

FM/AM PLL Synthesized Clock Radio ICF-C153

FM/MW/LW PLL Synthesized Clock Radio ICF-C153L

Návod na obsluhu

DREAM MACHINE

Dream Machine je obchodná známka spoločnosti Sony Corporation.

Sony Corporation © 2002 Printed in China

<http://www.sony.net/>

UPOZORNENIE

Zariadenie nevystavujte dažďu ani vlhkosti, inak hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Z dôvodu možného úrazu elektrickým prúdom neotvárajte skrinku zariadenia.

Opravy zverte iba kvalifikovanému pracovníkovi.

Zariadenie neumiestňujte do obmedzeného priestoru, ako napríklad do knižnice alebo skrinky.

Na prístroj neumiestňujte žiadne nádoby s tekutinami, ako napríklad vázy, inak hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Skôr, ako začnete

Ďakujeme vám za zakúpenie výrobku Sony Dream Machine. Výrobok "Dream Machine" vám bude spoľahlivo slúžiť nespočetné množstvo hodín a poskytne vám zážitok z počúvania. Skôr, ako začnete zariadenie používať, prečítajte si tento návod a odložte ho ako prípadný zdroj informácií v budúcnosti.

Návod sa týka typov ICF-C153 a ICF-C153L. Rozdiel medzi nimi je uvedený nižšie.

Typ	ICF-C153	ICF-C153L
Pásmo	FM/AM	FM/MW/LW

Vlastnosti

- Rádiobudík s dvoma pásmami FM/AM (ICF-C153) alebo s tromi pásmami FM/MW/LW (ICF-C153L) využívajúci syntézu PLL (fázový záves).
- Displej LCD, ktorý je dobre viditeľný a zaberá málo miesta.
- Jednoduché digitálne ladenie predvolených staníc s pamäťou pre 15 staníc (typ ICF-C153) a pre 20 staníc (typ ICF-C153L).
- Jednoduchý časovač s odpočítavaním - ovládanie prostredníctvom jedného stlačenia.
- Dvojité budík (rádio a bzučiak) s rozšíriteľnou funkciou dočasného vypnutia.
- Displej LCD s podsvietením a s prepínačom ovládania jasu (vysoký/stredný/nízky).
- Tlačidlo D.S.T. (Daylight Saving Time - letný čas) - nastavenie hodín na letný čas.

Nastavenie času

- Zariadenie zapojte do siete. Na displeji začne blikať indikátor času "AM 12:00" alebo "0:00".
- Stlačte na niekoľko sekúnd tlačidlo CLOCK SET, kým nebudete počuť pípanie. Na displeji začne blikať číslica označujúca hodinu.
- Stláčajte tlačidlo TUNE/TIME SET + alebo -, kým sa nezobrazí správna hodina. Ak chcete rýchlo nastaviť aktuálny čas, podržte stlačené tlačidlo TUNE/TIME SET + alebo -.
 - Stlačte raz tlačidlo CLOCK SET.
 - Opakujte kroky 3 a 4 pri nastavovaní minút. Zaznejú dva krátke pípnutia a začnú sa počítať sekundy.

Systém zobrazenia času sa mení v závislosti od typu, ktorý vlastníte.

12-hodinový systém: "AM 12:00" = poľnoc
24-hodinový systém: "0:00" = poľnoc

Ak nastavovanie hodín prerušíte, približne po 65 sekundách sa na displeji zobrazí predchádzajúci stav.

Ak chcete nastaviť aktuálny čas s hodnotou nula sekúnd, počas signálu v kroku 5 stlačte tlačidlo CLOCK SET.

Zmena zobrazenia hodín na letný čas

Stlačte tlačidlo SUMMER T. D.S.T..

Na displeji sa zobrazí symbol "☀" a súčasne sa zmení zobrazený čas na letný čas.

Ak chcete vypnúť zobrazenie hodín v letnom čase, stlačte znova tlačidlo SUMMER T. D.S.T..

Nastavenie jasu podsvietenia

Stlačte tlačidlo BRIGHTNESS a podľa svojho želania vyberte vysokú, strednú alebo nízku hodnotu jasu.

Zmena kroku ladenia v pásme AM(MW)

Krok ladenia v pásme AM(MW) líši v závislosti od oblasti. Krok ladenia v pásme AM je nastavený výrobcom na hodnotu 9 kHz alebo 10 kHz. Ak chcete počúvať rádio, musíte zmeniť nastavenie tak, ako je to uvedené nižšie.

Oblasť	Krok ladenia
Typ pre krajiny Severnej a Južnej Ameriky	10 kHz
Iné krajiny	9 kHz

- Rádiobudík zapojte do elektrickej siete. Stlačením tlačidla OFF•ALARM RESET budík vypnite.
- Podržte stlačené tlačidlo OFF•ALARM RESET a na viac ako 5 sekúnd stlačte tlačidlo BAND. Takto zmeníte krok ladenia v pásme AM(MW). Ak zopakujete postup uvedený v kroku 2, krok ladenia sa znovu zmení.

Ak zmeníte interval kroku ladenia v pásme AM(MW), predvolené stanice sa inicializujú. Zmenou kroku ladenia v pásme AM(MW), zmení sa aj krok ladenia v pásme FM.

Riešenie problémov

Ak sa vyskytne ľubovoľný problém spojený so zariadením, vykonajte vždy najskôr nasledujúce jednoduché testy, ktoré vám pomôžu určiť, či je potrebná oprava.

Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho obchodného zástupcu spoločnosti Sony.

Hodiny nezobrazujú správny čas.

- Došlo k výpadku elektrického prúdu na dobu dlhšiu ako 1 minúta?

Budenie rádiom alebo bzučiakom sa neaktivuje v predvolenom čase budenia.

- Bolo budenie rádiom alebo budenie bzučiakom aktivované? (T. j. je zobrazený indikátor "A RADIO" alebo "B BUZZER"?)

Budenie rádiom je aktivované, ale v predvolenom čase budenia nepočuť žiadny zvuk.

- Nastavili ste hlasnosť pomocou tlačidla VOLUME?

Pri úkonoch súvisiacich s údržbou môže dojsť k vymazaniu predvolených staníc z pamäte. Zaznamenajte si nastavenia pre prípad, že ich budete chcieť použiť znova.

Odporúčania

- Zariadenie používajte len pomocou zdrojov napájania uvedených v časti "Technické parametre".
- Štítok s informáciami o napätí a s ďalšími údajmi sa nachádza na spodnej časti zariadenia.
- Sieťový napájací kábel odpájajte ťahaním za zástrčku, nie za kábel.
- Nenechávajte zariadenie blízko zdrojov tepla, ako napríklad pri radiátore alebo klimatizácii, alebo tam, kde by mohlo byť vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernému množstvu prachu, mechanickým vibráciám alebo poškodeniu.
- Zariadenie neumiestňujte na povrchy (koberec, prikrývky atď.) alebo v blízkosti materiálov (záclona, záves atď.), ktoré môžu spôsobiť zakrytie ventilačných otvorov.
- Ak sa do zariadenia dostane akýkoľvek pevný predmet alebo tekutina, odpojte ho od siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať odborníkovi.
- Ak sa skrinka znečistí, utrite ju mäkkou látkou mierne navlhčenou v jemnom saponáte. Nikdy nepoužívajte drsné látky ani chemické roztoky, ktoré by mohli skrinku poškodiť.
- Pokiaľ je zariadenie pripojené k sieťovej zásuvke, nie je odpojené od siete, a to aj v takom prípade, ak je vypnuté.

Ak máte ďalšie otázky, obráťte sa na najbližšieho obchodného zástupcu spoločnosti Sony.

Technické parametre

Zobrazenie času

Veľká Británia, Severná a Južná Amerika 12-hodinový systém

Iné krajiny 24-hodinový systém

Frekvenčný rozsah

Typ pre Severnú a Južnú Ameriku

Pásmo	ICF-C153	Krok ladenia
FM	87,5 - 108 MHz	0,1 MHz
AM	530 - 1 710 kHz	10 kHz

Typ pre iné krajiny

Pásmo	ICF-C153	ICF-C153L	Krok ladenia
FM	87,5 - 108 MHz	87,5 - 108 MHz	0,05 MHz
AM (MW)	531 - 1 602 kHz	531 - 1 602 kHz	9 kHz
LW	—	153 - 279 kHz	9 kHz

Reproduktor

Priemer približne 6,6 cm 8 Ω

Výstupný výkon

170 mW (pri harmonickom skreslení 10 %)

Napájanie

Typ pre Severnú a Južnú Ameriku: striedavé napätie 120 V, 60 Hz
Ostatné typy: striedavé napätie 220 - 230 V, 50 Hz

Rozmery

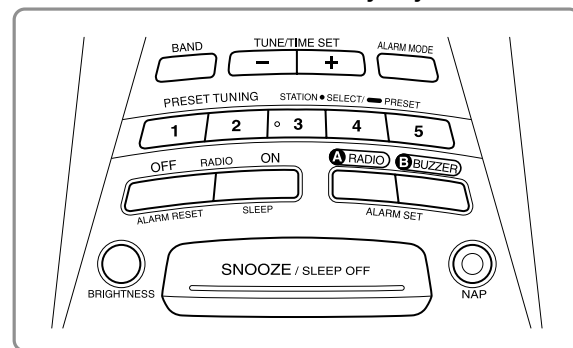
Približne 118,5 × 116,5 × 126 mm (š/v/h)
vrátane vyčnievajúcich častí a ovládacích prvkov

Hmotnosť

Približne 715 g
Približne 750 g: ICF-C153L (typ pre Veľkú Britániu)

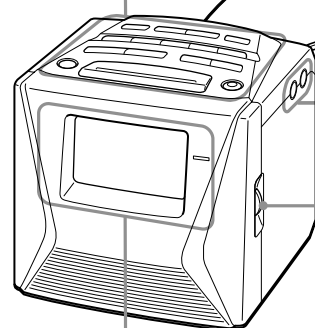
Vzhľad a technické parametre sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Tlačidlo PRESET TUNING 3 má dotykový bod.



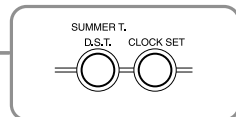
Anténa pre príjem v pásme FM

Sieťový napájací kábel



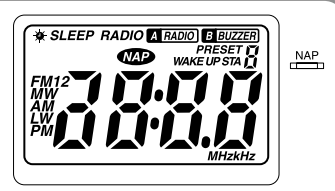
VOLUME

Vedľa ovládača hlasitosti je dotykový bod, ktorý označuje smer zvyšovania hlasitosti.

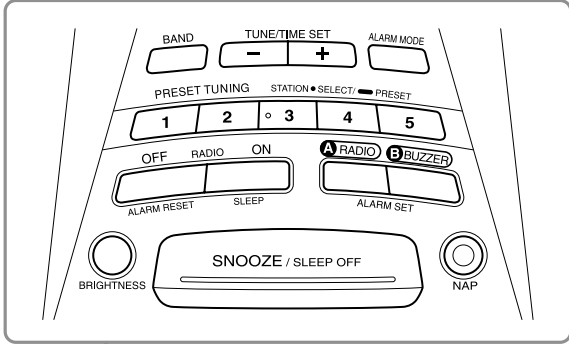


Okno displeja* (12-hodinový systém)

* Displej sa líši v závislosti od krajiny.

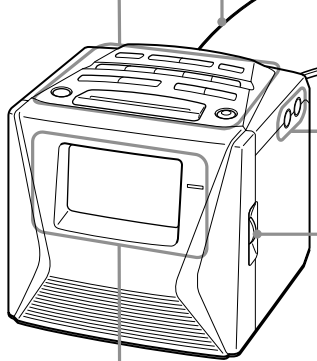


Tlačidlo PRESET TUNING 3 má dotykový bod.



Anténa pre príjem v pásme FM

Sieťový napájací kábel



VOLUME

Vedľa ovládača hlasitosti je dotykový bod, ktorý označuje smer zvyšovania hlasitosti.

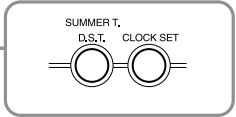
VOLUME

Vedľa ovládača hlasitosti je dotykový bod, ktorý označuje smer zvyšovania hlasitosti.

VOLUME

Okno displeja* (12-hodinový systém)

* Displej sa líši v závislosti od krajiny.



Zlepšenie príjmu

FM: Ak chcete zvýšiť citlivosť príjmu, úplne vysuňte anténu na príjem v pásme FM.

AM(MW)/LW: Optimálny príjem zabezpečíte pootočením zariadenia vo vodorovnom smere. Zariadenie obsahuje vstavanú feritovú tyčku.

Zariadenie nepoužívajte na oceľovom stole alebo kovovom povrchu, môže to viesť k rušeniu prijímaného signálu.

Nastavenie predvolených oblíbených staníc

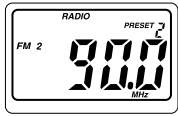
—Ladenie predvolených staníc

Nastaviť môžete až 10 staníc v pásme FM (5 staníc v pásme FM1, 5 staníc v pásme FM2) a 5 staníc v každom z pásiem AM, MW, LW.

Nastavenie predvolenej rozhlasovej stanice

- Postupujte podľa krokov 1 až 4 v časti “Používanie rádia” a nalad’te stanice, ktoré chcete zaradiť medzi predvolené.
- Tlačidlo predvoľby, ktorému chcete stanicu priradiť, podržte stlačené dve sekundy.

Príklad: Zobrazenie na displeji pri nastavení hodnoty 90 MHz v pásme FM pre tlačidlo PRESET TUNING 2 v režime FM2.



Na displeji bliká číslo predvoľby “2” a indikátor “**PRESET**”. Zaznie dvojité pípnutie, číslo “2” a indikátor “**PRESET**” prestane blikať.

Ak chcete nastaviť ďalšiu predvolenú stanicu, zopakujte uvedené kroky. Ak chcete zmeniť predvolenú stanicu, nalad’te požadovanú stanicu a podržte stlačené jedno z tlačidiel PRESET TUNING 1 až 5. Nová stanica nahradí predchádzajúcu stanicu tlačidla predvoľby.

Naladenie predvolenej stanice

- Stlačením tlačidla RADIO ON•SLEEP zapnete rádio.
- Stlačením tlačidla BAND vyberte pásmo.
- Stlačte požadované tlačidlo predvoľby.
- Nastavte hlasitosť pomocou ovládacieho prvku VOLUME. Po niekoľkých sekundách sa zobrazí aktuálny čas, ale číslo predvolenej stanice zostane zobrazené na displeji.

Poznámka Podržanie stlačeného tlačidla PRESET TUNING na viac ako na niekoľko sekúnd v kroku 3 nahradí predchádzajúcu stanicu uloženú pod tlačidlom PRESET TUNING práve naladenou stanicou.

Nastavenie budíka

Môžete nastaviť dva druhy budenia - rádio (ALARM A) a bzučiak (ALARM B).

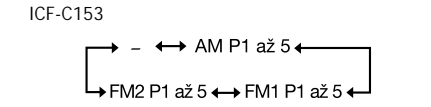
Budík sa zapne každý deň v tom istom čase. BPred nastavením budíka skontrolujte, či sú nastavené hodiny. (Pozri časť “Nastavenie hodín”.)

Poznámky

- Budík je nastavený výrobcom v režimoch rádio (ALARM A) a bzučiak (ALARM B) na čas “AM 12:00” alebo “0:00”.
- Ak nastavovanie budíka prerušíte, približne po 65 sekundách sa na displeji zobrazí predchádzajúci stav.

Nastavenie budenia rádiom (ALARM A)

- Stlačte na niekoľko sekúnd tlačidlo A RADIO•ALARM SET, kým nebudete počuť pípnutie. Na displeji začne blikať indikátor “**A RADIO**” a číslíca označujúca hodinu.
- Stláčajte tlačidlo TUNE/TIME SET + alebo –, kým nenastavíte požadovanú hodinu.
- Stlačte tlačidlo A RADIO•ALARM SET.
- Opakujte kroky 2 a 3 pri nastavovaní minút. Zaznie pípnutie, ktorým sa potvrdí nastavenie času. Na displeji sa zobrazí blikajúci indikátor “WAKE UP STA” a číslo predvolenej stanice.
- Stláčajte tlačidlo TUNE/TIME SET + alebo –, kým nenastavíte správnu stanicu. Číslo predvolenej stanice sa zmení nasledovne:



- Indikátor “–” označuje naposledy naladenú stanicu. Požadovanú stanicu, ktorá sa naladí po spustení budíka, môžete vybrať priamo stlačením tlačidla BAND alebo PRESET TUNING, pokiaľ sa nezobrazí indikátor “–”.
6 Stlačte tlačidlo A RADIO•ALARM SET. Zaznie dvojité pípnutie, ktorým sa potvrdí nastavenie.

Ak chcete použiť budík ALARM A, nastavte režim budenia. (Pozri časť “Nastavenie režimu budenia”.) Keď sa budík v predvolenom čase zapne, na displeji sa zobrazí blikajúci indikátor “**A RADIO**” a naladí sa stanica pre budík (vybratá v kroku 5). Budík sa vypne automaticky po uplynutí približne 60 minút.

Kontrola nastavenia budíka

Stlačte raz tlačidlo A RADIO•ALARM SET. Na displeji sa zobrazí predvolený čas. Ak tlačidlo A RADIO•ALARM SET stlačíte znova, na displeji sa zobrazí stanica pre budík. Ak chcete zobraziť predchádzajúci stav, stlačte tlačidlo CLOCK SET alebo niekoľko sekúnd počkajte.

Nastavenie budenia bzučiakom (ALARM B)

- Stlačte na niekoľko sekúnd tlačidlo B BUZZER•ALARM SET, kým nebudete počuť pípanie. Na displeji začne blikať indikátor “**B BUZZER**” a číslíca označujúca hodinu.
- Stláčajte tlačidlo TUNE/TIME SET + alebo –, kým nenastavíte požadovanú hodinu.

- Stlačte tlačidlo B BUZZER•ALARM SET.
- Opakujte kroky 2 a 3 pri nastavovaní minút. Zaznie pípnutie, ktorým sa potvrdí nastavenie času.
- Stlačte znova tlačidlo B BUZZER•ALARM SET. Zaznie dvojité pípnutie, ktorým sa nastavenie potvrdí.

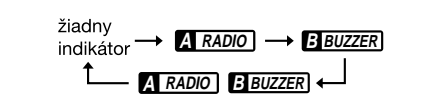
Ak chcete použiť budík ALARM B, nastavte režim budenia. (Pozri časť “Nastavenie režimu budenia”.) Keď sa v predvolenom čase zapne budík, na displeji začne blikať indikátor “**B BUZZER**”. Bzučiak sa vypne automaticky po uplynutí približne 60 minút.

Kontrola nastavenia budíka

Stlačte raz tlačidlo B BUZZER•ALARM SET. Na displeji sa zobrazí predvolený čas. Ak chcete zobraziť predchádzajúci stav, stlačte tlačidlo CLOCK SET alebo niekoľko sekúnd počkajte.

Nastavenie režimu budenia

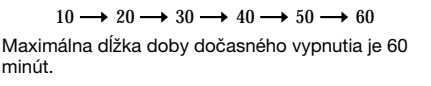
Pred nastavením režimu budenia nezabudnite nastaviť čas spustenia budíka. (Pozri časť “Nastavenie budíka”.) Opakovane stláčajte tlačidlo ALARM MODE, kým nevyberiete požadovaný režim. Každé stlačenie tlačidla ALARM MODE mení zobrazenie indikátora na displeji nasledovne:



Ak je pre budenie bzučiakom aj rádiom (ALARM A a ALARM B) nastavený rovnaký čas, prednostne sa použije budenie rádiom (ALARM A).

Dočasné vypnutie na niekoľko minút

Stlačte tlačidlo SNOOZE/SLEEP OFF. Rádio alebo bzučiak sa vypne, ale približne po 10 minútach sa znova automaticky zapne. Po každom stlačení tlačidla SNOOZE/SLEEP OFF sa doba dočasného vypnutia zmení nasledovne:



Na displeji sa na niekoľko sekúnd zobrazí doba dočasného vypnutia a potom sa znova zobrazí aktuálny čas. Ak po zobrazení aktuálneho času stlačíte tlačidlo SNOOZE/SLEEP OFF, doba dočasného vypnutia sa začne znova odpočítavať od 10 minút.

Vypnutie budíka

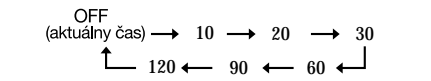
Stlačením tlačidla OFF•ALARM RESET budík vypnite. Budík sa v rovnakom čase spustí znova nasledujúci deň.

Zrušenie nastavenia budíka

Opakovane stláčajte tlačidlo ALARM MODE dovtedy, kým nezmiznú indikátory “**A RADIO**” a “**B BUZZER**”.

Používanie časovača NAP (časovač s odpočítavaním)

Časovač NAP spustí bzučiak po uplynutí predvoleného časového intervalu. Stláčajte tlačidlo NAP opakovane, kým sa nezobrazí požadovaný počet minút. Každým stlačením sa zobrazenie na displeji zmení nasledovne:



Indikátor tlačidla NAP sa zapne, na niekoľko sekúnd sa zobrazí indikátor “**NAP**” a nastavený čas časovača. Časovač NAP začne odpočítavať čas. Po uplynutí času odpočítavania zaznie pípnutie a začne blikať indikátor tlačidla NAP a indikátor “**NAP**”.

Zastavenie časovača NAP

Stlačením tlačidla NAP alebo tlačidla OFF•ALARM RESET bzučiak vypnite.

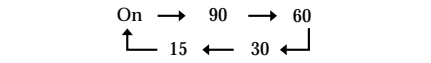
Vypnutie časovača NAP

Stlačte tlačidlo NAP. Zmizne indikátor tlačidla NAP a indikátor “**NAP**”.

Nastavenie časovača na zaspávanie

Zaspávať pri hudbe môžete pomocou zabudovaného časovača na zaspávanie, ktorý po predvolenej dobe automaticky vypne rádio.

Stlačte tlačidlo RADIO ON•SLEEP. Rádio sa zapne. Časovač na zaspávanie môžete nastaviť na interval 90, 60, 30 alebo 15 minút. Každým stlačením sa zobrazenie na displeji zmení nasledovne:



Ak sa zobrazenie na displeji vráti do polohy “On”, zaznejú dve krátke pípnutia.

Po nastavení intervalu sa na displeji zobrazí nápis “**SLEEP**”.

Rádio bude hrať len počas nastaveného času a potom sa vypne.

Vypnutie rádia pred uplynutím predvoleného času

Stlačte tlačidlo SNOOZE/SLEEP OFF alebo OFF•ALARM RESET.

Súčasnú použitie časovača na zaspávanie a budíka

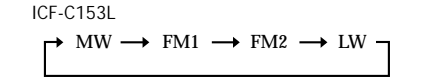
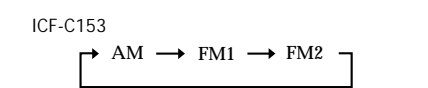
Súčasne môžete zaspávať pri hudbe a zobúdzat’ sa v nastavený čas rádiom alebo bzučiakom.

- Nastavte budík. (Pozri časť “Nastavenie budíka”.)
- Nastavte časovač na zaspávanie. (Pozri časť “Nastavenie časovača na zaspávanie”.)

Používanie rádia

—Manuálne ladenie

- Stlačením tlačidla RADIO ON•SLEEP zapnete rádio. Na displeji sa na niekoľko sekúnd zobrazí pásmo a frekvencia a potom sa opäť zobrazí aktuálny čas.
- Stlačením tlačidla BAND vyberte pásmo. Každým stlačením sa pásmo zmení nasledovne:



Pri používaní režimov predvoľby s pásmom FM1 a FM2 môžete počúvať rádio v oboch režimoch. (Pozri časť “Nastavenie predvolených oblíbených staníc”.)

- Stlačením tlačidla TUNE/TIME SET + alebo – nalad’te požadovanú stanicu. Krok ladenia v pásme FM je nastavený na hodnotu 0,1 MHz a krok ladenia v pásme AM je nastavený na hodnotu 10 kHz (typ pre Severnú a Južnú Ameriku). Krok ladenia v pásme FM je nastavený na hodnotu 0,05 MHz* a krok ladenia v pásme AM(MW)/LW je nastavený na hodnotu 9 kHz (ostatné typy).

* Zobrazenie frekvencie v pásme FM sa zvyšuje alebo znižuje v intervale 0,1 MHz. Napríklad frekvencia 88,00 a 88,05 MHz sa zobrazí ako “88.0 MHz”.

Ak počas ladenia dosiahnete minimálnu frekvenciu daného pásma, budete počuť dve krátke pípnutia.

- Nastavte hlasitosť pomocou tlačidla VOLUME.

Kontrola naladenia stanice

Jemne stlačte tlačidlo TUNE/TIME SET + alebo –. Na displeji sa na niekoľko sekúnd zobrazí pásmo a frekvencia a potom sa opäť zobrazí predchádzajúci stav.

Ak chcete rádio vypnúť, stlačte tlačidlo OFF•ALARM RESET.