1 Automatické vyhledávání kanálů WB

Kdykoli je vybrán režim WB, dlouze stiskněte [SCAN...
ATS] po dobu 2 sekund pro automaticky vyhledá kanály WB.ALE“ Na hlavní obrazovce bliká . Pokud po aktivaci funkce „ALE“ není nalezen žádný kanál WB, znovu dlouze stiskněte [] po dobu 2 sekund pro SCAN...
ATS ukončení automatického vyhledávání.

Poznámka: *Kdykoli je aktivní automatické vyhledávání, všechna ostatní tlačítka nefungují. Ostatní funkce příjmu musíte použít dlouhým stisknutím.[SCAN...
ATS]po dobu 2 sekund pro zrušení automatické vyhledávání.*


8.3.10 Nastavení příjmu

Ten/Ta/To **RADDY** RF919 je vysoce přizpůsobitelný vašim specifickým potřebám ohledně interní směrování signálu přijímaného z připojené antény. Signál antény je možné buď ručně naladit směrováním pomocí ručního přepínače na zadní straně rádia, nebo směrováním přes několik RF kanálů. Jsou to:

- Útlum 10 nebo 20 dB
- Hornofrekvenční filtr (HPF) pro signál nad 30 MHz
- Nízkofrekvenční filtr (LPF) pro signály pod 30 MHz
- Nízkošumový zesilovač (LNA1) nebo
- Přímé připojení

Poté je signál ještě jednou zesílen LNA2, než se dostane na vstup frekvenčního směšovače.

Dlouhé vlny (DV) a střední vlny (SV) jsou přiváděny přímo do směšovače kmitočtu.

V režimu příjmu dlouze stiskněte  pro vstup do funkce nastavení a hlavní nabídky. Otáčením vnějšího ladicího knoflíku [] ve směru nebo proti směru hodinových ručiček přejděte na jeden z parametrů. Krátkým stisknutím ladicího knoflíku [] vstupte do podnabídky. Otáčením ladicího knoflíku [] ve směru nebo proti směru hodinových ručiček vyberte jednu z možností a krátkým stisknutím ladicího knoflíku [] potvrďte výběr. „NASTAVENÍ OK“ se zobrazí na hlavní obrazovce.

Chcete-li opustit nastavení příjmu v podnabídce, krátce stiskněte [] nebo počkejte SETTING přibližně 10 sekund na automatické ukončení.

Chcete-li opustit hlavní nabídku nastavení, stiskněte krátce [] po dobu SETTING] pro ukončení nebo počkejte přibližně 10 sekund pro automatické ukončení.

8.3.10.1 Nastavení příjmu FM

Protože pásmo FM je nad 30 MHz, jsou k dispozici pouze příslušná nastavení příjmu.

Nastavení parametru	Možnosti v podnabídce
ANT-DEFAULT	Výchozí nastavení pro signál antény
ANT-KEEP-PASS	Zachovat aktuální směrování signálu antény
ANT-CHANNEL	ANT-HPF HighPoselFfiltr ANT-LNA1 Kanál LNA1
ANT-LNA1-ZESÍL	ANT-LNA1-GAIN-L Nízký zisk anténního kanálu LNA1 ANT-LNA1-GAIN-H Vysoký zisk anténního kanálu LNA1
ANT-LNA2-ZESÍL	ANT-LNA2-GAIN-L Nízký zisk anténního kanálu LNA2 ANT-LNA2-GAIN-H Vysoký zisk anténního kanálu LNA2
ATT-GAIN	ANT-10dB útlum antény 10 dB ANT-20dB útlum antény 20 dB



8.3.10.2 Nastavení příjmu SW (AM) a CB





Protože pásmo SW i pásmo CB jsou pod 30 MHz, jsou k dispozici pouze příslušná nastavení příjmu.

Nastavení parametru	Možnosti v podnabídce
ANT-DEFAULT	Výchozí nastavení pro signál antény
ANT-KEEP-PASS	Zachovat aktuální směrování signálu antény
ANT-CHANNEL	ANT-LPF Nízké PoselFfiltr ANT-LNA1 Kanál LNA1
ANT-LNA1-ZESÍL	ANT-LNA1-GAIN-L LNA1 anténa nízký zisk kanálu ANT-LNA1-GAIN-H Vysoký zisk anténního kanálu LNA1
ANT-LNA2-ZESÍL	ANT-LNA2-GAIN-L Anténa LNA2 kanál nízký zisk ANT-LNA2-GAIN-H Vysoký zisk anténního kanálu LNA2
ATT-GAIN	ANT-10dB anténa útlum 10 dB ANT-20dB útlum antény 20 dB
ÚROVEŇ SQL	ÚROVEŇ SQL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 9 úrovní umlčování s „00“ umlčování je vypnuto


Poznámka: Pokud je funkce Squelch aktivní, dlouze stisknete [] po dobu 2 sekund jej deaktivujete. [] na hlavní obrazovce se zobrazí 0. Dlouhé stisknutí [] znovu na 2 sekundy, [] zobrazuje obnovenou hodnotu umlčování aktuálního nastavení umlčování.





8.3.10.3 Nastavení příjmu SW (SSB), VHF a UHF

Nastavení parametru	Možnosti v podnabídce
ATT-GAIN	ANT-10dB útlum antény 10 dB ANT-20dB útlum antény 20 dB
ÚROVEŇ SQL	ÚROVEŇ SQL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 9 úrovní umlčování s „00“umlčování je vypnuto
REŽIM SKENOVÁNÍ WT	WT-SCAN-MODE-FREQ Režim skenování frekvencí pomocí antény připojené k zásuvce WT na horní straně rádia. Krátkým stisknutím [] prohledávat aktivní stanici, dokud zastavení vyhledávání. Stiskněte [] znovu zastavit proces skenování. PŘEDNASTAVENÍ REŽIMU SKENOVÁNÍ WT Prohledávání uložených kanálů




Poznámka: Pokud je funkce Squelch aktivní, dlouze stiskněte [] po dobu 2 sekund jej deaktivujete. [] na hlavní obrazovce se zobrazí 0. Dlouhé stisknutí [] znovu na 2 sekundy, [] zobrazuje obnovenou hodnotu umlčování aktuálního nastavení umlčování.

8.3.10.4 Nastavení příjmu AIR

Nastavení parametru	Možnosti v podnabídce
ANT-DEFAULT	Výchozí nastavení pro signál antény
ANT-KEEP-PASS	Zachovat aktuální směřování signálu antény
ANT-CHANNEL	ANT-HPF HighPoselFfiltr ANT-LNA1 Kanál LNA1
ANT-LNA1-ZESÍL	ANT-LNA1-GAIN-L LNA1anténanízký zisk kanálu ANT-LNA1-GAIN-H Vysoký zisk anténního kanálu LNA1
ANT-LNA2-ZESÍL	ANT-LNA2-GAIN-L Anténa LNA2kanálnízký zisk ANT-LNA2-GAIN-H Vysoký zisk anténního kanálu LNA2
ATT-GAIN	ANT-10dB útlum antény 10 dB ANT-20dB útlum antény 20 dB
ÚROVEŇ SQL	ÚROVEŇ SQL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 9 úrovní umlčování s „00“umlčování je vypnuto
REŽIM SKENOVÁNÍ WT	WT-SCAN-MODE-FREQ režim skenování frekvencí pomocí antény připojené k zásuvce WT na horní straně rádia. Krátkým stisknutím []SKENOVAT signálovou stanici, dokud zastavení vyhledávání. Opětovným stisknutím tlačítka skenování zastavíte proces skenování. PŘEDNASTAVENÍ REŽIMU SKENOVÁNÍ WT Prohledávání uložených kanálů

Poznámka: Pokud je funkce Squelch aktivní, dlouze stiskněte [] po dobu 2 sekund jej deaktivujete. [] na hlavní obrazovce se zobrazí 0. Dlouhé stisknutí [] znovu na 2 sekundy, [] zobrazuje obnovenou hodnotu umlčování aktuálního nastavení umlčování.

8.3.11 Vyberte šířku pásma

V režimu příjmu krátce stiskněte [] pro výběr šířky pásma (BW) každého pásma. Krátké stisknutí [], "ČB"Na hlavní obrazovce bliká . Krátkým stisknutím [], čísla postupně mění. Počkejte 2 sekundy, poté se poslední výběr stane výchozím.







Následující tabulka uvádí možné šířky pásma v závislosti na vybraném pásmu:

LW	MW	JZ (AM)	JZ (SSB)	Konvertibilní číslo
1,0 kHz	1,0 kHz	1,0 kHz	0,50 kHz,	1,0 kHz
1,8 kHz	1,8 kHz	1,8 kHz	1,00 kHz,	1,8 kHz
2,0 kHz	2,0 kHz	2,0 kHz	1,20 kHz,	2,0 kHz
2,5 kHz	2,5 kHz	2,5 kHz	2,20 kHz,	2,5 kHz
3,0 kHz	3,0 kHz	3,0 kHz	3,00 kHz,	3,0 kHz
4,0 kHz	4,0 kHz	4,0 kHz	4,00 kHz	4,0 kHz
6,0 kHz	6,0 kHz	6,0 kHz		6,0 kHz

FM	VZDUCH	VHF	Světová banka	UHF
110 kHz	1,0 kHz	1,7 kHz	3,0 kHz	1,7 kHz
84 kHz	1,8 kHz	2,0 kHz		2,0 kHz
60 kHz	2,0 kHz	2,5 kHz		2,5 kHz
40 kHz	2,5 kHz	3,0 kHz		3,0 kHz
	3,0 kHz	3,75 kHz		3,75 kHz
	4,0 kHz	4,0 kHz		4,0 kHz
	6,0 kHz	4,25 kHz		4,25 kHz
		4,50 kHz		4,50 kHz

8.3.12 Typy SW demodulace

V režimu příjmu SW, **RADDY** RF919 podporuje tři typy demodulace: doloedne (Amplitudová modulace),Nejmenší bit (spodní boční pás) aUSB (Horní boční pás).

- V režimu příjmu SW s aktivní normální AM demodulací dlouze stiskněte [] po dobu 2 sekund.DOLOEDNE"Na hlavní obrazovce bliká . Nyní do 2 sekund krátce stiskněte [] a  bliká a bude se posouvat  , což značí, že probíhá vyhledávání. Asi o 2 sekundy později se přepne na demodulaci horního postranního pásma (USB).
- Pokud je demodulace USB aktivní, dlouze stiskněte [] po dobu 2 sekund a poté „USB“ bliká. Nyní znovu krátce stiskněte [] pro přepnutí na demodulaci dolního postranního pásma (LSB).
- Pokud je aktivní demodulace LSB, dlouze stiskněte [] po dobu 2 sekund a poté „LSB“ bliká. Nyní znovu krátce stiskněte [] pro přepnutí na normální amplitudovou modulaci (AM).

8.3.13 Typy demodulace v jiných pásmech


V režimu příjmu dlouze stiskněte [^{BW}DEMOP], poté na hlavní obrazovce bliká „ “. Krátce stiskněte [^{BW}] vyberte typ demodulace. Typy SW demodulace naleznete v předchozí kapitole 8.3.12 „Typy SW demodulace“ na straně 38. Typy demodulace všech pásem jsou uvedeny v následující tabulce:

FM	MW	JZ	LW	<small>Světová banka</small>	<small>Konvertibilní číslo VZDUCH</small>	VHF	UHF	
Režim	Režim	Režim	Režim	Režim	Režim	Režim	Režim	
WFM (MONO)	DOPOLEDNE	DOPOLEDNE	DOPOLEDNE	NFM	DOPOLEDNE	DOPOLEDNE	NFM	NFM
ULICE (STEREO)		USB						
		Nejmenší bit (LSB)						

9 Použití TF karty


Ten/Ta/To **RADDY** RF919 umožňuje přehrávání audio souborů uložených na TF kartě ve formátu MP3, Formát WMA, WAV, APE nebo FLAC. Na jednu TF kartu lze uložit až 65 535 souborů a podporovány jsou TF karty s kapacitou až 256 GB. Kromě přehrávání skladeb rádio podporuje také nahrávání přijímaných rozhlasových stanic ve formátu MP3 s přenosovou rychlostí 160 kBit/s.


9.1 Vložení TF karty







Vložte prosím TF kartu správně do slotu pro TF kartu označeného ikonou „“. Vstupy TF karty musí směřovat doleva a směrem k přední části rádia. Opatrně TF kartu zatlačte. Zatlačte ji ještě jednou, abyste ji uvolnili a vyjmuli.





***Poznámka:** Pokud rádio přehrává hudbu v režimu přehrávání z TF karty, upravte hlasitost pro případ vibrací způsobených zdrojem hudby. Pokud rádio přijímá signál v režimu Bluetooth, přehrávání hudby se po vložení TF karty nezdaří a na hlavní obrazovce se jako počet skladeb zobrazí „0000“. To je pravděpodobně způsobeno formátem zdroje skladeb nebo je TF karta poškozená. Pokud je TF karta poškozená, vyměňte ji za novou.*


9.2 Automatické přehrávání skladeb

Pokud **RADDY** RF919 je zapnutý a je vybrán normální režim příjmu, Vložení TF karty automaticky spustí přehrávání skladeb z vložené TF karty. Na hlavní obrazovce se zobrazí ikona TF karty „“.

Jiné pracovní režimy mohou vyžadovat krátké stisknutí [] pro přepnutí do režimu přehrávání z karty TF.


- Krátké stisknutí [] pro přepínání mezi „pauzou“ a „přehráváním“
- Krátké stisknutí [] pro přehrání další skladby] pro
- Krátké stisknutí [] přehrání předchozí skladby] pro
- Dlouhé stisknutí [] rychlé přehrávání vpřed
- Dlouhé stisknutí [] pro rychlé přehrávání vzad
- Krátkým stisknutím stiskněte [] pro přepínání mezi čtyřmi režimy přehrávání.


Symbol	Funkce
	Opakování skladeb v aktuální složce
	Přehrát náhodnou skladbu
	Opakovat všechny skladby
	Opakování aktuální skladby






Pokud je aktivní přehrávání z TF karty, otáčením interního a externího ladicího knoflíku vyberte skladbu. Krátkým stisknutím [] potvrďte výběr. Platné číslo skladby můžete také zadat přímo pomocí numerické klávesnice [] a krátkým stisknutím [] spustit přehrávání vybrané skladby.


9.3 Nahrávání na TF kartu

Ten/Ta/To RADDY RF919 je schopen nahrávat přijatý audio stream kódovaný ve formátu MP3 s... 160 kBit/s na vložené TF kartě. Pokud rádio funguje, vložte TF kartu.

Start: Dlouhé stisknutí [] pro zahájení nahrávání aktuálního zvuku. "ZÁZNAM" Na hlavní obrazovce bliká a na sekundární obrazovce se zobrazuje uplynulá doba nahrávání.

Zastávka: Dlouhým stisknutím [] zastavíte nahrávání aktuálního zvuku.

Přehrávání: Při vložené TF kartě přehrávání režim (viz kapitola 9.2 „Automatické přehrávání z „(na straně 40) dlouze stiskněte tlačítko [] pro spuštění přehrávání nahraných skladeb. Pro navigaci použijte tlačítka [] a [] nebo otáčením malého či velkého ladicího knoflíku []. Stisknutím vnitřního ladicího knoflíku [] vyberte soubor nahrávky, který chcete smazat. Dlouze stiskněte tlačítko [DEL], "sdělit" Na hlavní obrazovce bude blikat . Dalším dlouhým stisknutím tlačítka [DEL] potvrďte smazání. Viz kapitola 6.3 „Tlačítka obklopující ladicí knoflík podrobnosti počínaje stranou 17.

Vymazat: Stiskněte [] pro vstup do TF karty přehrávání režim a vyberte ze seznamu hudby TF. Poté dlouze stiskněte tlačítko [DEL] po dobu dvou sekund „del“ Na hlavní obrazovce bliká . Nyní znovu dlouze stiskněte tlačítko [DEL] pro potvrzení smazání vybrané nahrávky.

Poznámky Skladby, které jste nenahráli sami, nelze smazat.

Nebo připojte rádio k počítači přes USB a použijte čtečku TF karet k úpravě obsahu TF karty. Viz kapitola 18 "Použití jako čtečka TF karet podrobnosti na straně 56.

10 Nastavení ekvalizéru

V normálním provozním režimu krátkým stisknutím [EQ] vyberte nastavení ekvalizéru.

	FM	MW	JZ	LW	Světová banka	Konvertibilní číslo	VZDUCH	VHF	UHF	Bluetooth	TF karta
EQ-NORMÁLNÍ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EQ-POP	■					■				■	■
EQ-ROCK	■					■				■	■
EQ-JAZZ	■					■				■	■
EQ-CLASSIC	■					■				■	■
EQ-COUNTRY	■					■				■	■
EQ-NEWS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EQ - HLAS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ANALOGOVÝ DAC	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
EQ -CW		■	■	■		■		■	■		





■ znamená, že efekt ekvalizéru je k dispozici pro vybraný pracovní režim.




Poznámka: *Filtr NOVINKY:* *audio filtr: 150–4000 Hz*
 HLASOVÝ filtr: *audio filtr: 250–2500 Hz*
 CW filtr: *audio filtr: 500–1100 Hz*

11 Režim Bluetooth

Název Bluetooth **RADDY** RF919 je „RF919“.

11.1 Připojení přes Bluetooth

Pokud rádio pracuje, krátkým stisknutím  přepnete do režimu „bt“. Symbol Bluetooth  začne blikat, což znamená, že rádio čeká na připojení Bluetooth. Zapněte Bluetooth na svém mobilním zařízení a připojte ho k **RADDY** RF919. Po úspěšném připojení se vždy  zobrazí „ “ a „ “  bliká. Zapněte hudební přehrávač na mobilním zařízení, které je připojeno k rádiu.




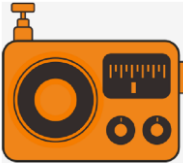


- Krátké stisknutí [] pro přehrání další skladby na mobilním zařízení] pro přehrání
- Krátké stisknutí [] předchozí skladby na mobilním zařízení] pro přepínání mezi
- Krátké stisknutí [] pozastavením a přehráváním nebo pro použití mobilního telefonu zařízení k ovládní




11.2 Odpojení od Bluetooth

Chcete-li se odpojit od spárovaného mobilního zařízení, dlouze stiskněte  na .

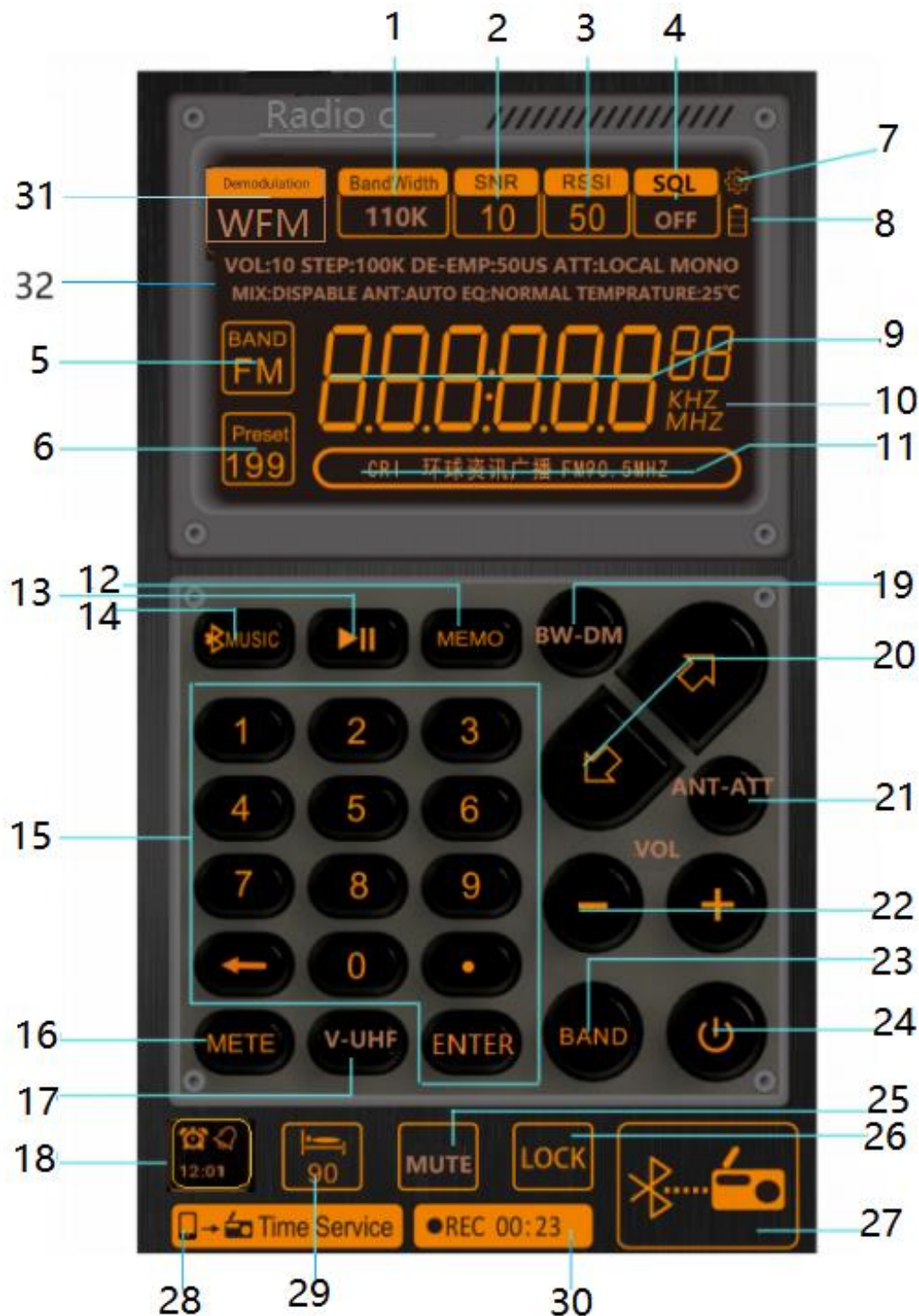
12 Ovládání přes APLIKACI

Váš RADDY RF919 lze ovládat na dálku pomocí aplikace. Nicméně...
Nejprve je třeba nainstalovat příslušnou aplikaci.

Krok	Akce	Podrobnosti
1	Zapněte rádio	
2	Stáhněte si aplikaci QR kódy naleznete také na krytu baterie	  <p data-bbox="839 1169 1302 1236">Android:QR code Radio-c IOS:APP Store Radio-ct</p>
3	Nainstalujte si aplikaci na mobilní zařízení	 <p data-bbox="1034 1429 1102 1449">Radio-c</p>
4	Spustte aplikaci a klikněte  [] v pravém dolním rohu pro připojení k „RF919-BLE“.	




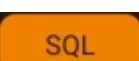

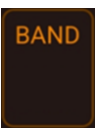


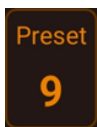

























Pokud chcete aplikaci odpojit, dlouze stiskněte [ SLEEP] pro vypnutí rádia a displeje hodiny. Poté dlouze stiskněte [] dobu 2 sekund pro ukončení aplikace poté, co symbol připojení aplikace [] zmizí z hlavní obrazovky. Aplikaci můžete také ukončit v systémové nabídce. Podrobnosti naleznete v kapitole 16 „Nastavení systému“ na straně 54 (o tom, jak aplikaci deaktivovat).


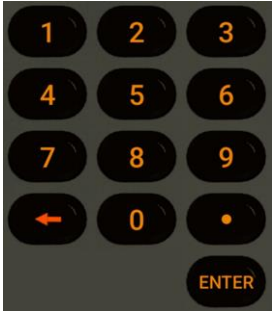









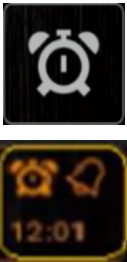












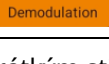










12.1 Rozhraní aplikace




















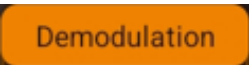
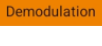



Následující stránky popisují jednotlivá pole a tlačítka. Další podrobnosti o funkcích naleznete od kapitoly 6 „Tlačítka a jejich funkce“ na straně 15.




12.2 Symboly a ovládací prvky aplikace

#	Ikona	Význam
1		Nastavení šířky pásma aktuálně vybraného pásma
2		Poměr signálu k šumu
3		Síla přijímaného signálu Intenzita
4		V pásmovém režimu SW, CB, AIR, VHF a UHF stiskněte  pro úpravu nastavení umlčovače šumu.
5		Výběr pásma. Krátkým stisknutím  vyberte FM, AM, SW, AIR, CB, UHF, WB nebo VHF.(viz také #23).
6	 	„  “ Číslo dříve uloženého kanálu. Použijte numerickou klávesnici pro vyvolání konkrétního kanálu a potvrzení číselného zadání stisknutím  []. „  “,blikající,žádné uložené stanice
7		Stisknutím  tlačítka [] zobrazíte podrobnosti o verzi firmwaru, modelu a e-mailové adrese podpory.
8	 	 Zbývající kapacita baterie  Baterie se aktuálně nabíjí
9		Zobrazení rádiové frekvence
10	 	Zobrazení jednotky
11		na
12		Krátké stisknutí [] pro přepnutí do režimu kanálů.] Pak použijte  nebo  pro výběr dříve uloženého kanál nebo zadejte číslo kanálu pomocí numerické klávesnice a potvrďte zadání tlačítkem [] Dlouhé stisknutí [] pro uložení aktuální frekvence “ se do kanálu.  spustí bliká. Použijte [] nebo   pro výběr kanálu. Krátké stisknutí  potvrzení frekvence na vybraný kanál.
13		Stiskněte [] pro přehrávání a pozastavení

#	Ikona	Význam
14		Přepínání mezi režimem přehrávání z TF karty, režimem PC a režimem přehrávání Bluetooth Poznámka Pokud potřebujete přehrávat hudbu v režimu Bluetooth, Po úspěšném připojení otevřete připojení Bluetooth s mobilním telefonem a v seznamu vyhledávání vyberte „RF919“ pro přehrávání.
15		Uvedte frekvenci Krátké stisknutí [], nyní zadejte zadejte frekvenci pomocí numerické klávesnice [] a potvrďte zadání stisknutím []. Vyvolání kanálu: zadejte číslo kanálu pomocí numerické klávesnice [] potvrďte zadání stisknutím []. Vyberte skladbu: zadejte číslo skladby pomocí numerické klávesnice [] a potvrďte zadání stisknutím [].
16		V režimu SW vyberte měřicí vlnu
17		Přepínání mezi pásmy AIR, CB, WB, VHF a UHF
18 let		 „  “ Není nastavený budík, krátkým stisknutím aktivujete budík 1  „  “ Budík 1 je aktivován, krátkým stisknutím budík 1 deaktivujete. Dlouhým stisknutím []/[] upravíte nastavení budíku 1 Poznámka: Pomocí aplikace lze nastavit pouze budík 1.
19		Krátké stisknutí [] pro změnu „  “, Dlouhé stisknutí [] aktuálního „  “ typ bliká, nyní krátce stiskněte [] pro změnu  typ
20		Krátkým stisknutím [] nebo [] upravíte frekvenci, vyberete skladbu nebo vyberete kanál
21		Krátkým stisknutím [] vyberte útlum antény
22		[] snížení hlasitosti [] zvýšit hlasitost
23		Krátkým stisknutím [] přepínáte mezi FM, SW, MW a LW (viz také #5).

#	Ikona	Význam
24		<ul style="list-style-type: none"> Krátké stisknutí [] pro zapnutí rádia.] pro Dlouhé stisknutí [] vypnutí rádia. Odpojení připojení k aplikaci: po vypnutí se rádio přepne do režimu zobrazení času. Nyní dlouze stiskněte [] na rádiu, dokud na hlavní obrazovce rádia nezmizí symbol „ “.
25		Dlouhým stisknutím tlačítka [] zapnete funkci ztlumení. Symbol „ “ bliká, když je zařízení ztlumené. Dalším dlouhým stisknutím tlačítka [] ztlumení zapnete.
26		Dlouhým stisknutím [] uzamknete ovládací prvky aplikace. Dalším dlouhým stisknutím [] je odemknete.
27		Stiskněte [] pro připojení aplikace k RF919 RADDY Bluetooth. Jakmile bude navázáno spojení s rádiem, barva tlačítka [] se změní na oranžovou.
28 let		Krátké stisknutí [ Time Service] pro sladění času rádia na čas připojeného mobilního zařízení.
29		Nastavení časovače vypnutí
30		Krátké stisknutí [ REC OFF] pro zahájení nahrávání aktuální zvukový stream. Dalším krátkým stisknutím stejného tlačítka zastavíte nahrávání. Během nahrávání se zobrazí uplynulý čas „  „ <i>Poznámka: Nahrávání je možné pouze tehdy, je-li v rádiu vložena TF karta.</i>
31		Pole „  Demodulation „ zobrazuje aktuální typ demodulace použitý pro aktuálně vybrané frekvenční pásmo.
32		Tato oblast zobrazuje různé další hodnoty parametrů, například: HLASITOST: Aktuální hlasitost STEP: Kroková hodnota pro aktuální pásmo DE-EMP: De-emphasis ATT: DX, MÍSTNÍ STEREO, MONO: normálně „MONO“ MIX: VYPNOUT (není k dispozici) ANT: AUTO EQ: Nastavení ekvalizéru (NORMÁLNÍ, POP, ROCK, JAZZ, KLASIKA, COUNTRY) TEPLOTA: Aktuální teplota ve °C



12.3 Provozní režimy

Krátkým stisknutím [] pro vypnutí normálního režimu příjmu a výběr jednoho z ostatních provozních režimů. Nejvíce možností je k dispozici, když je rádio připojeno k počítači přes USB. Chcete-li se vrátit do režimu příjmu, krátce stiskněte [] nebo  nebo .

Režim přehrávání z TF karty, režim PC a režim Bluetooth audio umožňují nastavení zvukového výstupu pomocí vestavěného ekvalizéru. Aktuální nastavení ekvalizéru se zobrazuje vlevo vedle symbolu baterie. Chcete-li ekvalizér nastavit podle svých potřeb, krátkým stisknutím symbolu přepnete na další nastavení:



Symbol	Nastavení ekvalizéru	Symbol	Nastavení ekvalizéru
	Normální		Jazz
	Pop		Klasický
	Rock		Země



12.3.1 Přehrávání z TF karty

Režim přehrávání z karty TF je k dispozici pouze tehdy, je-li karta TF vložena do slotu pro kartu TF na pravé straně rádia. Pro navigaci v rámci dostupné skladby použijte [] nebo  [] .

Vlevo od nastavení ekvalizéru se aktuální režim přehrávání zobrazuje podle níže uvedené tabulky. Krátkým stisknutím symbolu změňte režim přehrávání.



Symbol	Prostředí
	Opakovat všechny skladby
	Opakování aktuální skladby

Symbol	Prostředí
	Opakování skladeb v aktuální složce
	Přehrát náhodnou skladbu

12.3.2 Režim počítače



Kdykoli je rádio připojeno k počítači přes USB, je možné zvolit režim PC. Pokud je vybrán režim PC a do slotu pro kartu TF na pravé straně rádia je vložena karta TF, obsah vložené karty TF se na počítači zobrazí jako samostatná jednotka. To usnadňuje ukládání hudebních souborů na kartu TF, aniž byste ji museli z rádia vyjímat.

Kromě toho rádio funguje jako reproduktor (DSP zařízení). Veškerý zvukový výstup z počítače lze směřovat do reproduktoru rádia.

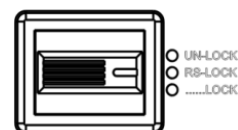
12.3.3 Režim Bluetooth audio





Abyste mohli používat režim Bluetooth audio, musí být k rádiu přes Bluetooth připojeno zařízení pro streamování zvuku s podporou Bluetooth. Jakmile je připojení navázáno (zpráva „Bluetooth connected!“), můžete k ovládání přehrávání zvuku použít běžné navigační klávesy na mobilním zařízení a navigační klávesy [P], [] a [] na rádiu.

13 Použití tlačítka zámku


Posuvný přepínač na pravé straně má tři polohy: RADDY RF919 má




Pozice	Funkce
ODEMKNOUT	Rádio není zamknuté/odemknuté.
RS-LOCK	Uzamčeny jsou pouze velké a malé ladící knoflíky.  bliká „primární obrazovka.“
ZÁMEK	Všechna tlačítka jsou zablokována. Symbol „  „ se objeví na primárním obrazovka s blikajícím textem „ALL“. Nyní jsou všechna tlačítka uzamčena. Rádio je však stále možné ovládat prostřednictvím mobilní aplikace.

14 Nastavení aktuálního data a času

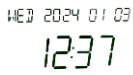
V režimu zobrazení času dlouze stiskněte tlačítko [TIME/SET] po dobu 2 sekund pro nastavení aktuálního času/data takto:

Krok	Akce
1	Ve stavu zobrazení času. 
2	Dlouze stiskněte tlačítko [TIME/SET]
3	Bliká číslice hodin []
4	Otáčením velkého/malého ladicího knoflíku [] nastavte hodinu
5	Krátké stisknutí tlačítka [TIME/SET]
6	Bliká minutová číslice []
7	Otáčením velkého/malého ladicího knoflíku [] upravte minuty
8	Krátké stisknutí tlačítka [TIME/SET]
9	Rok [2024] bliká
10	Otáčením velkého/malého ladicího knoflíku [] nastavte rok
11	Krátké stisknutí tlačítka [TIME/SET]
12	Číslice měsíce [01] bliká
13	Otáčením velkého/malého ladicího knoflíku [] nastavte měsíc
14	Krátké stisknutí tlačítka [TIME/SET]
15	Bliká číslice data []
16	Otáčením velkého/malého ladicího knoflíku [] upravte datum
17	Krátkým stisknutím tlačítka [TIME/SET] potvrďte nastavení

Poznámka: Den v týdnu (PO, ÚT, ST, ČT, PÁ, SO a NE) se aktualizuje automaticky podle nastaveného data.
Nejjednodušší způsob, jak nastavit datum a čas rádia, je pomocí aplikace s funkcí Časová služba. .






15 Nastavení času budíku

Po nastavení aktuálního času, jak je popsáno v předchozí kapitole 14 „Nastavit aktuální datum a čas“ na straně 51 dlouze stiskněte tlačítko [Alarm] po dobu 2 sekund pro nastavení času budíku pro zvonění nebo automatické zapnutí. Lze nastavit dva různé časy budíku takto:

Krok	Akce
1	Ve stavu zobrazení času. 
2	Dlouhým stisknutím tlačítka [ALARM] přejděte do režimu nastavení budíku.
3	"Poplach1/2ZAP/VYP" Zobrazí se s blikajícím číslem označujícím kanál alarmu. Otáčením velkého/malého ladicího knoflíku [] vyberte požadovaný kanál alarmu.
4	Krátkým stisknutím tlačítka [ALARM] potvrďte výběr
5	Když „ZAPNUTO“ / „VYPNUTO“ bliká, otočte velkým/malým ladicím knoflíkem [] do jedné z poloh pro zapnutí budíku „NA“ nebo „VYPNUTO“.
6	Krátkým stisknutím tlačítka [Alarm] potvrďte aktivaci/deaktivaci alarmu
7	Bliká číslice hodiny budíku []
8	Otáčením velkého/malého ladicího knoflíku [] nastavte hodinu budíku
9	Krátkým stisknutím tlačítka [Alarm] potvrďte hodinu budíku.
10	Bliká číslice minut alarmu []
11	Otáčením velkého/malého ladicího knoflíku [] nastavte minutu budíku.
12	Krátkým stisknutím tlačítka [Alarm] potvrďte minutu budíku.
13	Otáčením velkého/malého ladicího knoflíku [] vyberte jako typ budíku buď rádio „ <i>rAd</i> “ nebo bzučák „ <i>buz</i> “.
14	Krátkým stisknutím tlačítka [Alarm] potvrďte typ alarmu
15.1	Pokud je typ alarmu „ <i>rAd</i> “, otočte velkým/malým ladicím knoflíkem [] do Vyberte dobu zapnutí po časovaném zapnutí. Možné hodnoty: 10-20-30-40-50-60-70-80-90- PLNÁ (Jednotka: minuty). PLNÝ" znamená, že se rádio po automatickém zapnutí automaticky nevypne.
15.2	Pokud je typ „ <i>rAd</i> “, krátkým stisknutím tlačítka [Alarm] potvrďte alarmu „čas zapnutí“
16.1	Pokud je typ alarmu „ <i>buz</i> “, otočte velkým/malým ladicím knoflíkem [] do vyberte jednu ze čtyř vyzváněcích melodií: <ul style="list-style-type: none"> • „M1“ Zvony • „M2“ Melodie přírody • „M3“ Telefonní zvonění • „M4“ Telegrafní prsten
16.2	Pokud je typ budíku „ <i>buz</i> “, krátkým stisknutím tlačítka [Alarm] potvrďte vyzvánění „melodie“
17	Po nastavení budíku se na sekundárním displeji zobrazí odpovídající symbol budíku „ <i>rAd</i> “ nebo „ <i>buz</i> “.

15.1 Vypněte čas budíku




Vyberte "1 VYP" nebo "2 VYP" jak je popsáno na začátku kapitoly. Po výběru „YYPNUTOSymbol budíku na sekundární obrazovce zmizí.

Poznámka: Pokud je naplánované zapnutí „“, je vybrána možnost „“, a naplánován čas vypnutí 10-20-30-40-50-60-70-80-90 minut, rádio se vypne podle plánu a na sekundární obrazovce se zobrazí symbol spánku „“. Po nastavení plánovaného času zapnutí a probuzení krátce stiskněte tlačítko [DISPLAY], když je rádio zapnuté nebo je zobrazen čas, abyste zkontrolovali časy buzení „“ a „“.

15.2 Potvrzení alarmu

Kdykoli je typ budíku „radio“, rádio se automaticky zapne s naposledy předvoleným provozním režimem. Na sekundární obrazovce se zobrazí symbol režimu spánku. Žádné potvrzení není nutné. Rádio zůstane zapnuté, pokud byla doba trvání budíku nastavena na „PLNÝ“. Pokud byla nastavena jiná hodnota, rádio se po uplynutí zadané doby automaticky vypne.

Kdykoli je typ alarmu „bu2“, Bzučák bude znít se zadanou vyzváněcí melodií. Hlasitost se bude neustále zvyšovat.

Stisknutím vnitřního ladicího knoflíku  se melodie na 5 minut pozastaví a zobrazí se symbol budíku „“ / „“ zobrazené na sekundární obrazovce bude bliká během této doby.

Dlouhým stisknutím tlačítka [ALARM] potvrďte budík. Budík je prozatím potvrzen, ale další den ve stejnou dobu se spustí znovu.

16 Nastavení systému

V režimu času dlouze stiskněte [a ^{SETTING}] pro nastavení funkcí. Po vstupu do hlavní nabídky k dispozici následující možnosti:

- Otáčením velkého ladicího knoflíku [] ve směru nebo proti směru hodinových ručiček vyberte podnabídku
- Po výběru podmenu stiskněte ladicí knoflík [výběr menu] pro potvrzení dílčích
- Otáčením velkého ladicího knoflíku [] ve směru nebo proti směru hodinových ručiček vyberte [parametru jej měníte
- Krátce stiskněte ladicí knoflík [] pro potvrzení nastavení
- Pokud do 10 sekund neprovedete žádnou operaci, poslední provedená volba se automaticky potvrdí.

Hlavní nabídka	Možnosti podnabídky
NASTAVENÍ A-LCD	<p><i>Nastavení barvy/doby podsvícení primární obrazovky</i></p> <p>NASTAVENÍ ČASU 05-S/06-S/07-S/08-S...30-S/ PLNÝ</p> <p>Otáčením ladicího knoflíku [] vyberte čas. "PLNÝ" znamená, že podsvícení primární obrazovky je vždy zapnuté. Po výběru se v levém dolním rohu primární obrazovky zobrazí „ ". Krátkým stisknutím ladicího knoflíku [] nastavíte barvu podsvícení primární obrazovky:</p> <p>SADA BAREV 1...7</p> <p>Na výběr je sedm barev:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Čerstvá tráva zelená • Elegantní hnědá • Jemná modrá • Světle zelená • Čistě světle modrá • Luxusní fialová • Radostná žlutá
NASTAVENÍ B-LCD	<p><i>Nastavení doby rozsvícení sekundární obrazovky</i></p> <p>NASTAVENÍ ČASU 05-S/06-S/07-S/08-S...30-S/ PLNÝ</p> <p>Časová jednotka je „s“.</p> <p>Otáčením ladicího knoflíku [] vyberte čas. "PLNÝ" znamená, že podsvícení sekundární obrazovky je vždy zapnuté. Po výběru se v levém dolním rohu primární obrazovky zobrazí „ ".</p>

Hlavní nabídka	Možnosti podnabídky
NASTAVENÍ KLÍČE C	<i>Nastavení času rozsvícení světla v provozním stavu</i> NASTAVENÍ ČASU 05-S/06-S/07-S/08-S3 0-S/PLNÝ Otáčením ladicího knoflíku [] vyberte čas. „PLNÝ“ znamená, že podsvícení kláves je trvale zapnuté. Pokud do 10 sekund neprovedete žádnou operaci, konečná volba se automaticky potvrdí. Obnoví se zobrazení času.
POVOLENÍ APLIKACE	<i>Připojení/odpojení aplikace</i> ZAKAZAT APLIKACI Aplikace nefunguje (toto by mohlo být užitečné pro úspora energie a snížení rušení) POVOLENÍ APLIKACE Aplikace funguje normálně
POVOLENÍ TÓNU	Počínaje firmwarem V1.706 lze vypnout potvrzovací tóny morseovky. Kdykoli je rádio ZAPNUTÉ, může být slyšet krátký signál morseovky („CQ“), zatímco při VYPNUTÍ může být slyšet krátký signál morseovky („QRT“) jako potvrzení. POVOLENÍ TÓNU Potvrzování Morseovy abecedy během zapínání/vypínání VYPNOUT TÓN Žádné potvrzení Morseovou abecedou během napájení ZAP/VYP
ČASOVAČ VYPNUTÍ	<i>Zobrazení/vypnutí primární obrazovky</i> DISPLEJ ČASOVAČE Čas na primární obrazovce je vždy zobrazen na ČASOVAČ VYPNUTÍ Čas na hlavní obrazovce bude zobrazen vypnuto, kdykoli je podsvícení vypnuté.
ZTLUMIT	Tato funkce vyžaduje alespoň firmware V1.706. POVOLENÍ ZTLUMENÍ Ztlumení reproduktoru během ladění ZTLUMIT ZVUK VYPNOUT Zapnutí zvuku reproduktoru během ladění
RESET SYSTÉMU	ANO Provést obnovení továrních dat ŽÁDNÝ Obnovení továrních dat bylo zrušeno
VERZE-***	Zobrazit číslo verze firmwaru



17 Nabíjení přes USB typu C

Tento produkt má při nabíjení funkci ochrany proti přepětí. Maximální nabíjecí napětí je 6,2 V. Pro napájení rádia a nabíjení baterií použijte nabíjecí zařízení s výstupním napětím 5 V DC při 1...3 A. Pokud...

RADDY RF919

Pokud se přístroj delší dobu nepoužívá, nabijte jej jednou měsíčně nebo vyjměte obě baterie.

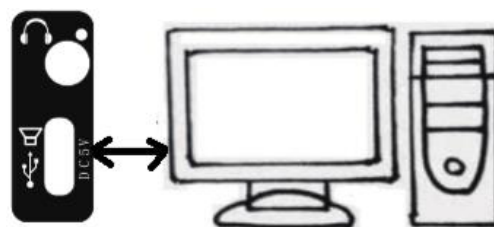
Zasuňte kabel USB do zdířky na pravé straně rádia.

objeví se na hlavní obrazovce a symbol indikace nabíjení „“ bliká, což znamená, že se baterie nabíjejí. Po úplném nabití baterií se zobrazí „“ a přestane blikat. Doba nabíjení je obvykle asi 4–5 hodin.




18 let

Použití jako čtečka TF karet

Po vložení TF karty do rádia připojte rádio k počítači pomocí USB kabelu pro přenos souborů a mazání souborů na TF kartě. Rádio musí být zapnuté a v režimu PC („počítač“). je třeba vybrat.






19 AUX vstup

Když **RADDY** Je-li RF919 zapnutý, připojte výstup externího zařízení (například mobilní telefon nebo počítač) přes 3,5mm TRS jack do **AUX** „-“ vstupu „“ na pravé straně **RADDY** RF919. **AUX** „“ objeví se na primárním obrazovku a signál přivedený do **AUX** „“ vstup bude slyšet na vestavěném „reproduktoru“ vašeho rádia.

Poznámka: **RADDY** RF919 se nedodává s žádným dalším 3,5mm audio kabelem.

20 Zobrazení teploty

Krátké stisknutí [] pro zobrazení aktuální hodnoty teploty “  10 „v levém horním rohu“ na hlavní obrazovce. Krátké stisknutí [Měřená ] znovu pro ukončení zobrazení teploty. jednotka je pevně nastavena na °C (stupně Celsia).

21 Aktualizace firmwaru

Je možné aktualizovat interní operační systém (firmware) rádia. Jakmile bude k dispozici aktualizace, zveřejníme ji na naší stránce podpory (více informací naleznete v kapitole 30 „Kde najít podpůrné materiály počínaje stranou 74).

Obecně by se aktualizace firmwaru rádia měla provádět pouze tehdy, je-li to skutečně nutné, a to podle zlatého pravidla

'Pokud to není rozbité, neopravuj to!'.

Poznámky:Všechny aktualizace firmwaru pro RADDY RF919 se dodávají s oficiálními RADDY „Poznámky k verzi“. Nesdílejte prosím žádné archivy na sociálních sítích, mediální skupiny. Nikdy nepoužívejte firmware, který jste si nestáhli z našich oficiálních webových stránek <https://iraddy.com/>.

**Pečlivě si prosím přečtěte naše „Poznámky k vydání“,
a pak se rozhodněte, zda je aktualizace pro vaše osobní potřeby přidanou hodnotou
než začnete s aktualizací rádia.**

Proto nejprve zkontrolujte, jakou verzi firmwaru máte RADDY RF919 má. S Pokud je rádio vypnuté a v režimu zobrazení času, stiskněte a podržte [] a vyberte " VERZE" otáčením vnitřního nebo vnějšího ladicího knoflíku []. Verze firmwaru aktuálně nainstalovaná v rádiu se poté zobrazí na primárním displeji.



Další podrobnosti viz kapitola 16 „Nastavení systému“ počínaje stranou 54.

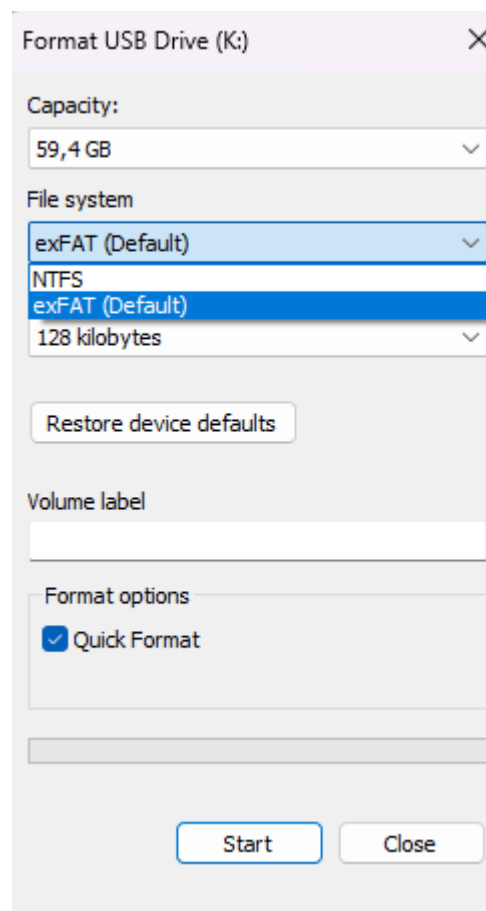
Aktualizaci provádějte pouze tehdy, pokud je číslo nové verze vyšší než číslo verze zobrazené v rádiu. Podrobnosti o verzích firmwaru naleznete také v kapitole 22 „Poznámky k vydání firmwaru“ počínaje stranou 64.

21.1 Co je potřeba

21.1.1 microSD/flash karta s kapacitou maximálně 64 GB

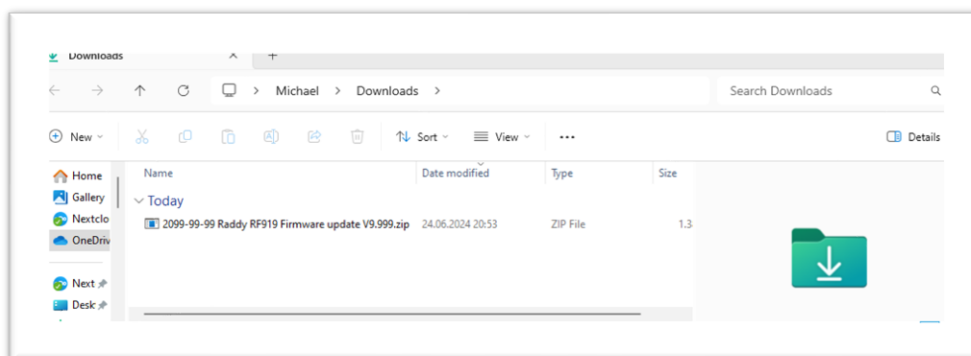
Potřebujete kartu microSD/flash s kapacitou maximálně 64 GB. Naformátujte kartu pomocí počítače. Typ formátu by měl být FAT32 nebo exFAT. Aktualizace nebude fungovat, pokud byla karta naformátována pomocí systému souborů NTFS nebo jiného typu formátu.

Poznámka: Je nesmírně důležité kartu microSD/flash znovu naformátovat. Použití karty, která byla dříve naformátována a již byla použita k ukládání souborů, s velkou pravděpodobností způsobí selhání pozdějšího procesu aktualizace a znefunkční rádio.



21.1.2 Stáhnout archiv aktualizací firmwaru

Dále si stáhněte archiv aktualizace firmwaru z naší sekce podpory (více informací naleznete v kapitole 30 „Kde najít podpůrné materiály na straně 74“). Stažený soubor obvykle najdete ve složce stažených souborů aktuálního uživatele, například:



21.1.3 rozbalit archiv

Stažený soubor má příponu „.ZIP“. Takové soubory jsou zabalené archivy, které obvykle obsahují různé soubory a je třeba je nejprve rozbalit. Podívejte se

Vypadalo to jako krabice, ve které bylo rádio dodáno. Obsahovala rádio a různé příslušenství. Naše archivy aktualizací jsou tomu velmi podobné. Obsahují takzvané „Poznámky k verzi“, které uvádějí všechny podrobnosti, které byste měli znát o novém firmwaru. Tyto archivy často také obsahují pokyny, jak provést aktualizaci. A samozřejmě obsahují i samotný soubor firmwaru potřebný k aktualizaci rádia.

Pokud se bojíte aktualizace rádia nebo s tím nemáte zkušenosti, požádejte o pomoc zkušenější osobu. Malé děti často nejlépe vědí, jak takové úkony provádět.

Abyste se dostali k samotným souborům, musíte nejprve archiv rozbalit. Tento proces se nazývá „rozbalení archivu“. Většina operačních systémů umožňuje rozbalení ZIP archivů. Pokud vám to nefunguje, nainstalujte si do počítače 7-ZIP. 7-ZIP získáte zdarma na adrese: <https://www.7-zip.org/download.html>.

Pokud používáte počítač s Windows, pravděpodobně budete potřebovat 64bitovou verzi Windows x64 (1). Uživatelé macOS pravděpodobně potřebují verzi macOS (2). Uživatelé Linuxu si vyberou tu, která odpovídá architektuře jejich počítače (3).

Download 7-Zip 24.06 (2024-05-26) for Windows:

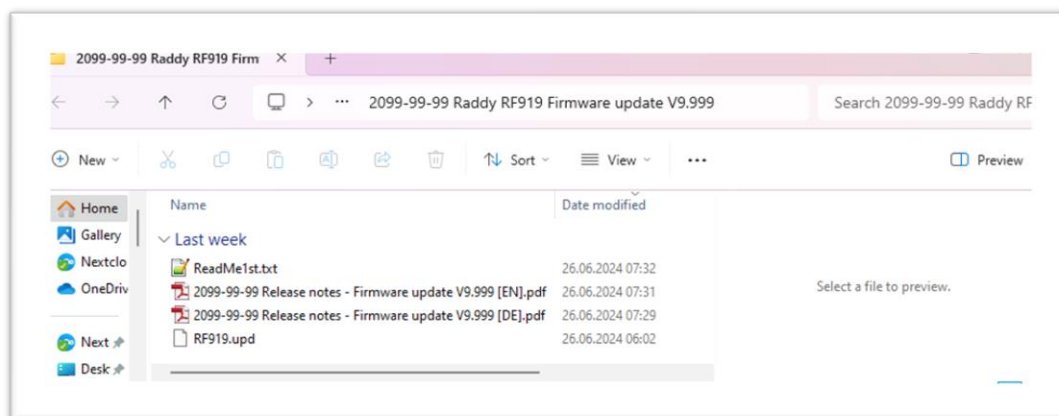
Link	Type	System	Description	
Download	.exe	64-bit Windows x64	7-Zip installer for Windows	
Download	.exe	32-bit Windows x86		
Download	.exe	64-bit Windows arm64		
Download	.msi	64-bit Windows x64		(alternative MSI installer) 7-Zip for 64-bit Windows x64
Download	.msi	32-bit Windows x86		(alternative MSI installer) 7-Zip for 32-bit Windows
Download	.7z	Windows x86 / x64		7-Zip Extra: standalone console version, 7z DLL, Plugin for Far Manager
Download	.tar.xz	64-bit Linux x86-64	7-Zip for Linux: console version	
Download	.tar.xz	32-bit Linux x86		
Download	.tar.xz	64-bit Linux arm64		
Download	.tar.xz	32-bit Linux arm		
Download	.tar.xz	macOS (arm64 / x86-64)	7-Zip for MacOS: console version	
Download	.7z	any / Windows	7-Zip Source code	
Download	.tar.xz	any / Windows	7-Zip Source code	
Download	.7z	any / Windows	LZMA SDK: (C, C++, C#, Java)	
Download	.exe	Windows	7z.exe (x86) : 7-Zip console executable	

21.1.4 Obsah archivu

Po rozbalení archivu najdete soubory podobné těm, které jsou uvedeny níže.

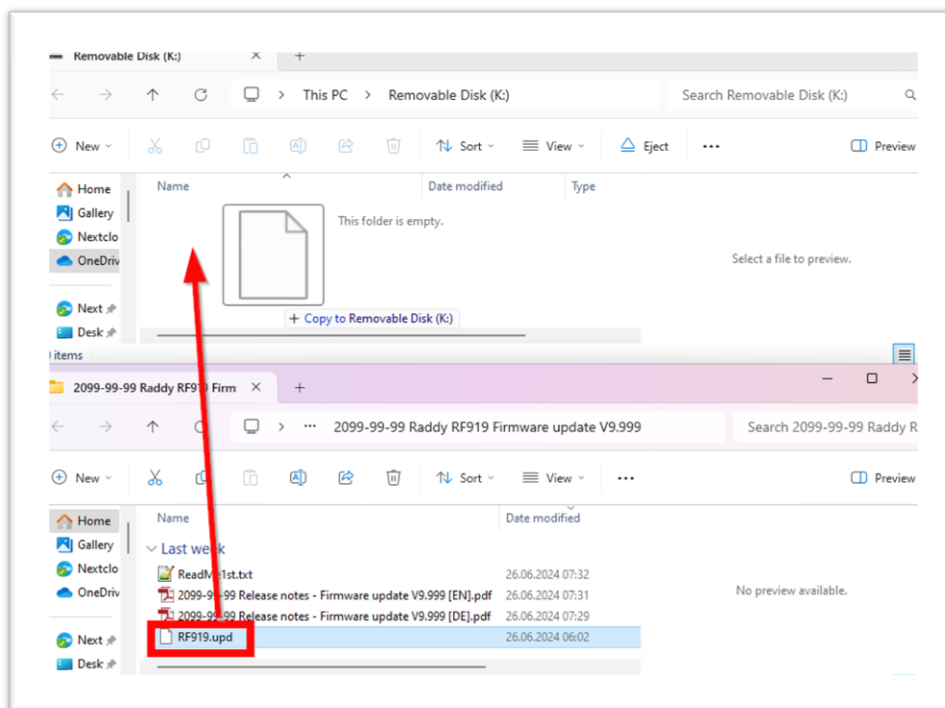
Název souboru	Obsah
Soubor ReadMe1st.txt	Soubor s prostým textem, který by se měl přečíst jako první
Poznámky k vydání 2099-99-99 - Aktualizace firmwaru RADDY RF919 V1.706.pdf	Poznámky k verzi, které je třeba si přečíst před provedením aktualizace firmwaru
RF919.update	Soubor aktualizace firmwaru

Všem zákazníkům doporučujeme, aby si nejprve přečetli poznámky k verzi a teprve po přečtení se rozhodli, zda je aktualizace firmwaru rádia skutečně nutná. Aktualizace firmwaru musí být provedena přesně podle popisu. Pokud nebudete dodržovat tento pokyn, můžete skončit s nefunkčním rádiem, na které se nevztahuje žádná záruka.



21.1.5 Zkopírujte aktualizaci firmwaru na kartu microSD/flash

Na kartu microSD/flash zkopírujte pouze soubor „RF919.upd“.



Proces aktualizace vyžaduje soubor s přesně tímto názvem.

21.1.6 Ujistěte se, že má rádio dostatečný výkon

Ujistěte se, že je baterie rádia plně nabitá, nebo ještě lépe připojte rádio přes USB-C k externímu zdroji napájení. Ujistěte se, že je rádio vypnuté.



21.2 Provést aktualizaci

21.2.1 Vložte kartu microSD/flash

Vložte připravenou kartu microSD/flash do paměťového slotu zařízení RF919, jak je popsáno v kapitole 9.1 „...Vložení TF kartyna straně 40. Zlatý

Prsty na kartě microSD/flash musí směřovat k přední straně **RADDY** RF919.

21.2.2 Zapněte rádio

Zapněte rádio pomocí [**SLEEP**]klávesa. Dále vyberte režim přehrávání pomocí [**⏮**]klávesa. Jakmile je režim přehrávání aktivován, na primárním displeji se zobrazí „00:00“přibližně na sekundu. Poté se primární displej změní na "NAHORUd" signalizující, že se provádí aktualizace firmwaru.



POZOR: Za žádných okolností nevyjímejte kartu microSD/flash z **RADDY** RF919 nebo odpojte rádio od externího napájení napájení během aktualizace. Také netlačte žádná tlačítka na rádiu. Proces aktualizace bude trvat přibližně 10 sekund.

21.2.3 Potvrzení aktualizace a restart rádia

Po dokončení aktualizace uslyšíte krátký dvoutónový potvrzovací zvuk a rádio se resetuje na výchozí nastavení.



Velmi důležité: Během procesu aktualizace nepoužívejte žádná tlačítka ani neodpojujte napájení, jinak se z rádia stane „cihla“. Na to se nevztahuje naše záruka!

21.3 Zkontrolujte, zda aktualizace proběhla úspěšně

S vypnutým rádiem v režimu zobrazení času dlouze stiskněte [] a vyberte „VERZE“^{SET} otočením vnitřního nebo vnějšího ladicího knoflíku [] zkontrolujte, zda rádio nyní běží s novou verzí firmwaru.



Více informací naleznete v kapitole 16 „Nastavení systému“ počínaje stranou 54.

21.3.1 Vyjmutí karty microSD/flash

Pokud byla aktualizace úspěšná, můžete nyní z rádia vyjmout kartu microSD/flash.

22 Poznámky k vydání firmwaru

Tato kapitola uvádí všechny dosud vydané verze firmwaru včetně odpovídajících poznámek k vydání.

22.1.1 V1.706 k 26. červnu₂₀₂₄

Verze	Změny	Vydáno
V1.706	<ul style="list-style-type: none"> • V normálním režimu zobrazení času dlouhým stisknutím tlačítka [DISPLAY] vypnete zobrazení času a podsvícení primární a sekundární obrazovky. • Nejnižší úroveň hlasitosti byla mírně snížena • Nové systémové nastavení „ZTLUMIT“ • Nové nastavení systému „TÓN“ • Seznam bezplatných občanských kanálů byl vylepšen a aktualizován 	26. 6. 2024

22.1.2 V1.689 k 2. dubnu₂₀₂₄

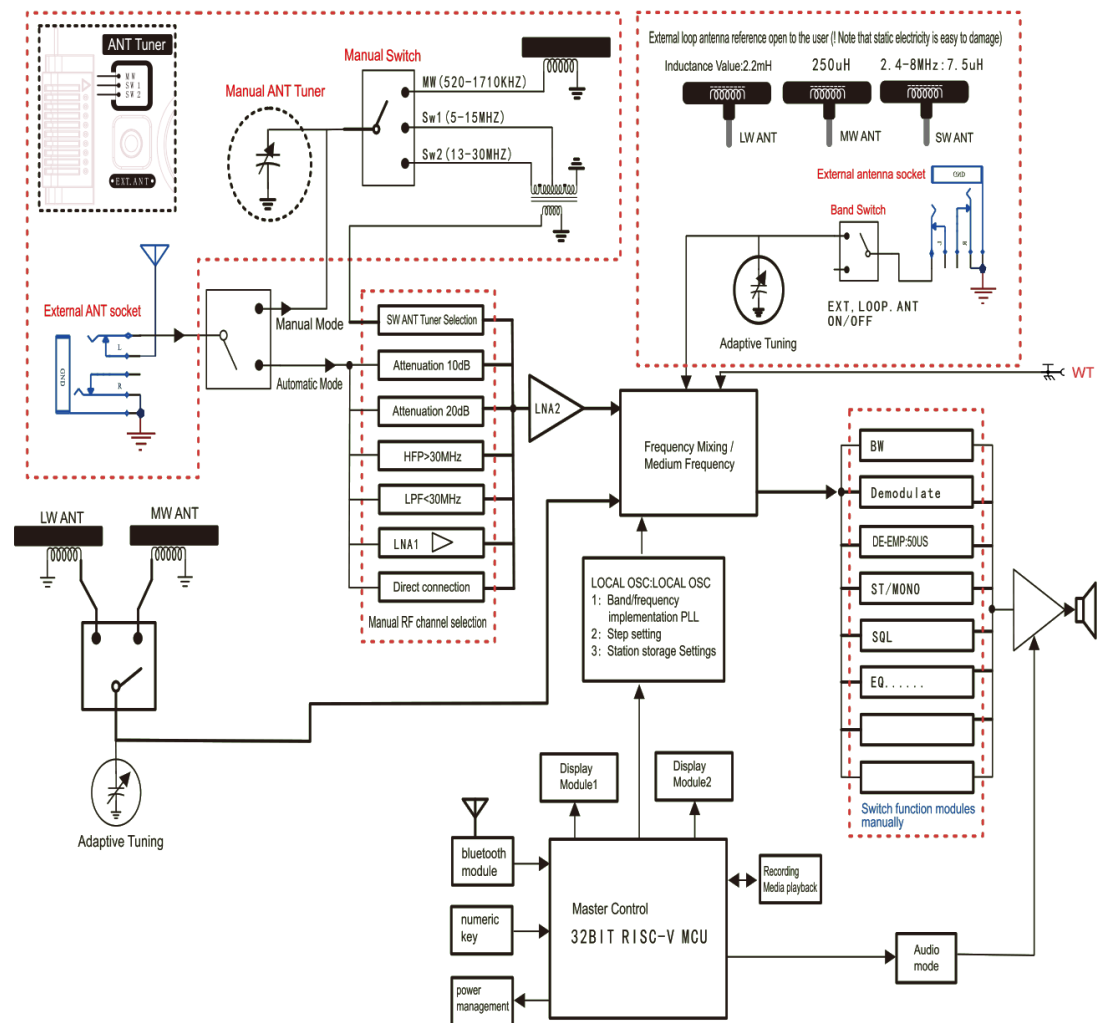
Verze	Změny	Vydáno
V1.689	<ul style="list-style-type: none"> • Toto je počáteční verze 	2. 4. 2024

23 Použití antén

Při poslechu SW, CB, FM, AIR, VHF, WB nebo UHF vytáhněte výsuvnou tyčovou anténu RADDY RF919 a zarovnejte jeho délku pro dosažení nejlepšího příjmu. Zkuste různými směry a najděte si pozici s nejlepším příjmem.

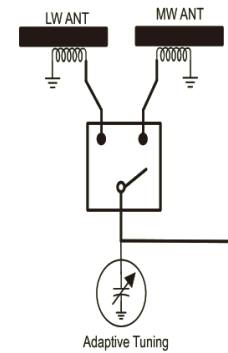
Tip: Pokud je přijímaný signál zkrácen velmi silným rádiovým rušením, což vede k přeslechům, zkratě výsuvnou tyčovou anténu.

Níže uvedené blokové schéma slouží jako reference ke stavebním blokům RADDY RF919 z technického hlediska.



23.1 Vestavěná magnetická anténa

Ten/Ta/To **RADDY** RF919 používá vestavěnou magnetickou anténu přijímá střední vlny MW a dlouhé vlny LW. Tato magnetická anténa má při příjmu signálů určitý směr. Proto při poslechu středních a dlouhých vln otáčejte rádiem odpovídajícím směrem, abyste našli nejlepší polohu pro příjem signálu.



23.2 Provozní režim příjmu

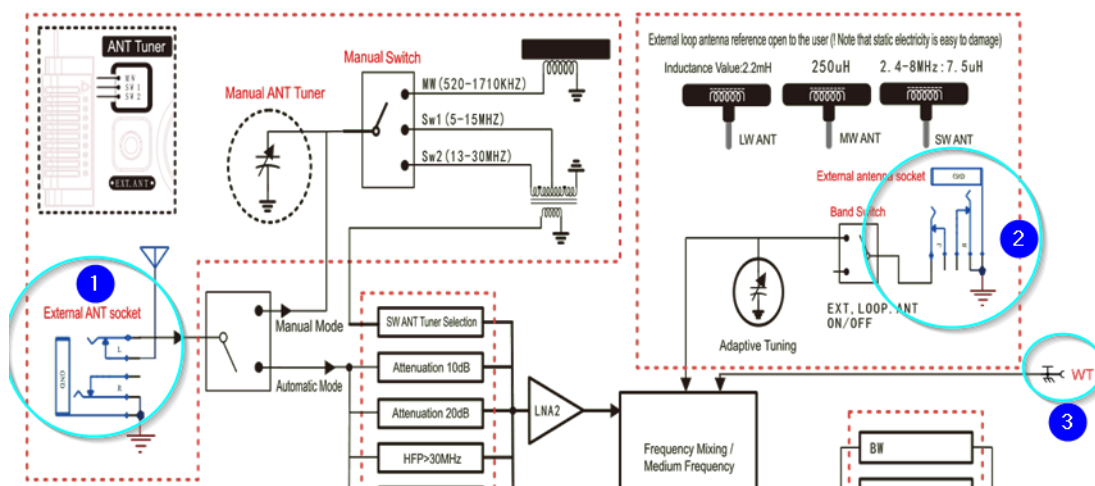
V režimu příjmu rádia krátkým stisknutím tlačítka [DISPLAY] zapnete nebo vypnete poměr signálu k šumu (SNR) a indikátor síly přijímaného signálu (RSSI) na sekundární obrazovce.

23.2.1 Externí anténní zásuvky

Ten/Ta/To **RADDY** RF919 má celkem tři konektory pro externí anténu.

Následující tabulka uvádí jejich podrobnosti:

Konektor	účel	Kde najít	# na obrázku
3,5 mm TRS	SZ, JZ	Zadní strana rádia	1
3,5 mm TRS	LW, SZ, JZ	Horní část rádia	2
SMA-m	Pásky Walky-Talky	Horní část rádia	3



Více informací o těchto anténních konektorech naleznete v příslušných kapitolách 6.6 „Přepínač a zásuvka na zadní straně rádia“ na straně 20 a 6.7 „Tlačítka a zásuvky na horní straně rádia“ na straně 21. Zásuvky je třeba vybrat pomocí nastavení příjmu. Viz kapitola 8.3.10 „Nastavení příjmu na straně 33 pro podrobnosti o nich.“

24 Frekvence některých stanic

24.1 Krátkovlnné stanice

Země	Frekvence (kHz)	Modulace
AUSTRÁLIE	2310, 2325, 2485, 4835, 4910, 5025, 5995, 6020, 6080, 7240, 9475, 9560, 9580, 9590, 9660, 9710, 11650, 11880, 12080, 13630, 13670, 15160, 15230, 15240, 15515, 17715, 17750, 17775, 17785, 17795, 21725	DOPOLEDNE
RAKOUSKO	5945, 6155, 7325, 9870, 13675, 13730	DOPOLEDNE
KANADA	9610, 9755, 9770, 13650, 15365, 17740	DOPOLEDNE
ČÍNA	5960, 5990, 6005, 6020, 6040, 6080, 6115, 6190, 7285, 9570, 9580, 9690, 9730, 9785, 9790, 9870, 11885, 11900, 11970, 13675, 13740, 15230, 15240	DOPOLEDNE
ČESKÁ REPUBLIKA	5930, 6200, 7345, 7385, 9400, 9430, 9435, 9890, 9955, 11600, 13580, 15710	DOPOLEDNE
FRANCIE	5920, 7315, 9720, 9765, 9805, 9865, 11615, 11725, 13680, 11995, 15160, 15275, 15605, 21620	DOPOLEDNE
NĚMECKO	5905, 6140, 6180, 7225, 7240, 7280, 7285, 9565, 9735, 9755, 11690, 12045, 15275	DOPOLEDNE
ŘECKO	7475, 9420, 9935, 12105, 15630, 17525	DOPOLEDNE
ITÁLIE	5965, 6010, 6035, 6090, 6120, 7170, 9760, 11800	DOPOLEDNE
POLSKO	7130, 9525	DOPOLEDNE
ŠPANĚLSKO	6055, 6125, 9680, 11625, 11680	DOPOLEDNE
ŠVÉDSKO	6010, 7420, 11550, 15240	DOPOLEDNE
TURECKO	5960, 6020, 6055, 7240, 9525, 11735, 12035	DOPOLEDNE
UKRAJINA	5820, 5830, 9925	DOPOLEDNE
Spojené království	5875, 5975, 6005, 6040, 6130, 6195, 7130, 7160, 7320, 9410, 9480, 9660, 9740, 9750, 11675, 11750, 11765, 11920, 12095, 15105, 15285, 15360, 15400, 15575, 17640, 17830, 17885, 21470	DOPOLEDNE
SJEDNOCENÝ NÁRODY	9565, 17810	DOPOLEDNE
USA	4319, 5446,5, 5765, 6350, 7811,5, 10320, 12133,5, 12759, 13362	USB
USA	4930, 4960, 5960, 6080, 6105, 6110, 7125, 7175, 7205, 7405, 9645, 9760, 9785, 9885, 11655, 11885, 11890, 11975, 12015, 12150, 13600, 13640, 13710, 13735, 13755, 15150, 15185, 15205, 15290, 15445, 15580, 17640, 17715, 17730, 17895	DOPOLEDNE
USA	5110, 9330, 18910	Nejmenší bit (LSB)

24.2 Bezplatné komunikační kanály

V režimu příjmu krátkým stisknutím [] přepnete na Ultravysokofrekvenční (UHF). Další stisknutím [] přepnete na režim volného komunikačního kanálu. Nyní krátkým stisknutím [] přepínáte mezi volnými komunikačními frekvencemi Číny, Evropy a Severní Ameriky. Výběrem jedné z Přednastavené kanály se provádějí pomocí vnitřního nebo vnějšího lačnicového knoflíku []. Alternativně lze toto nastavení provést také pomocí kláves [] a [].


24.2.1 Frekvence GMRS/FRS

Služba Family Radio Service (FRS) je v USA dostupná od roku 1996 (později kvůli své popularitě také v Kanadě a Mexiku). V Evropě je srovnatelná s Freenet, PMR rádiem (PMR446) nebo SRD rádiem (dříve LPD) a v Číně s PRS409.

General Mobile Radio Service (GMRS) je mobilní obousměrná rádiová služba UHF v USA, která vyžaduje, aby si uživatelé zajistili licenci. Niž uvedená frekvenční tabulka platí i pro FRS, protože GMRS a FRS používají stejné frekvence, a proto spolu mohou komunikovat. Všechny 30 kanálů je podporováno službou režim volného komunikačního kanálu, jak je popsáno v kapitole 24.2 „Volné komunikační kanály“ na straně 68, kdykoli „FRS-USA“ byl vybrán pomocí klávesy [].


Kanál	Frekvence	Kanál	Frekvence
1	462,5625 MHz	16	462,5750 MHz
2	462,5875 MHz	17	462,6000 MHz
3	462,6125 MHz	18 let	462,6250 MHz
4	462,6375 MHz	19	462,6500 MHz
5	462,6625 MHz	20	462,6750 MHz
6	462,6875 MHz	21	462,7000 MHz
7	462,7125 MHz	22	462,7250 MHz
8	467,5625 MHz	15RP	467,5500 MHz
9	467,5875 MHz	16RP	467,5750 MHz
10	467,6125 MHz	17RP	467,6000 MHz
11	467,6375 MHz	18RP	467,6250 MHz
12	467,6625 MHz	19RP	467,6500 MHz
13	467,6875 MHz	20RP	467,6750 MHz
14	467,7125 MHz	21RP	467,7000 MHz
15	462,5500 MHz	22RP	467,7250 MHz

24.2.2 Frekvence PMR446

PMR446, často označovaný jednoduše jako PMR (zkratka pro Personal Mobile Radio, Private Mobile Radio nebo Professional Mobile Radio), je aplikace pro každodenní rádio (v Německu od roku 1999), které je přidělen frekvenční rozsah UHF 446 000–446 200 MHz. PMR446 je evropský ekvivalent amerického GMRS/FRS a Čína má svůj PRS409. Všechny 16 kanálů je podporováno systémem režim volného komunikačního kanálu, jak je popsáno v kapitole 24.2 „Volné komunikační kanály“ na straně 68, kdykoli „PMR-EUR“ byl vybrán pomocí klávesy [].

Kanál	Frekvence	Kanál	Frekvence
1	446,00625 MHz	9	446,10625 MHz
2	446,01875 MHz	10	446,11875 MHz
3	446,03125 MHz	11	446,13125 MHz
4	446,04375 MHz	12	446,14375 MHz
5	446,05625 MHz	13	446,15625 MHz
6	446,06875 MHz	14	446,16875 MHz
7	446,08125 MHz	15	446,18125 MHz
8	446,09375 MHz	16	446,19375 MHz

24.2.3 Frekvence PRS409

PRS409, často označovaná také jen jako PRS (zkratka pro Public Radio Service), je bezlicenční rozhlasová služba podobná FRS/GMRS v Severní Americe a PMR446 v Evropě. Všechny 20 kanálů je podporováno systémem režim volného komunikačního kanálu, jak je popsáno v kapitole 24.2 „Volné komunikační kanály“ na straně 68, kdykoli „PRS-CHN“ byl vybrán pomocí klávesy [].

Kanál	Frekvence	Kanál	Frekvence
1	409,7500 MHz	11	409,8750 MHz
2	409,7625 MHz	12	409,8875 MHz
3	409,7750 MHz	13	409,9000 MHz
4	409,7875 MHz	14	409,9125 MHz
5	409,8000 MHz	15	409,9250 MHz
6	409,8125 MHz	16	409,9375 MHz
7	409,8250 MHz	17	409,9500 MHz
8	409,8375 MHz	18 let	409,9625 MHz
9	409,8500 MHz	19	409,9750 MHz
10	409,8625 MHz	20	409,9875 MHz


25 Čištění a údržba

K čištění **RADDY** RF919 použijte suchý bavlněný hadřík a kartáč, který je součástí balení s rádiem, abyste z něj odstranili prach.

V případě potřeby výměny dvou dobíjecích baterií typu 18650 použijte dodaný šroubovák k otevření prostoru pro baterie a výměně baterií. Zavřete prostor pro baterie a nabijte nové baterie.

26 Bezpečnostní tipy

Pro bezpečné a spolehlivé používání dodržujte prosím následující **RADDY** RF919, zajištění bezpečnostní pokyny.

- Přečtěte si a seznamte se se všemi bezpečnostními pokyny a informacemi o správném používání **RADDY** RF919.
- Blikající symbol baterie „“ zobrazený v pravém dolním rohu hlavní obrazovky signalizuje, že je baterie téměř vybitá. Pro zajištění normálního používání baterii co nejdříve nabijte.
- K nabíjení baterie používejte nabíječku s výstupním napětím 5V DC @ 1A-3A, abyste předešli poškození baterie nebo zařízení.
- Pokud rádio delší dobu nepoužíváte, nabijte jej prosím jednou za měsíc.
- Chraňte rádio před dešťovou vodou a vlhkostí. Nenechávejte na něj upadnout ani nestříkat žádnou tekutinu.
- Uchovávejte rádio mimo dosah zdrojů tepla s vysokou teplotou.
- Vyhněte se přímému slunečnímu záření po dlouhou dobu.

27 Časté problémy a jak je řešit

V následující tabulce jsou uvedeny otázky našich zákazníků a naše odpovídající odpovědi.

Problém	Řešení
Rádio není počítačem rozpoznáno, i když je připojeno přes USB.	Pro připojení USB použijte datový kabel. Napájecí kabel vede pouze elektrické vodiče.
Chci poslouchat CB stanici vysílající v režimu LSB, ale CB pásmo podporuje pouze AM demodulace.	Vyberte režim rádia SW a nastavte typ demodulace na AM, LSB nebo USB.
Chci poslouchat CB stanici vysílající v režimu FM, ale CB pásmo podporuje pouze AM demodulace.	Pro poslech stanice FM v pásmu CB vyberte režim rádia VHF.
Je možné vypnout „pípání“ stisknutím kláves?	Hlasitost pípnutí kláves je z výroby nastavena na absolutní minimum a nelze ji nastavit uživatelem.
Existuje možnost nastavit hlavní displej pro trvalé podsvícení?	Trvalé osvětlení je možné prostřednictvím nabídky systémových nastavení („NASTAVENÍ A-LCD“ a „NASTAVENÍ B-LCD“).
Je baterie vyměnitelná?	Baterie jsou vyměnitelné.
Bude Bluetooth přenášet signál do sluchátek?	Ne, ale je možné, aby rádio fungovalo jako Bluetooth reproduktor.
Lze aktualizovat firmware, aby se opravily nějaké chyby?	Rádio podporuje aktualizace firmwaru, ale proces musí být prováděn opatrně, aby se zabránilo zděšení zařízení.
Je rádiový počítač programovatelný pro správu 1600 kanálů?	Na rozdíl od amatérských ručních rádií, RADDY RF919 nepodporuje PC programování.

28 let

Technické specifikace

28.1 Obecné specifikace

Parametr	Hodnota
Reproduktor	3 palce, 3Ω, 20 W
Počet uložených kanálů	1 600
Verze Bluetooth	V5.1
Dosah příjmu Bluetooth	≤ 20 m
Minimální provozní napětí	3,5 V
Baterie	2 * 3,7V Li-Ion baterie 2500 mAh každá
Externí vstupní napětí	5 V DC při 1...3 A
Podpora TF karet	Až 256 GB
Formáty souborů TF karet	MP3, WMA, WAV, APE a FLAC
Rozměr produktu	170 mm * 190 mm * 85 mm
Čistá hmotnost	1 090 g (včetně dvou baterií)

28.2 Pokryté frekvenční rozsahy

Kapela	Frekvenční rozsah	Demodulace režim	Příjem citlivost	Popis
LW	153–522 kHz	DOPOLEDNE	1 mV/m	Nizkofrekvenční pásmo
MW	520–1710 kHz	DOPOLEDNE	1 mV/m	PÁSMO SV
JZ	2,30–30,00 MHz	AM/LSB/USB	20 μV	JZ pásmo
Konvertibilní číslo	25–28 MHz	DOPOLEDNE	10 dBμV	CITIZEN BAND
FM	64–108 MHz	WFM/ST	2μV	FM pásmo
VZDUCH	118–138 MHz	DOPOLEDNE	1 μV	VZDUŠNÁ PÁSELKA
VHF	20–250 MHz	NFM	- 9 dBμV	VHF
Světová banka	162,40–162,55 MHz	NFM	- 9 dBμV	Počasí Band
UHF	250,00–999,00 MHz	NFM	- 9 dBμV	UHF

29 Osvědčení

Ten/Ta/To **RADDY** RF919 je:

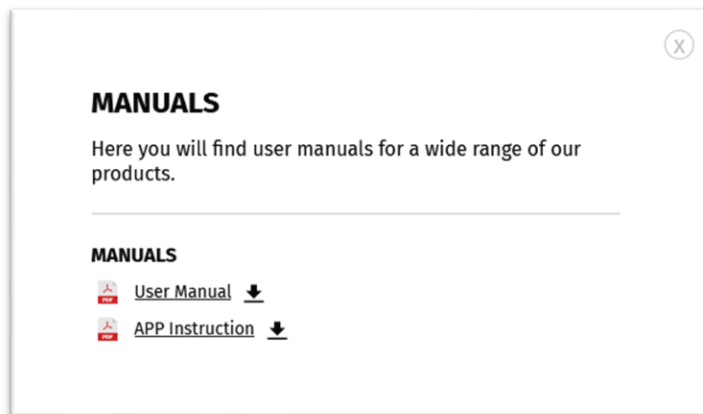
- Certifikace FCC Part 15 Subpart C s FCC ID: 2APU9-HRD-C919
- Schváleno CE a ověřeno dle směrnice EU o rádiových zařízeních 2014/53/ES
- V souladu s normou ETSI EN 303 345-1 V1.1.1:2019-06 („Přijímače rozhlasového vysílání; Část 1: Obecné požadavky a metody měření“)
- V souladu s normou ETSI EN 303 345-2 V1.2.1 (2021/12) („Přijímače rozhlasového vysílání; Část 2: Rozhlasová služba AM; Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru“)
- V souladu s normou ETSI EN 303 345-3 V1.1.1;2021-06 („Přijímače rozhlasového vysílání; Část 3: Rozhlasová služba FM; Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru“)
- V souladu s normou ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) („Širokopásmové přenosové systémy; Zařízení pro přenos dat pracující v pásmu 2,4 GHz; Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru“)
- V souladu s normou ETSI EN 301 489-1 V 2.2.3 (2019-11) („Norma elektromagnetické kompatibility (EMC) pro rádiová zařízení a služby; Část 1: Společné technické požadavky; Harmonizovaná norma pro elektromagnetickou kompatibilitu“)
- V souladu s normou ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) („Norma elektromagnetické kompatibility (EMC) pro rádiová zařízení a služby; Část 17: Specifické podmínky pro širokopásmové datové přenosové systémy; Harmonizovaná norma pro elektromagnetickou kompatibilitu“)
- V souladu s normou EN 55032:2015+A11:2020 („Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení. Požadavky na emise“)
- V souladu s normou EN 55035:2017+A11:2020 („Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení. Požadavky na imunitu“)
- V souladu s normou EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 („Meze elektromagnetické kompatibility (EMC). Meze pro emise harmonických proudů (vstupní proud zařízení 16 A na fázi)“)
- V souladu s normou ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) („Širokopásmové přenosové systémy; Zařízení pro přenos dat pracující v pásmu 2,4 GHz; Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru“)
- V souladu s normou EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022 („Meze elektromagnetické kompatibility (EMC). Omezení změn napětí, kolísání napětí a flikru ve veřejných nízkonapěťových napájecích sítích pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤ 16 A, která nepodléhají podmíněnému připojení“)
- V souladu s normou EN 62368-1:2014+A11:2017 („Audio/video, informační a komunikační zařízení - Část 1: Bezpečnostní požadavky (IEC 62368-1:2014, upraveno“)
- V souladu s normou EN 50663:2017 („Obecná norma pro posuzování nízkovýkonových elektronických a elektrických zařízení z hlediska omezení expozice lidí elektromagnetickým polím (10 MHz - 300 GHz)“)

30 Kde najít podpůrné materiály

Veďte prosím na vědomí, že všechny soubory související s **RADDY** RF919 lze nalézt v sekci Stažení na našich oficiálních webových stránkách podle těchto kroků:

<https://iraddy.com> → Stáhnout → klikněte na příslušný model rádia

Pokud jde o **RADDY** RF 919 bude výsledná stránka podpory vypadat podobně jako následující:



Jakmile bude k dispozici nový soubor, bude zveřejněn v naší sekci ke stažení.

Rádi bychom poděkovali všem **RADDY** zákazníkům za jejich konstruktivní zpětnou vazbu.

Pokud v této dokumentaci najdete nějakou chybu nebo pokud vám chybí nějaký detail, napište e-mail na adresu support@iraddy.com.

Děkujeme za nákup u **RADDY!**

NÁVODY, PODPORU A DALŠÍ INFORMACE NAJDETE NA:

<https://iraddy.com/>