

FM/AM PLL Synthesized Clock Radio ICF-C763

FM/MW/LW PLL Synthesized Clock Radio ICF-C763L

Operating Instructions Bedienungsanleitung (Rückseite)
 Mode d'emploi Manual de instrucciones (en el reverso)

DREAM MACHINE

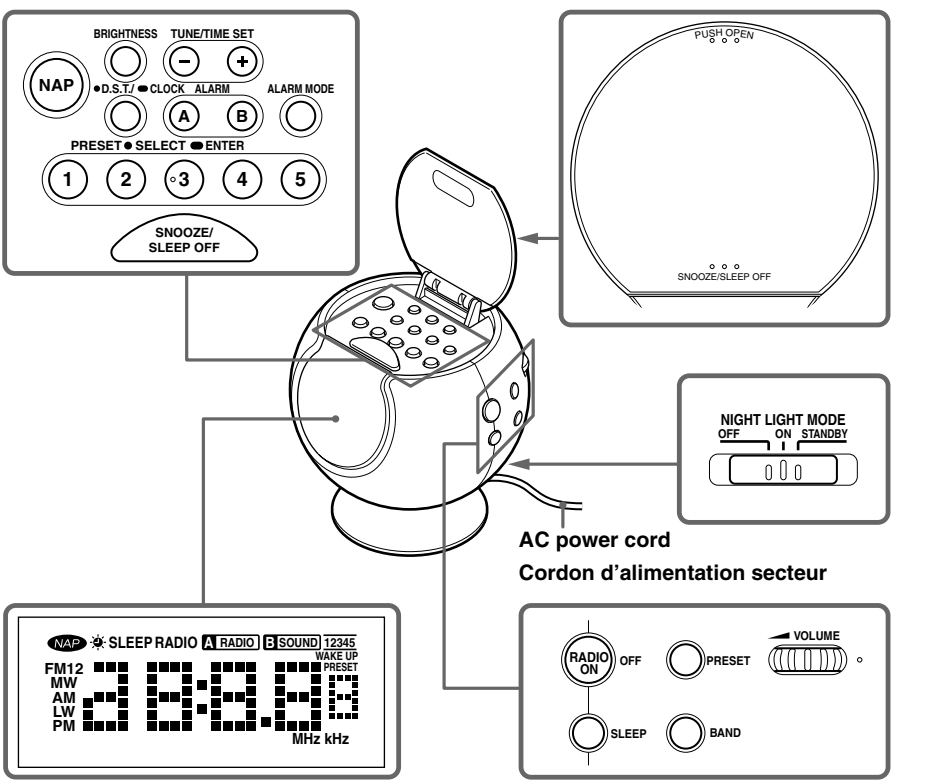
Dream Machine is a trademark of Sony Corporation.
 Dream Machine est une marque commerciale de Sony Corporation.
 Dream Machine is an Warenzeichen der Sony Corporation.
 Dream Machine est marca comercial de Sony Corporation.

Printed on 100% recycled paper using VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink.

© 2004 Sony Corporation Printed in China

http://www.sony.net/

The **PRESET 3** button and **VOLUME** have a tactile dot.
 La touche **PRESET 3** et la touche **VOLUME** comportent un point tactile.



AC power cord
 Cordon d'alimentation secteur

FM12 MW LW FM display showing frequency and signal strength.

You can adjust angle of the display.
 Vous pouvez ajuster l'angle de l'écran.

How to open the lid of the operating buttons
 Comment ouvrir le compartiment des touches de commande

Press down the PUSH OPEN
 Appuyez sur PUSH OPEN

Lift open to reveal the buttons.
 Soulevez le couvercle pour accéder aux touches.

English

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.
 To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.
 Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.
 To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

For the Customers in Canada

CAUTION:
 TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

Features

- Dual alarm FM/AM(ICF-C763) or FM/MW/LW(ICF-C763L) PLL (Phase Locked Loop) synthesized clock radio.
- LCD with white backlight, and brightness adjustment for the backlight.
- Easy preset digital tuning with 15 memory presets for ICF-C763, 20 memory presets for ICF-C763L.
- Illumination light, that is most suitable as a bedside interior.
- Various types of alarms-radio, buzzer and 4 melodies.
- Nap Timer allows you to take a short nap and wake to buzzer without changing your alarm settings. (You can select your nap time from 10 to 120 minutes)
- Angle is adjustable for your best view position.
- DST(Daylight Saving Time) - Summer time adjustment (one-hour skip function).
- Extendable snooze - snooze time can be extended from 10 to 60 minutes in maximum every time you use.

Setting the Clock

- Plug in the clock radio. "AM 12:00" or "00:00" flashes on the display.
- Press **D.S.T./CLOCK** for a few seconds until a beep sounds.
- The hour starts to flash on the display.
- Press **TUNE/TIME SET +** or - until the correct hour appears.
- To set the current time rapidly, hold down **TUNE/TIME SET +** or -.
- Press **D.S.T./CLOCK** once.
- Repeat steps **3** and **4** to set the minute.
- Two short beeps sound, and the counting of the seconds starts.

The clock system varies depending on the model you own.
 12-hour system: "AM 12:00" = midnight
 24-hour system: "00:00" = midnight

If you quit during the clock setting, after about 65 seconds the previous display will return.

To set the current time from zero seconds, press **D.S.T./CLOCK** with the time signal in step **5**.

To change the display to the daylight saving time (summer time) indication
 Press **D.S.T./CLOCK**.
 "☼" is displayed and the time indication changes to summer time.
 To deactivate the summer time function, press **D.S.T./CLOCK** again.

Setting the Brightness of the Backlight

You can change the setting of the night light on the edge of the lid.
 Set **NIGHT LIGHT MODE** to **STANDBY, ON** or **OFF**. The night light operates as follows:
STANDBY: The night light turns on when the radio is turned on, or when the lid is open.
 The night light flashes when ALARM A or B, or NAP timer sound comes on.
 The night light goes out when the radio, the sound alarm or the NAP timer sound is turned off.
ON: The night light is always lit.
OFF: The night light does not turn on.

Changing AM (MW) Channel Step

The AM (MW) channel step differs depending on areas. The channel step of this unit is factory-set to 9 kHz or 10 kHz. Change the settings as shown below to be able to listen to the radio.

Area	Channel step
North and South America	10 kHz
Other countries/regions	9 kHz

- Press **RADIO ON-OFF** to turn off the power.
- While holding down **BAND**, keep pressing **RADIO ON-OFF** for more than 5 seconds.
- Two short beeps sound, and the AM (MW) channel step will be changed.
- If you proceed to step 2 again, the channel step changes again.

Operating the Radio -Manual Tuning

- Press **RADIO ON-OFF** to turn on the radio.
- The display shows the band and frequency for 10 seconds and then changes back to the current time.
- Press **BAND** to select the band.

Each press changes the band as follows:
 ICF-C763
 AM → FM1 → FM2

ICF-C763L
 MW → FM1 → FM2 → LW

When using FM1 or FM2 preset mode, you may listen to the radio on either mode. (See "Preset Tuning".)

- Press **TUNE/TIME SET +** or - to tune into the desired station.
- The FM channel step is set to 0.1 MHz and the AM (MW) channel step is set to 10 kHz (North and South American model).
- The FM channel step is set to 0.05 MHz*, the AM (MW) channel step is set to 9 kHz, and the LW channel step is set to 3kHz (Other models).

* The FM frequency display is raised or lowered by a step of 0.1 MHz. For example, frequency 88.00 and 88.05 MHz is displayed as "88.0 MHz".

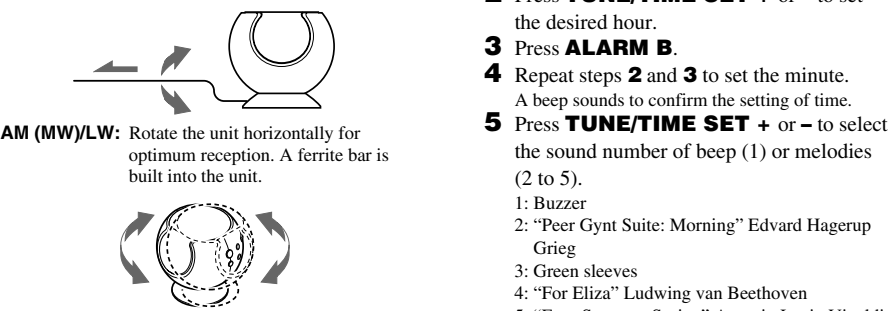
Two short beeps sound when the minimum frequency of each band is received (during tuning).

- Adjust volume using **VOLUME**.
- To turn off the radio, press **RADIO ON-OFF**.

To check the station being received
 Press **TUNE/TIME SET +** or - lightly. The display shows the band and frequency for 10 seconds and then returns to the previous display.

Improving the Reception

FM: The AC power cord functions as an FM antenna. Extend the AC power cord fully to increase reception sensitivity.



Do not operate the unit over a steel desk or metal surface, as this may lead to interference reception.

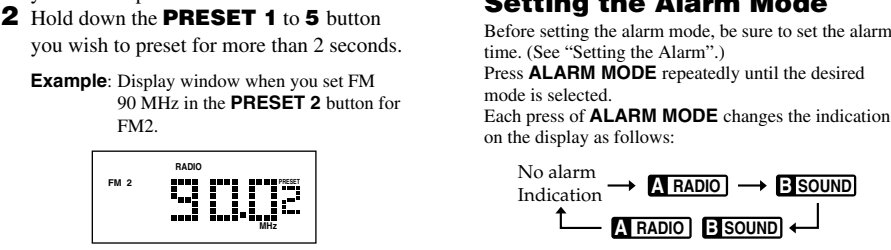
Presetting Your Favorite Station -Preset Tuning

You can preset up to 10 stations in FM (5 stations in FM1, 5 stations in FM2), and 5 stations in each AM (MW), LW.

Pressing a Station

- Follow steps **1** to **4** in "Operating the Radio" and manually tune into the station you wish to preset.
- Hold down the **PRESET 1** to **5** button you wish to preset for more than 2 seconds.

Example: Display window when you set FM 90 MHz in the **PRESET 2** button for FM2.



The preset number "2" and "PRESET" flash in the display.
 Two beeps sound, and "2" and "PRESET" stop flashing.

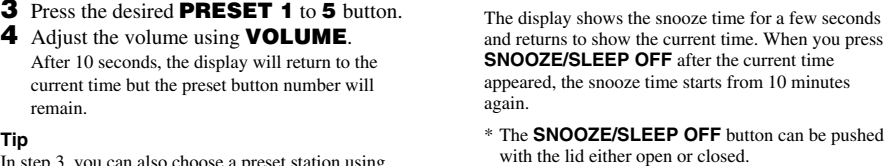
To preset another station, repeat these steps. To change the preset station, tune into the desired station and hold down the **PRESET 1** to **5** button. The new station will replace the previous station on the preset button.

Tuning into a Preset Station

- Press **RADIO ON-OFF** to turn on the radio.
- Press **BAND** to select the band.
- Press the desired **PRESET 1** to **5** button.
- Adjust the volume using **VOLUME**.

After 10 seconds, the display will return to the current time but the preset button number will remain.

Tip
 In step 3, you can also choose a preset station using the **PRESET** button at the side of this unit. Press **PRESET** repeatedly until the desired mode is selected.
 Each time of PRESET changes as follows.



Two short beeps sound when the display returns to "PRESET 1".

Note
 Holding down the desired **PRESET 1** to **5** button for more than a few seconds in step 3 will replace the previous station on the **PRESET 1** to **5** button with the station you tuned into.

Setting the Night Light

You can change the setting of the night light on the edge of the lid.
 Set **NIGHT LIGHT MODE** to **STANDBY, ON** or **OFF**. The night light operates as follows:
STANDBY: The night light turns on when the radio is turned on, or when the lid is open.
 The night light flashes when ALARM A or B, or NAP timer sound comes on.
 The night light goes out when the radio, the sound alarm or the NAP timer sound is turned off.
ON: The night light is always lit.
OFF: The night light does not turn on.

Two short beeps sound when the display returns to "10".
 "NAP" and the NAP time are displayed for a few seconds.
 The night light goes out when the radio, the sound alarm or the NAP timer sound is turned off.

Setting the Alarm

You can set two types of alarms, radio (ALARM A) and sound (ALARM B). The alarm will come on at the same time everyday. Before setting the alarm, make sure to set the clock. (See "Setting the Clock".)

Notes

- The factory setting alarm time for radio (ALARM A) and sound (ALARM B) is "PM 12:00" or "12:00".
- If you quit during the alarm setting, after about 65 seconds the previous display will return.

To Set the Radio Alarm (ALARM A)

- Press **ALARM A** for a few seconds until a beep sounds.
- "A RADIO" and the hour flash on the display.
- Press **TUNE/TIME SET +** or - to set the desired hour.
- Repeat steps **2** and **3** to set the minute.
- A beep sounds to confirm the setting of time. "WAKE UP" appears and the preset number flashes on the display.
- Press **ALARM A**.
- Repeat steps **2** and **3** to set the minute.
- A beep sounds to confirm the setting of time. "WAKE UP" appears and the preset number flashes on the display.
- Press **TUNE/TIME SET +** or - to select the sound number of beep (1) or melodies (2 to 5).
- 1: Buzzer
 2: "Peer Gynt Suite: Morning" Edvard Hagerup Grieg
 3: Green sleeves
 4: "For Eliza" Ludwig van Beethoven
 5: "Four Seasons: Spring" Antonio Lucio Vivaldi
- When selecting the number, you can hear the sound of the number.

Press **ALARM B** once. The display shows the preset time and the selected sound number flash on the display. The sound is turned off automatically after about 60 minutes.

To check the alarm setting
 Press **ALARM B** once. The display shows the preset time and the selected sound number. After 4 seconds, the display will return to the current time.

Setting the Sleep Timer

You can enjoy falling asleep to the radio using the built-in sleep timer that turns off the radio automatically after a preset duration.

SLEEP: The radio turns on. You can set the sleep timer to durations of 90, 60, 30, or 15 minutes. Each press changes the display as follows:

OFF → 90 → 60

Two short beeps sound when the display returns to "90".
 "SLEEP" will appear in the display when the duration time is set.
 The radio will play for the time you set, then shut off.

To Use Both Sleep Timer and Alarm

You can fall asleep to the radio and also be awakened by the radio or sound alarm at the preset time.

- Set the alarm. (See "Setting the Alarm".)
- Set the sleep timer. (See "Setting the Sleep Timer".)

Precautions

- Operate the unit on the power sources specified in "Specifications".
- The nameplate indicating voltage, etc. is located at the bottom of the unit.
- To disconnect the power cord (mains lead), pull it out the plug, not by the cord.
- Do not leave the unit in a location near a heat source such as a radiator or airduct, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration, or shock.
- Do not place the unit on surfaces (rugs, blankets, etc.) or near materials (curtains, draperies) that block the ventilation holes.
- Should any liquid or solid object fall into the unit, unplug the unit and have it checked by qualified personnel before operating it further.
- When the casting becomes soiled, clean it with a soft cloth dampened with a mild detergent solution. Never use abrasive cleaners or chemical solvents, as they may mar the casing.
- The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.

To check the alarm setting

Press **ALARM A** once. The display shows the preset time. If you press **ALARM A** again, the display shows "wake up station". After 4 seconds, the display will return to the current time.

To deactivate the Alarm

Press **ALARM MODE** repeatedly so that "A RADIO" and "B SOUND" go off.

Using the NAP Timer (Count Down Timer)

The NAP timer sounds the buzzer after a preset time duration. Press **NAP** repeatedly until the desired minutes are displayed. Each press changes the display as follows:

OFF → 10 → 20 → 30

Two short beeps sound when the display returns to "10".
 "NAP" and the NAP time are displayed for a few seconds.
 The night light goes out when the radio, the sound alarm or the NAP timer sound is turned off.

To Stop the Alarm

Press **RADIO ON-OFF** to turn off the alarm. The alarm will come on again at the same time the next day.

To deactivate the Alarm

Press **ALARM MODE** repeatedly so that "A RADIO" and "B SOUND" go off.

Using the NAP Timer (Count Down Timer)

The NAP timer sounds the buzzer after a preset time duration. Press **NAP** repeatedly until the desired minutes are displayed. Each press changes the display as follows:

OFF → 10 → 20 → 30

Two short beeps sound when the display returns to "10".
 "NAP" and the NAP time are displayed for a few seconds.
 The night light goes out when the radio, the sound alarm or the NAP timer sound is turned off.

To Stop NAP Timer

Press **RADIO ON-OFF** to turn off the buzzer.

To Deactivate NAP Timer

Press **NAP** "NAP" goes off in the display.

Setting the Alarm

You can set two types of alarms, radio (ALARM A) and sound (ALARM B). The alarm will come on at the same time everyday. Before setting the alarm, make sure to set the clock. (See "Setting the Clock".)

Notes

- The factory setting alarm time for radio (ALARM A) and sound (ALARM B) is "PM 12:00" or "12:00".
- If you quit during the alarm setting, after about 65 seconds the previous display will return.

Troubleshooting

Should any problem occur with the unit, make the following simple checks to determine whether or not servicing is required. If the problem persists, consult your nearest Sony dealer.

The clock does not show the correct time.
 • Has an electrical power outage lasting more than 1 minute occurred?

The radio or buzzer alarm does not sound at the preset alarm time.
 • Has the desired radio or buzzer alarm been activated? (i.e. Is "A RADIO" or "B SOUND" displayed?)

The radio alarm is activated but no sound comes on at the preset alarm time.
 • Has VOLUME been adjusted?

The preset stations may be deleted from the memory, if a maintenance service is required. Please note down your settings in case you want to preset them again.

Specifications

Time display	UK, North and South America	12-hour system
Other countries/regions		24-hour system

Frequency range	Model for North and South America	Band	ICF-C763	Channel step
FM	87.5 - 108 MHz	0.1 MHz		
AM (MW)	531 - 1 710 kHz	10 kHz		

Model for other-countries/Regions	Band	ICF-C763L	Channel step
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	3 kHz

Speaker
 Approx. 5.7 cm (2 1/4 inches) dia. 4 Ω

Power output
 200 mW (at 10 % harmonic distortion)

Power requirement
 North and South American model: 120 V AC, 60 Hz
 Other model: 230 V AC, 50 Hz

Dimensions
 Approx. 115.5 × 105 × 110.6 mm (w/h/d) (4 1/4 × 4 1/8 × 4 1/4 inches) including projecting parts and controls

Mass
 Approx. 665 g (1 lb 7.5 oz)
 Approx. 675 g (1 lb 7.8 oz): ICF-C763L (UK model)
 Approx. 600 g (1 lb 5.2 oz): ICF-C763 (North and South America model)

Design and specifications are subject to change without notice.

Français

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ni à l'humidité.
 Afin d'éviter tout risque d'électrocution, n'ouvrez pas le coffret. Confiez les réparations exclusivement à un technicien qualifié.
 N'installez pas l'appareil dans un espace restreint, comme une bibliothèque ou un meuble encastré. Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne posez pas de récipients remplis d'eau (ex. un vase) sur l'appareil.

Amélioration de la réception

FM: Le cordon d'alimentation secteur fonctionne comme une antenne FM. Étirez complètement le cordon d'alimentation secteur pour améliorer la sensibilité de la réception.

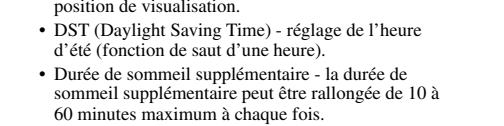
Le numéro de pré-réglage « 2 » et « PRESET »
 clignote sur l'écran.
 Deux bips sont émis et « 2 » et « PRESET » cessent de clignoter.

Pour régler l'heure courante à partir de zéro seconde, appuyez sur D.S.T./CLOCK pour que le signal soit émis comme à l'étape 5.

Pour modifier l'affichage et passer en heure d'été (heure avancée)
 Appuyez sur **D.S.T./CLOCK**.
 « ☼ » s'affiche et l'heure passe en heure d'été.

Pour désactiver la fonction d'heure d'été, appuyez de nouveau sur D.S.T./CLOCK.

Conseil
 A l'étape 3, vous pouvez également choisir une station pré-réglée à l'aide de la touche **PRESET** qui se trouve à côté de cet appareil.
 Appuyez plusieurs fois sur **PRESET** jusqu'à ce que le mode souhaité soit sélectionné.
 Chaque fois que vous appuyez sur **PRESET**, le mode change comme suit:



Deux bips courts sont émis et les secondes commencent à défiler.

Le système d'horloge varie selon les modèles.
 Système par 12 heures: « AM 12:00 » = minuit
 Système par 24 heures: « 0:00 » = minuit

Si vous interrompez le réglage de l'horloge, l'affichage précédent revient au bout d'environ 65 secondes.

Pour régler l'heure courante à partir de zéro seconde, appuyez sur **D.S.T./CLOCK** pour que le signal soit émis comme à l'étape 5.

Pour modifier l'affichage et passer en heure d'été (heure avancée)
 Appuyez sur **D.S.T./CLOCK**.
 « ☼ » s'affiche et l'heure passe en heure d'été.

Pour désactiver la fonction d'heure d'été, appuyez de nouveau sur D.S.T./CLOCK.

Réglage de l'horloge

- Branchez l'appareil.
- Appuyez sur **D.S.T./CLOCK** pendant quelques secondes jusqu'à entendre un bip. L'heure se met à clignoter sur l'écran.
- Appuyez sur **TUNE/TIME SET +** ou - jusqu'à l'affichage de l'heure correcte. Pour régler l'heure rapidement, maintenez **TUNE/TIME SET +** ou - enfoncée.
- Appuyez une fois sur **D.S.T./CLOCK**.
- Répétez les étapes **3** et **4** pour régler les minutes.

Deux bips courts sont émis et les secondes commencent à défiler.

Le système d'horloge varie selon les modèles.
 Système par 12 heures: « AM 12:00 » = minuit
 Système par 24 heures: « 0:00 » = minuit

Si vous interrompez le réglage de l'horloge, l'affichage précédent revient au bout d'environ 65 secondes.

Pour régler l'heure courante à partir de zéro seconde, appuyez sur **D.S.T./CLOCK** pour que le signal soit émis comme à l'étape 5.

Pour modifier l'affichage et passer en heure d'été (heure avancée)
 Appuyez sur **D.S.T./CLOCK**.
 « ☼ » s'affiche et l'heure passe en heure d'été.

Pour désactiver la fonction d'heure d'été, appuyez de nouveau sur D.S.T./CLOCK.

Pré-réglage d'une station

1 Appuyez sur **RADIO ON-OFF** pour allumer la radio.
 2 Appuyez sur **BAND** pour sélectionner la bande.
 3 Appuyez sur la touche **PRESET 1** à 5 de votre choix.
 4 Réglez le volume à l'aide de **VOLUME**.
 Après 10 secondes, l'heure actuelle réapparaît, mais le numéro de la touche reste affiché.

Réglage de la luminosité du rétroéclairage

1 Suivez les étapes 1 à 4 de la section « Utilisation de la radio » et synntonisez manuellement la station que vous souhaitez pré-réglé.
 2 Maintenez la touche **PRESET 1** à 5 que vous souhaitez pré-réglé enfoncée pendant plus de 2 secondes.

Exemple: fenêtre d'affichage lorsque vous réglez 90 MHz FM sur la touche **PRESET 2** pour FM2.

Le numéro de pré-réglage « 2 » et « PRESET » clignote sur l'écran.
 Deux bips sont émis et « 2 » et « PRESET » cessent de clignoter.

Pour pré-réglé une autre station, répétez ces étapes.
 Pour modifier la station pré-réglée, synntonisez la station souhaitée et maintenez l'une des touches **PRESET 1** à 5 enfoncée. La nouvelle station remplace la station précédente sur la touche de pré-réglage.

Syntonisation d'une station pré-réglée

- Appuyez sur **RADIO ON-OFF** pour allumer la radio.
- Appuyez sur **BAND** pour sélectionner la bande.
- Appuyez sur la touche **PRESET 1** à 5 de votre choix.
- Réglez le volume à l'aide de **VOLUME**.
 Après 10 secondes, l'heure actuelle réapparaît, mais le numéro de la touche reste affiché.

Si vous appuyez sur **TUNE/TIME SET +** ou - pour synntoniser la station souhaitée.
 L'intervalle de syntonisation FM est réglé sur 0.1 MHz et l'intervalle de syntonisation AM (PO) est réglé sur 9 kHz (modèle d'Amérique du Nord et du Sud).
 L'intervalle de syntonisation FM est réglé sur 0.05 MHz*, l'intervalle de syntonisation AM (PO) est réglé sur 9 kHz et l'intervalle de syntonisation GO est réglé sur 3 kHz (autres modèles).

* L'affichage de la fréquence FM augmente ou diminue par pas de 0.1 MHz. Par exemple, les fréquences 88.00 et 88.05 MHz s'affichent sous la forme « 88.0 MHz ».

Deux bips courts sont émis lorsque la fréquence minimale de chaque bande est captée en cours de syntonisation.

Pré-réglage d'une station

- Suivez les étapes 1 à 4 de la section « Utilisation de la radio » et synntonisez manuellement la station que vous souhaitez pré-réglé.
 2 Maintenez la touche **PRESET 1** à 5 que vous souhaitez pré-réglé enfoncée pendant plus de 2 secondes.

Exemple: fenêtre d'affichage lorsque vous réglez 90 MHz FM sur la touche **PRESET 2** pour FM2.

Le numéro de pré-réglage « 2 » et « PRESET » clignote sur l'écran.
 Deux bips sont émis et « 2 » et « PRESET » cessent de clignoter.

Pour pré-réglé une autre station, répétez ces étapes.
 Pour modifier la station pré-réglée, synntonisez la station souhaitée et maintenez l'une des touches **PRESET 1** à 5 enfoncée. La nouvelle station remplace la station précédente sur la touche de pré-réglage.

Syntonisation d'une station pré-réglée

- Appuyez sur **RADIO ON-OFF** pour allumer la radio.
- Appuyez sur **BAND** pour sélectionner la bande.
- Appuyez sur la touche **PRESET 1** à 5 de votre choix.
- Réglez le volume à l'aide de **VOLUME**.
 Après 10 secondes, l'heure actuelle réapparaît, mais le numéro de la touche reste affiché.

Si vous appuyez sur **TUNE/TIME SET +** ou - pour synntoniser la station souhaitée.
 L'intervalle de syntonisation FM est réglé sur 0.1 MHz et l'intervalle de syntonisation AM (PO) est réglé sur 9 kHz (modèle d'Amérique du Nord et du Sud).
 L'intervalle de syntonisation FM est réglé sur 0.05 MHz*, l'intervalle de syntonisation AM (PO) est réglé sur 9 kHz et l'intervalle de syntonisation GO est réglé sur 3 kHz (autres modèles).

* L'affichage de la fréquence FM augmente ou diminue par pas de 0.1 MHz. Par exemple, les fréquences 88.00 et 88.05 MHz s'affichent sous la forme « 88.0 MHz »

