



# Darbības un apkopes rokasgrāmata

---

**Caterpillar Augstākās kvalitātes  
uzņēmumu radio**

---

Valoda: Instrukcijas oriģinālvalodā



Noskenējiet, lai atrastu un nopirktu oriģinālās Cat® detaļas  
un saistīto informāciju par apkopi.



## Svarīga informācija par drošību

Lielākā daļa nelaimes gadījumu, kas notiek izstrādājuma ekspluatācijas, tehniskās apkopes vai remonta laikā, rodas drošības pamatnoteikumu neievērošanas vai neuzmanības dēļ. Bieži no nelaimes gadījuma var izvairīties, ja iespējami bīstamās situācijas atpazīst, pirms nelaimes gadījums ir noticis. Personai jābūt modrai attiecībā uz iespējamām briesmām, to skaitā cilvēciskajiem faktoriem, kas var ietekmēt drošību. Šim cilvēkam jābūt arī attiecīgi apmācītam, ir jābūt vajadzīgajām prasmēm un darbarīkiem, lai šīs darbības veiktu pareizi.

**Šī produkta nepareiza ekspluatācija, eļļošana, tehniskā apkope vai remonts var būt bīstams un var kļūt par traumas vai nāves cēloni.**

**Pirms darbināšanas vai šī izstrādājuma ieeļļošanas, apkopes vai remontdarbiem pārbaudiet, vai esat pilnvarots veikt šos darbus un esat izlasījis un izpratis informāciju par darbināšanu, ieeļļošanu, apkopi un remontu.**

Šajā rokasgrāmatā un uz produkta sniegti brīdinājumi un norādījumi par drošību. Ja šie brīdinājumi par briesmām netiek ņemti vērā, jūs vai citi cilvēki var gūt traumas vai nāvējošus ievainojumus.

Uz briesmām norāda brīdinājuma simbols, kam seko kāds signālvārds, piemēram, BRIESMAS, BRĪDINĀJUMS vai UZMANĪBU. Tālāk ir parādīta brīdinājuma uzlīme "BRĪDINĀJUMS".



Šīs brīdinājuma zīmes nozīme ir šāda:

**Uzmanību! Esiet modri! Jūsu drošība ir apdraudēta!**

Paziņojums, kas atrodas zem brīdinājuma, apraksta briesmas un var būt attēlots rakstiski vai attēla veidā.

Nepilnīgs darbību saraksts, kas var radīt produkta bojājumus, ir apzīmēts ar marķējumiem "PIESARDZĪBA" uz produkta un šajā publikācijā.

**Caterpillar nevar paredzēt visus iespējamus apstākļus, kas varētu būt bīstami. Tāpēc šajā izdevumā ietvertie un uz produkta attēlotie brīdinājumi nav visaptveroši. Šo produktu nedrīkst lietot citā veidā, kas atšķiras no šajā rokasgrāmatā izklāstītā, vispirms nepārliecinoties, ka tiek ņemti vērā visi drošības noteikumi un piesardzības pasākumi, kas attiecas uz tā izmantošanu lietojuma vietā, ieskaitot noteikumus, kas attiecas uz konkrēto vietu, un piesardzības pasākumus, kas attiecas uz darba vietu. Ja tiek izmantots darbarīks, veikta darbība, lietota darba vai ekspluatācijas metode, ko Caterpillar nav īpaši ieteicis, jums pašiem jānodrošina sava un citu drošība. Tāpat nodrošiniet, ka esat pilnvarots veikt šo darbu un ka izstrādājums netiks bojāts vai nekļūs nedrošs pēc darbināšanas, ieeļļošanas, apkopes un remonta procedūrām, ko esat iecerējis veikt.**

Šajā izdevumā sniegtā informācija, specifikācijas un ilustrācijas sagatavotas, izmantojot informāciju, kas bija pieejama izdevuma sagatavošanas laikā. Specifikācijas, griezes momenti, spiedieni, mērījumi, regulējumi, ilustrācijas un citas vienības jebkurā brīdī var mainīties. Šīs izmaiņas var ietekmēt veicamo produkta tehnisko apkopi. Pirms jebkura darba sākšanas iegūstiet pilnīgu un visjaunāko informāciju. Cat izplatītāji var sniegt visjaunāko informāciju.

---

### BRĪDINĀJUMS

**Ja šim produktam ir nepieciešamas rezerves daļas, Caterpillar iesaka izmantot oriģinālās Caterpillar® rezerves daļas.**

**Citas daļas var neatbilst noteiktām oriģinālā aprīkojuma specifikācijām.**

**Kad uzstādītas rezerves daļas, mašīnas īpašniekam/lietotājam ir jānodrošina, lai mašīna ir vēl arvien atbilstoša visām attiecināmajām prasībām.**

---

**Amerikas Savienotajās Valstīs emisijas kontroles iekārtu un sistēmu apkopi, nomaiņu vai remontu var veikt jebkurš remonta serviss vai individuāls speciālists (pēc īpašnieka izvēles).**

## **Satura rādītājs**

Priekšvārds..... 4

### **Drošības nodaļa**

Vispārīga informācija par briesmām ..... 5

### **Informācija par regulatīvo atbilstību**

Radiofrekvences komponenti..... 6

### **Ekspluatācijas sadaļa**

Ekspluatācija ..... 11

### **Atsauces informācijas nodaļa**

Atsauces materiāli ..... 29

### **Satura rādītāja sadaļa**

Satura rādītājs ..... 30

## Priekšvārds

### Informācija par literatūru

Šī rokasgrāmata ir jāglabā literatūras turētājā.

Šī rokasgrāmata satur informāciju par drošību, ekspluatācijas instrukcijas un ieteikumus aprūpei.

Dažas fotogrāfijas vai ilustrācijas šajā rokasgrāmatā parāda detaļas vai piesaistes, kuras var būt citādākas nekā Jūsu dzinējam.

Nepārtraukta produkta uzlabošana un attīstība var būt radījusi izmaiņas dzinējā, kuras nav ietvertas šajā rokas grāmatā. Lasiet, studējiet un glabājiet šo rokasgrāmatu kopā ar iekārtu.

Vienmēr, kad parādās jautājumi par Jūsu dzinēju vai šo publikāciju, lūdzu konsultēties ar savu Cat izplatītāju, lai iegūtu jaunāko pieejamo informāciju.

### Drošība

Šajā nodaļā apskatīti pamata drošības pasākumi. Papildus tam, šī nodaļa informē par drošības zīmju un uzlīmju, kas izmantotas šajā iekārtā, tekstu un atrašanās vietām.

### Ekspluatācija

Nodaļa par ekspluatāciju ir uzziņas materiāls jaunam strādniekam un atgādinājums pieredzējušam strādniekam. Šī nodaļa satur skaidrojumu par mērinstrumentiem, slēdžiem, iekārtas vadību, pievienojumu vadību un programmēšanas informāciju.

Fotogrāfijas un ilustrācijas izvada strādnieku caur pareizām iekārtas pārbaudes, iedarbināšanas, ekspluatācijas un apstādināšanas procedūrām.

Rokasgrāmata iepazīstina tikai ar darba tehnikas pamatiem. Operatoram iegūstot plašākas zināšanas par iekārtu un tā spējām pilnveidojas viņa prasme un darba tehnika.

### Apkope

Nodaļa par apkopi ir ceļvedis par to, kā aprūpēt iekārtu.

# Drošības nodaļa

i08704411

## Vispārīga informācija par briesmām

SMCS kods: 7606

### BRĪDINĀJUMS

Nedarbiniet aprīkojumu un nestrādājiet ar to, ja neesat izlasījis un izpratis Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā dotos norādījumus un brīdinājumus. Instrukciju vai brīdinājumu neievērošana var būt trauma vai nāves cēlonis. Ja nepieciešama rokasgrāmatu aizstāšana, sazinieties ar savu Caterpillar izplatītāju. Jūs esat atbildīgs par pareizu apkopi.

## Priekšvārds

Šis dokuments ir aprīkojuma Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatas pielikums. Pastāvīgi piestipriniet šo dokumentu pie aprīkojuma Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatas.

## Ievads

Šajā dokumentā ir sniegta informācija par Cat® augstākās kvalitātes izklaides radio sistēmas uzņēmumiem izmantošanu.

Nav atļauta šī aprīkojuma izmantošana un apkope, kamēr nav izlasīti un izprasti Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā ietvertie norādījumi un brīdinājumi. Pirms ar Cat AM/FM radio sistēmu aprīkota aprīkojuma izmantošanas ir jāizprot šī dokumenta saturs.

## Brīdinājumi un atbilstība

Pirms izmantošanas uzmanīgi izlasiet šo eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatu, un saglabājiet šo eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatu, lai varētu tajā ieskatīties arī nākotnē.

## Brīdinājums

- Atvienojiet transportlīdzekļa akumulatora negatīvo spaili ierīces montāžas un pievienošanas laikā.
- Nomainot drošinātāju, izmantojiet drošinātāju ar tādu pašu strāvas stiprumu.
- Drošinātāja ar lielāku strāvas stiprumu izmantošana var izraisīt nopietnu ierīces bojājumu.

- Nodrošiniet, lai radio neiekļūst ūdens, spraudītes vai citi priekšmeti. Ūdens, spraudītes vai citi priekšmeti var radīt darbības traucējumus vai apdraudēt drošību, piemēram, izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
- Ja mašīna karstā vai aukstā laikā ir ilgstoši atradusies stāvvietā, pagaidiet līdz temperatūra mašīnā kļūst normāla un tikai pēc tam izmantojiet radio.

## Pirms eksploatācijas

Neizmantojiet pārāk lielu skaņas skaļumu. Izmantojiet tādu skaņas līmeni, kurā var sadzirdēt ārpusē atskanošos brīdinājuma signālus (automašīnu skaņas signālus utt.).

Pirms sarežģītu darbību veikšanas apturiet mašīnu.

## Brīdinājums

Neatveriet vāku un neveiciet remontu. Lūdziet palīdzību pilnvarotam izplatītājam.

**Piezīme:** Tehnoloģijas uzlabojumu dēļ specifikācijas un dizains var mainīties bez iepriekšēja paziņojuma.

Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatas ir pieejamas šeit:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Izmantojot mobilo aprīkojumu vai aprīkojumu, kas atrodas zonās bez tiešās piekļuves internetam produkta lietošanas laikā, eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatas eksemplārs ir jāizdrukā un jāuzglabā kopā ar produktu.

Lai saņemtu plašāku informāciju vai eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatas izdrukātu eksemplāru, sazinieties ar tuvāko Cat izplatītāju:

[https://www.cat.com/en\\_US/support/dealerlocator.html](https://www.cat.com/en_US/support/dealerlocator.html)

## Informācija par regulatīvo atbilstību

### Radiofrekvences komponenti

i09223279

#### Izklaides radio (Antena (579-6826) – ja uzstādīta)

SMCS kods: 7338

Tabula 1

Modelis	Cat daļas numurs
Antenas mezglis	579 - 6826 Antenas mezglis

#### sDoC

#### Eiropas Savienība



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL  
61629 ASV

Līdz ar šo Caterpillar Inc. apliecina, ka šis radioaprīkojums atbilst direktīvai "2014/53/ES". Eiropas atbilstības deklarācijas pilns teksts ir pieejams šeit:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

#### Lielbritānija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL  
61629 ASV

Līdz ar šo Caterpillar Inc. apliecina, ka šis radioaprīkojums atbilst attiecināmajām likumiskajām prasībām. Lielbritānijas atbilstības deklarācijas pilns teksts ir pieejams šeit:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar iesaka saņemt atbilstības deklarāciju neilgi pēc iegādes.

### Specifikācijas

Tabula 2

Elektriskās specifikācijas	
<b>AM antena</b>	
Frekvence	535 – 1605 kHz
Pastiprinājums	2 dB (tipiski)
<b>FM antena</b>	
Frekvence	88 – 108 MHz
Pastiprinājums	10 dB (tipiski)
<b>DAB antena</b>	
Frekvence	174 – 240 MHz
Pastiprinājums	12 dB (tipiski)
<b>SiriusXM antena</b>	
Frekvence	2320 – 2345 MHz
Pastiprinājums	30 dB (tipiski)
Trokšņu līmenis	0,8 dB
Efektivitāte	64%
Pašreizējais	120 mA (tipiski)
Maks. pastiprinājums	5,4 dBi (tipiski)
Vid. pastiprinājums	-1,9 dB
Polarizācija	LHCP
<b>Jauda</b>	
Spriegums	9 – 13 V DC
Pašreizējais	50 mA pie 12 V

Tabula 3

Mehāniskās specifikācijas	
Izmēri	300 x 96,61 x 61,45 mm
Kabelis	RG-174
Savienotājs	AM/FM: TNC sievišķais DAC: TNC vīrišķais SiriusXM: TNC sievišķais
Korpusa materiāls	ASA+PC ar UV stabilizatoru
Sīlants	Silikons
Svars	0.27 kg
Maks. kabeļa vilces spēks	35.59 N

Tabula 4

Vides specififikācijas	
Noblīvēšana	IP67
Temperatūras diapazons	no -40 °C līdz 85 °C
Termiskais trieciens	IEC 60068-2-14
Mitrums	Bez kondensācijas 65 °C 95% relat. mitrums

i10103373

## Izklaides radio (Augstākās kvalitātes uzņēmumu radio – ja uzstādīts)

SMCS kods: 7338

Tabula 5

Modelis	Cat daļas numurs
Augstākās kvalitātes uzņēmumu radio (24 V)	562-4777
Augstākās kvalitātes uzņēmumu radio DAB+ (24 V)	562-4778
Augstākās kvalitātes uzņēmumu radio SXM (24 V)	562-4779
Augstākās kvalitātes uzņēmumu radio (12 V)	585-1577
Augstākās kvalitātes uzņēmumu radio DAB+ (12 V)	585-1578
Augstākās kvalitātes uzņēmumu radio SXW (12 V)	585-1579

## sDoC

(Vienkāršotā atbilstības deklarācija)

## Eiropas Savienība

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL  
61629 ASV

Līdz ar šo Caterpillar Inc. apliecina, ka šis radioaprīkojums atbilst direktīvai "2014/53/ES". Eiropas atbilstības deklarācijas pilns teksts ir pieejams šeit:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

## Lielbritānija

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL  
61629 ASV

Līdz ar šo Caterpillar Inc. apliecina, ka šis radioaprīkojums atbilst attiecināmajām likumiskajām prasībām. Lielbritānijas atbilstības deklarācijas pilns teksts ir pieejams šeit:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

**Caterpillar iesaka saņemt atbilstības deklarāciju neilgi pēc iegādes.**

## Specifikācijas

Šīs specififikācijas ir paredzētas tam, lai palīdzētu veikt jebkādu saistīto risku novērtējumu un nodrošinātu atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 6

Radioaparāta specififikācija		
Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
Augstākās kvalitātes uzņēmumu radio (24 V)	16V - 32V	7 A
Augstākās kvalitātes uzņēmumu radio (12 V)	10.8V - 16V	7 A

Tabula 7

Radioaparāta specififikācija	
Funkcija	Frenkvenču diapazons
WB	162,40 MHz - 162,55 MHz
AM	522 kHz - 1710 kHz
FM	87,5 MHz - 108,00 MHz
DAB	153 kHz - 279 kHz
SXM	2332,5 MHz - 2345,0 MHz

Tabula 8

Radioaparāta specififikācija		
Modelis	Frenkvenču diapazons	Maks. Jauda
Bluetooth	2402 MHz - 2480 MHz	2,5 mW (+4 dBm)

Informācija par regulatīvo atbilstību  
Augstākās kvalitātes uzņēmumu radio – ja uzstādīts

Tabula 9

Radio frekvenču josla							
Parametrs		Eiropa	Amerikas Sa- vienotās valstis	Latīņamerika	Japānā	Ķīnā	Saūda Arābija
WX	Diapazons (MHz)	N/A	162.40 - 162.55	N/A	N/A	N/A	N/A
	Meklēšanas so- lis (kHz)	N/A	25	N/A	N/A	N/A	N/A
	Manuālas no- skaņošanas so- lis (kHz)	N/A	25	N/A	N/A	N/A	N/A
LW	Diapazons (kHz)	153 - 279	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Meklēšanas so- lis (kHz)	9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Manuālas no- skaņošanas so- lis (kHz)	9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
AM	Diapazons (kHz)	522 - 1620	530 - 1710	530 - 1710	522 - 1620	531 - 1602	531 - 1602
	Meklēšanas so- lis (kHz)	9	10	10	9	9	9
	Manuālas no- skaņošanas so- lis (kHz)	9	10	10	9	9	9
FM	Diapazons (MHz)	87.5 - 108.0	87.7 - 107.9	87.7 - 107.9	76.0 - 90.0	87.7 - 107.9	87.5 - 108.0
	Meklēšanas so- lis (kHz)	100	200	100	100	100	100
	Manuālas no- skaņošanas so- lis (kHz)	100	200	100	100	100	100

## Atsaukuma paziņojums

### BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs radio frekvences ierīces var attiekties dažādas juridiskās prasības atkarībā no jurisdikcijas, kurā atrodas aprīkojums, kam uzstādīta šī ierīce. Šīs juridiskās prasības citu starpā var ietvert radiofrekvenču izmantošanas atļaušanu. Informācijas pārsūtīšana no šīs ierīces ir jāierobežo tikai ar tām vietām, kurās ir nodrošināta atbilstība visām likumdošanas aktu prasībām par šīs ierīces un sakaru tīkla lietošanu. Nemiet vietā, ka tad, ja aprīkojums, kam uzstādīta šī ierīce, atrodas tādā vietā vai tiek pārvietots uz tādu vietu, kur i) attiecībā uz informācijas pārsūtīšanu no ierīces nav nodrošināta atbilstība likumdošanas aktu prasībām; vai (ii) šādas informācijas pārsūtīšana vai apstrāde starp vairākām atrašanās vietām nav likumīga, Caterpillar neuzņemas atbildību par šo prasību neievērošanu un Caterpillar var pārtraukt informācijas pārsūtīšanu no šī aprīkojuma. Ja jums ir jautājumi par šīs sistēmas lietošanu kādā noteiktā jurisdikcijā, konsultējieties ar Cat izplatītāju.

## Paziņojumi par sertifikāciju

### FCC paziņojums

#### Traucējumi

Šis radioaparāts atbilst FCC noteikumu 15. daļai un Industry Canada RSS standartiem, kuriem nav nepieciešama licence. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi: (1) (2)

- Šī ierīce nedrīkst radīt traucējumus.
- Šai ierīcei ir jāpieņem jebkuri traucējumi, tostarp traucējumi, kas var radīt nevēlamu ierīces darbību.

#### Starojuma iedarbība

Šī ierīce atbilst FCC/IC nekontrolētai videi noteiktajām pakļaušanas starojumam robežvērtībām un atbilst FCC pamatnostādņēm par radiofrekvences (RF) iedarbību. Pamatnostādnes par RF iedarbību ir ietvertas OET65 C pielikumā. Šī ierīce atbilst arī IC noteikumu par radiofrekvences (RF) iedarbību standartam RSS-102. Nenovietojiet raidītāju antenas tuvumā un neizmantojiet kopā ar citu antenu vai raidītāju.

## Paziņojums par FCC B klases digitālo ierīci

Šis aprīkojums ir pārbaudīts un atzīts par atbilstošu B klases digitālajai ierīcei noteiktajiem ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir noteikti, lai nodrošinātu pieņemamu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem, uzstādot apdzīvotas vietas tuvumā. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot radio frekvences enerģiju. Ja šis aprīkojums nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada kaitīgus traucējumus radio vai televīzijas signāla uztveršanai, ko var konstatēt, izslēdzot un ieslēdzot šo aprīkojumu, lietotājam vajadzētu mēģināt novērst šos traucējumus, izmantojot vienu vai vairākas no šīm darbībām:

- konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.




## Paziņojums lietotājiem Dienvidkorejā

Šī ierīce ir apstiprināta lietošanai komerciālā vidē. Lietojot mājas apstākļos, iespējami traucējumi.

## Paziņojums par modifikācijām

Caterpillar nav apstiprinājis nekādas lietotāja veiktas šīs ierīces izmaiņas vai modifikācijas. Jebkuru izmaiņu vai modifikāciju veikšana var atņemt lietotājiem tiesības izmantot šo aprīkojumu.

## Sertifikācijas marķējumi

 C-26104 **Argentīna – (562-4777) Sertifikāta ID: C-26104;**  
 C-26099 **(585-1577) Sertifikāta ID: C-26099;**  
 C-26102 **(585-1578) Sertifikāta ID: C-26102**

i10103369

## Izklaides radio

(Antena (573-8527) – ja uzstādīta)

SMCS kods: 7338

Tabula 10

Modelis	Cat daļas numurs
Antenas mezgls	573-8527 Antenas mezgls
	636-4805 Antenas mezgls

Informācija par regulatīvo atbilstību  
Antena (573-8527) – ja uzstādīta

## sDoC

### Eiropas Savienība



**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL  
61629 ASV**

Līdz ar šo Caterpillar Inc. apliecina, ka šis radioaprīkojums atbilst direktīvai "2014/53/ES". Eiropas atbilstības deklarācijas pilns teksts ir pieejams šeit:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

### Lielbritānija



**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL  
61629 ASV**

Līdz ar šo Caterpillar Inc. apliecina, ka šis radioaprīkojums atbilst attiecināmajām likumiskajām prasībām. Lielbritānijas atbilstības deklarācijas pilns teksts ir pieejams šeit:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

**Caterpillar iesaka saņemt atbilstības deklarāciju  
neilgi pēc iegādes.**

## Specifikācijas

Tabula 11

Elektriskās specifikācijas	
<b>AM antena</b>	
Frekvence	535 – 1605 kHz
Pastiprinājums	Pasīvā
<b>FM antena</b>	
Frekvence	88 – 108 MHz
Pastiprinājums	Pasīvā
<b>DAB antena</b>	
Frekvence	174 – 240 MHz
Pastiprinājums	12 dB (tipiski)
<b>Jauda</b>	
Spriegums	5 – 13 V DC
Pašreizējs	50 mA pie 12 V

Tabula 12

Mehāniskās specifikācijas	
Izmēri	546 x 40 mm
Kabelis	RG-174
Savienotājs	AM/FM: FAKRA B kods DAB: FAKRA A kods
Korpusa materiāls	Polikarbonāts
Antenas pamatne	Nerūsējošais tērauds
Svars	157,1 g
Maks. Kabeļa vilces spēks	35 N

Tabula 13

Vides specifikācijas	
Noblīvēšana	IP67
Temperatūras diapazons	no -40 °C līdz 85 °C
Termiskais trieciens	IEC 60068-2-14
Mitrums	Bez kondensācijas 65 °C 95% relat. mitrums

## Ekspluatācijas sadaļa

## Ekspluatācija

i08728250

### Radio

SMCS kods: 7338

#### **⚠ ESIET PIESARDZĪGI**

Braukšanas laikā vienmēr skatieties uz ceļu un turiet rokas uz stūres, pievēršot uzmanību visām tām lietām, kas jādara parastā braukšanas laikā. Tāpat kā vienmēr, par transportlīdzekļa drošu izmantošanu ir atbildīgs tā vadītājs. Ja braukšanas laikā neskatīsieties uz ceļu un neturēsiet rokas uz stūres, tas var izraisīt jūsu vai citu personu traumu.

### Ievads

Šajā ekspluatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā ir raksturotas funkcijas, kas var būt vai nebūt konkrētajai sistēmai, jo tās var būt vai nu nopērkamas papildus, vai mainījušas pēc šīs ekspluatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatas izdošanas. Šajā ekspluatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā ietvertā informācija bija pareiza publicēšanas laikā. Noskaidrojiet no izplatītāja, vai nav notikušas kaut kādas izmaiņas.

Radiosakaru sistēmas kontrolei izmanto pogas.

**Piezīme:** Noteikti jāzina, ka ir divi šo radioaparātu varianti:

- 12 VDC

- 24 VDC

### Stereo uztvērēji



Ilustrācija 1  
AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

g06744974



Ilustrācija 2  
SXM/AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

g06744979



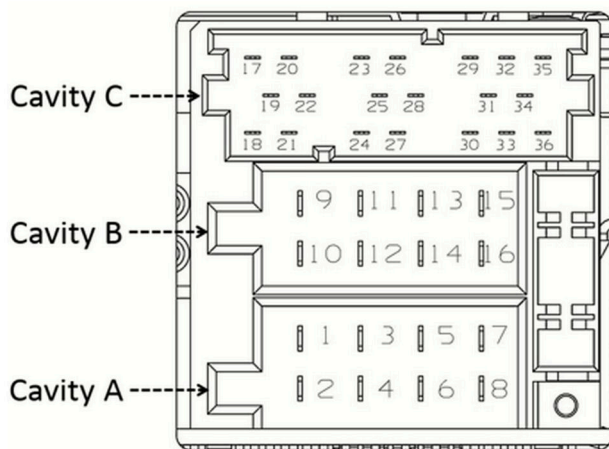
Ilustrācija 3  
DAB/AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

g06744970

**Radio izvadi**

Radioaparāta izvadi ir parādīti attēlā 4

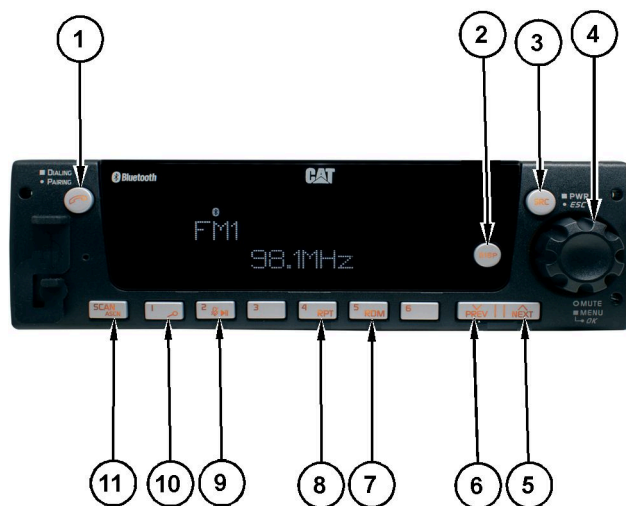
Cavity	Pin No.	Function	In/Out
A1	1	CAN-High	I/O
A2	2	CAN-Low	I/O
A3	3	Reserved	-
A4	4	Ignition	I
A5	5	PWR_ANT	O
A6	6	Reserved	-
A7	7	Battery	I
A8	8	Ground	I
B1	9	Reserved	-
B2	10	Reserved	-
B3	11	RF+ (Speaker)	O
B4	12	RF- (Speaker)	O
B5	13	LF+ (Speaker)	O
B6	14	LF- (Speaker)	O
B7	15	Reserved	-
B8	16	Reserved	-
C1	17	Ground	I
C2	18	Amplifier Sense	I
C3	19	Reserved	-
C4	20	Telephone Mute	I
C5	21	Reserved	-
C6	22	Reserved	-
C7	23	AUX 2 Left	I
C8	24	AUX 2 Shield GND	I
C9	25	AUX 2 Common	I
C10	26	AUX 2 Right	I
C11	27	AUX 2 ON_OFF	I
C12	28	Reserved	-
C13	29	Reserved	-
C14	30	Reserved	-
C15	31	MIC + (BT)	I
C16	32	MIC - (BT)	I
C17	33	AUX 3 Shield GND	I
C18	34	AUX 3 Left	I
C19	35	AUX 3 Common	I
C20	36	AUX 3 Right	I



Ilustrācija 5

g06425480

## Vispārējās radiouztvērēja funkcijas



Ilustrācija 6

g06744959

- (1) Tālrunis
- (2) Disp (Displejs)
- (3) SRC/PWR/ESC (Avots/Barošana/Iziet)
- (4) Regulators
- (5) Next (Nākamais)
- (6) Prev (Iepriekšējais)
- (7) RDM (Nejauša atskaņošanas secība)
- (8) RPT (Atkārtošana)
- (9) Atskaņošana/pauzēšana, mikroфона skaņas izslēgšana
- (10) Pārlūkošana
- (11) SCAN/ASCAN (Pārlūkošana/ automāt. pārlūkošana)

## Radioaparāta pogu darbība

### SRC (Avots/Barošana)

Nospiediet pogu SRC (Avots), lai IESLĒGTU radio un pārslēgtu avotus. FM -> AM -> SXM vai DAB (ja atbalstīts) -> WX vai LW -> USB/iPod (ja atbalstīts un pievienots) -> Front AUX (Priekšējā AUX ligzda) (ja pievienots) -> Rear Aux (Aizmugurējā AUX ligzda) -> Bluetooth Audio (ja atbalstīts un pievienots).

Nospiediet un turiet, lai IZSLĒGTU radioaparātu.

### Vienas stundas taimeris

Kad aizdedze ir IZSLĒGTA, nospiežot pogu SRC, IESLĒDZAS uztvērēja aktivizēšana un notiek radio vienas stundas taimera aktivizēšana. Radio izslēdzas pēc vienas stundas vai nospiežot un turot pogu SRC.

### Skaļuma regulēšanas poga / Iesl. / Izsl.

Grieziet, lai palielinātu vai samazinātu skaņas skaļumu. Nospiediet un turiet mazāk nekā 3 sekundes, lai apklusinātu skaņu. Nospiediet un turiet mazāk nekā 3 sekundes, lai IZSLĒGTU radio.

### PREV (Iepriekšējais/ attīšana atpakaļ)

Nospiediet, lai izvēlētos iepriekšējo ierakstu vai staciju. Nospiediet un turiet, lai ātri pārtītu atpakaļ (FR) vai noskaņotu uz iepriekšējo staciju.

### NEXT (Nākamais/ Uz priekšu)

Nospiediet, lai izvēlētos nākamo ierakstu vai staciju. Nospiediet un turiet, lai ātri pārtītu uz priekšu (FF) vai noskaņotu uz nākamo staciju.

### Tālrunis (ja atbalstīts)

Nospiediet tālruņa pogu, lai atvērtu izvēlni Bluetooth. Kad Bluetooth ir iespējots un kāda ierīce ir pievienota, ilgi nospiediet šo pogu, lai atvērtu opciju Dial Menu (Numuru sastādīšanas izvēlne). Īsi nospiežot šo pogu, notiek ienākošā zvana pieņemšana.

### SCAN/ASCAN (Pārskatīšana/ automāt. pārskatīšana)

Meklē stacijas/MP3/WMA failus un mapes un saglabā stacijas ar vislabāko signālu priekšiestatījumos.

### ATSKAŅOŠANA/PAUZE

Nospiediet, lai pauzētu vai turpinātu multivides faila atskaņošanu.

**RPT (Atkārtošana)**

Nospiediet, lai atkārtotu dotajā brīdī atskaņoto ierakstu. Nospiediet vēlreiz, lai pārtrauktu atskaņošanu. Izmantojiet "RPT" ikonu radio displejā, lai IESLĒGTU vai IZSLĒGTU šo funkciju.

**PĀRLŪKOŠANA**

Nospiediet, lai veiktu navigāciju ierīcē un atlasītu kādu konkrētu dziesmu vai atskaņojamo saturu (tas attiecas uz USB datu ierīcēm un iPod).

**RDM (Nejauša atskaņošanas secība)**

Nospiediet, lai atskaņotu ierakstus nejauši izvēlētā secībā. Nospiediet vēlreiz, lai atceltu nejauši izvēlētu ierakstu atskaņošanas režīmu. Izmantojiet "RDM" ikonu radio displejā, lai IESLĒGTU vai IZSLĒGTU šo funkciju.

**ESC/SCR (Iziet)**

Nospiediet, lai izietu no viena izvēlnes līmeņa. Kamēr ieslēgts Bluetooth (ja atbalstīts). Nospiediet, lai noraidītu vai atceltu zvanu.

**DISP (Displejs)**

Ja ir IESLĒGTA automašīnas aizdedze:

- Nospiediet, lai mainītu avota parādīšanas skatus.

Ja ir IZSLĒGTA automašīnas aizdedze:

- Nospiediet, lai ieslēgtu radioaparātu un pāris sekundes parādītu pulksteni.

**Radio****Audio avots**

Lai piekļūtu AM, FM, WX/LW, SXM/DAB (ja atbalstīts), iPod, USB, aizmugurējai Aux ligzdai, priekšējai Aux ligzdai vai BT audio, veiciet vienu no šīm darbībām:

- Nospiediet radioaparāta pogu SRC, lai ritinātu opcijas un atlasītu vēlamo opciju.

Piekļuve USB/iPod un BT audio notiek tikai tad, ja radioaparāta modelis atbalsta USB/iPod un BT un izvēlētais avots ir pievienots/ievietots.

**Piezīme:** Ja ierīce ir pievienota, vienlaikus izmantojot dažādus avotus, nav garantēta šīs ierīces vislabākā funkcionalitāte (atkarībā no ierīces). Piemērs: ierīce ir vienlaikus pievienota pie priekšējās AUX ligzdas un Bluetooth vai pie USB ligzdas un Bluetooth.

**AM-FM-WX/LW radioaparāts**

Radiopārraižu atskaņošana.

**Noskaņošana**

Izvēlieties vēlamo "Tuner Configuration" (Uztvērēja konfigurācija) iestatījumu.

Kad radioaparātā ir izvēlēts iestatījums MANUAL (MANUĀLI), tad radioaparāts:

- veic manuālu noskaņošanu, ja tiek īsi nospiesta poga "NEXT" vai "PREV" ;
- veic meklēšanu, ja tiek ilgi nospiesta poga "NEXT" vai "PREV" .

Kad radioaparātā ir izvēlēts iestatījums AUTO (AUTOMĀTISKI), tad radioaparāts:

- veic meklēšanu, ja tiek īsi nospiesta poga "NEXT" vai "PREV" ;
- veic manuālu noskaņošanu, ja tiek ilgi nospiesta poga "NEXT" vai "PREV" .

**Manuāla noskaņošana**

Izmantotās frekvences palielināšana vai samazināšana notiek ar 0,2 MHz (ASV FM režīmā) vai 10 kHz (ASV AM režīmā) lielu vienu soli un pa vienam kanālam (25 kHz) WX režīmā.

**Radiostacijas meklēšana**

Kad ir aktivizēta funkcija "Seek" (Meklēt), radioaparāts pakāpeniski palielina/samazina frekvenci, līdz atrasta kāda noskaņojama stacija.

**Piezīme:** Ja nav atrasta neviena noskaņojama stacija, tad redzams ziņojums "NO STATION FOUND" (NAV ATRASTA NEVIENA STACIJA).

**Atsauce:** Radio frekvenču zonas maiņas procedūru skatiet publikācijā REHS4871.

**Priekšiestatījumi****Radiostaciju priekšiestatījumu saglabāšana**

Īsi nospiediet jebkuru no priekšiestatījumu pogām (1-6). Pēc pogas atlaišanas notiek priekšiestatījumu atrašanās vietā saglabātās frekvences noskaņošana.

**SCAN (Meklēšana)**

Lai sāktu meklēšanas funkciju, īsi nospiediet pogu SCAN/ASCN. Kad sākta MEKLĒŠANA, radio meklē frekvences, apstājas pie nākamās spēcīgās frekvences uz 8 sekundēm un pēc tam turpina meklēt nākamo staciju ar spēcīgu signālu.

**Piezīme:** Ja divas reizes pārmeklējot frekvenču joslu nav atrasta neviena stacija, tad radio displejā ir redzams ziņojums "NO STATION FOUND" (NAV ATRASTA NEVIENA STACIJA) un notiek noskaņošana uz sākotnējo frekvenci.

## AUTOSCAN (Automātiska meklēšana)

Šī funkcija saglabā priekšiestatījumos pašreizējās joslas sešas stacijas ar vislabāko signālu līdz brīdim, kad notiek radioaparāta izslēgšana vai avota maiņa.

“AUTOSCAN” (Automātiska meklēšana) nesaglabā frekvences priekšiestatījumus to skaitliskajā secībā. Priekšiestatījumu saglabāšana notiek to atrašanās un frekvences signāla kvalitātes secībā.

Lai sāktu funkciju “AUTOSCAN” (Automātiskā meklēšana), ilgi nospiediet pogu “SCN/ASCAN”, līdz radioaparāts nopīkst. Kamēr radioaparāts veic pagaidu priekšiestatījumu saglabāšanu, mirgo ikona “AUTO SCAN” (Automātiskā meklēšana).

Pēc saglabāšanas beigām notiek radioaparāta noskaņošana uz saglabāto 1. priekšiestatījumu un, kamēr šis režīms ir aktīvs, ir izgaismota ikona “AUTO SCAN” (Automātiskā meklēšana).

Lai noskaņotu jebkuru no 6 frekvencēm vai saglabātu jaunus priekšiestatījumus, veiciet sadaļā par priekšiestatījumiem aprakstītās darbības.

Lai izietu no šī režīma un atgrieztos pie sākotnējiem priekšiestatījumiem, veiciet jebkuru no šīm darbībām:

- nospiediet un turiet pogu SCAN/ASCAN;
- nospiediet pogu SRC/PWR;
- izslēdziet radioaparātu;
- izpildiet darba ciklu ar aizdedzes atslēgu;
- atvienojiet akumulatoru.

## WX

WX frekvenču josla ir paredzēta valdības nodrošinātajiem laika ziņu pakalpojumiem. Šo radioaparātu var noskaņot uz 7 laika ziņu kanāliem. Plašāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļās “Noskaņošana”, “Priekšiestatījumi” un “SCAN (Meklēšana)”.

## LW

Garu viļņu radio izmantošana notiek galvenokārt Eiropā. Iespējama navigācija 153-279 KHz frekvenču diapazonā. Pārejot uz katru nākamo vai iepriekšējo kanālu, frekvence mainās par 9 KHz.

Lai navigētu LW, skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļas “Noskaņošana”, “Priekšiestatījumi” un “SCAN (Meklēšana)”.

## SXM (ja atbalstīts)

Transportlīdzekļi ar derīgu SiriusXM® satelīta radio abonementu var uztvert SiriusXM programmas.

SiriusXM satelīta radio piedāvā plašu programmu klāstu un mūziku bez reklāmas pauzēm, Coast to Coast radio un digitālās skaņas kvalitāti.

## SXM displejs

Ja SiriusXM ir aktīvs, tad displejā var būt redzams kanāla numurs, kanāla nosaukums, informācija par izpildītāju/saturu, dziesmas nosaukums vai kategorijas nosaukums. SiriusXM var jebkurā laikā atjaunināt šo informāciju.

Lai mainītu displejā redzamo informāciju, ātri nospiediet pogu DISP.

Kad atlasīts jauns kanāls, nomainīta dziesma, atlasīts SXM avots (ieslēgšanas vai avota maiņas laikā) vai atjaunināta informācija, visi elementi ir redzami, izmantojot lapošānu.

**Piezīme:** Lapošānu var apturēt, īsi nospiežot pogu DISP (DISPLEJS).

## SXM kategoriju izvēle

SiriusXM stacijas ir sakārtotas kategorijās.

SXM kategoriju saraksts ir šajā tīmekļa lapā:

<http://www.siriusxm.com/sxm/pdf/sirius/channelguide.pdf>

Lai mainītu izvēlēto kategoriju, ilgi piespiediet pogu NEXT/PREV, un radio tiks noskaņots uz pirmo nākamās vai iepriekšējās kategorijas kanālu.

## Category Mode Enable/Disabled (Kategoriju režīms iespējots/atspējots)

Uzraksts “Category Search Mode Enabled” nozīmē, ka notiek kanālu meklēšana tikai attiecīgajā brīdī izvēlētajā kategorijā. Kad šī opcija ir aktivizēta, deg CATEGORY ikona.

Uzraksts “Category Search Mode Disabled” nozīmē, ka notiek visu kanālu meklēšana. Kad šī opcija ir deaktivizēta, nedeg CATEGORY ikona.

Pēc ieslēgšanas noklusējuma iestatījums ir “Category Disabled” (Kategorija atspējota).

## SXM kanāla izvēle

Priekšiestatījumu un SCAN (Meklēšana) funkcijas darbojas tāpat kā aprakstīts šīs rokasgrāmatas sadaļā “AM-FM-WX/LW radioaparāts”.

## Poga NEXT

SXM kanālu režīmā radioaparāts veic ritināšanu līdz nākamajam pieejamajam kanālam skaitliskā secībā.

**Poga PREV**

SXM kanālu režīmā radioaparāts veic ritināšanu līdz iepriekšējam pieejamajam kanālam skaitliskā secībā.

**Piezīme:** Ja SXM pakalpojums nav aktivizēts, tad ir pieejami tikai bezmaksas kanāli.

**SXM priekšiestatījumu saglabāšana**

Noskaņo uz vēlamo kanālu un pēc tam jānospiež jebkura no priekšiestatījumu pogām (1-6), līdz radioaparāts nopīkst, apstiprinot stacijas priekšiestatījuma veikšanu.

Lai noskaņotu saglabātās stacijas, īsi nospiediet jebkuru no priekšiestatījumu pogām (1-6).

**SXM radio ID**

Ja noskaņots 0. kanāls, uzraksts "RADIO ID" ir redzams pārmaiņus ar SXM radio astoņciparu kodu. Ekrānā mainās šie divi ziņojumi. Šis kods ir nepieciešams pakalpojuma aktivizēšanai.

Kad ieslēgts 0. kanāls, nav izmantojama poga DISP. Ja "Category Mode Enabled" (Iespējots kategorijas režīms), 0. kanāls nav pieejams.

**SXM ziņojumi**

**SXM BUSY (SXM aizņemts)** – Radioaparāts iegūst un/vai apstrādā audio un/vai teksta datus. Nav nepieciešama nekāda rīcība.

**CHECK ANTENNA (Pārbaudiet antenu)** – SXM antena vai antenas kabelis nav pievienots radio vai noticis antenas īsslēgums.

**NO SIGNAL (Nav signāla)** – SXM noskaņošanas modulis norāda uz stāvokli "No Signal" (Nav signāla). Līdz signāla atjaunošanai SXM satelītiem darbojas tikai 0. kanāls.

**CHAN UNSUBSCRIBED (Kanāla abonēšana atteikta)** – Radio SXM abonēšana ir atjaunināta. Pēc 5 sekundēm notiks šī ziņojuma taimauts.

**SUBSCRIPTION UPDATED (Abonēšana atjaunināta)** – Radio abonēšana ir atjaunināta. Lai notīrītu šo ziņojumu un atgrieztos pie iepriekšējā stāvokļa, nospiediet (pogu) "OK".

**CH UNAVAILABLE (Kanāls nav pieejams)** – Tiek paziņots, ka pieprasītais kanāls nav pieejams kā jaunizvēlētais kanāls vai dotajā brīdī izvēlētais kanāls. Nepieejamie kanāli ir kanāli, kuri atrodas likumīgajā kanālu diapazonā, tomēr attiecīgajā brīdī nav pieejami lietošanai. Alternatīvi, šie kanāli var arī neietilpst konkrētajā SXM abonēšanas pakalpojumu paketē. Pēc 5 sekundēm notiek 1. kanāla noskaņošana.

**TUNE START (Noskaņošana uz sākumu)** – Ja veicat noskaņošanu uz kādu priekšiestatītu SXM

staciju un iepriekš nav dzirdēts pašreizējais ieraksts, tad radioaparāts automātiski atskaņo šo ierakstu no sākuma, izmantojot "Instant Replay" (Tūlītēja atkārtošana) buferi. Lai aktivizētu/deaktivizētu režīmu "Tune Start" (Noskaņošana uz sākumu), veiciet darbības, kas aprakstītas opcijā TUNE START (Noskaņošana uz sākumu).

**INSTANT REPLAY (Tūlītēja atkārtošana)** – Ja veikta noskaņošana uz kādu priekšiestatītu staciju, radioaparāts automātiski nodrošina piekļuvi šī kanāla buferētajam saturam, izmantojot režīma "Instant Replay" (Tūlītējā atkārtošana) funkcijas, lai jūs varētu veikt navigāciju šajā saturā. Lai iespējotu vai atspējotu režīmu "Instant Replay" (Tūlītēja atkārtošana), ilgi nospiediet pogu "DISP", kamēr ir aktīvs SXM avots. Kamēr ir iespējots režīms "Instant Replay" (Tūlītēja atkārtošana) tikmēr režīms "Instant Replay" (Tūlītēja atskaņošana) aktivizē priekšiestatījumu taustiņu otro funkciju.

- Izlaist virzienā atpakaļ – P1 īsa nospiešana
- Pārtīt atpakaļ – P1 nospiešana un turēšana
- Atskaņot/pauzēt – P2 īsas nospiešanas pārslēgšana
- Izlaist virzienā uz priekšu – P3 īsa nospiešana
- Ātri pārtīt uz priekšu – P3 nospiešana un turēšana
- Pāriet tiešsaistē – P4 īsa nospiešana

**TUNE SCAN (Mūzikas meklēšana)** – Kad radioaparāts veic funkciju "Tune Scan" (Mūzikas meklēšana), radioaparāts automātiski atskaņo buferēto dziesmu sākuma fragmentus un atjaunina metadatus (piemēram, izpildītāju/nosaukumu) katras dziesmas fragmenta atskaņošanas laikā. Kamēr tiek veikta funkcija "Tune Scan" (Mūzikas meklēšana), radioaparāts reaģē uz divu navigācijas funkciju – "Skip Backward" (Izlaist virzienā atpakaļ) un "Skip Forward" (Izlaist virzienā uz priekšu) – izmantošanu.

- Priekšiestatījumi ir jāsaglabā pirms funkcijas "Tune Scan" (Mūzikas meklēšana) izmantošanas. Ja neviens priekšiestatījums nav saglabāts, displejā ir redzams paziņojums "NOT ENOUGH CONTENT TO SCAN" (Nepietiek saturs, lai veiktu meklēšanu).
- Lai iespējotu/atspējotu režīmu "Instant Replay" (Tūlītēja atkārtošana), ilgi nospiediet pogu "SCAN", kamēr ir aktīvs SXM avots.

**DAB (ja atbalstīts)**

Kad DAB ir aktīvs, ekrānā var parādīt stacijas nosaukumu un kategorijas nosaukumu.

### DAB paziņojums par satiksmi (TA, Traffic Announcement)

Radioaparāts brīdina, informējot, ja pieejams kāds paziņojums par satiksmi. Lai noklausītos brīdinājumu, nospiediet skaļuma regulēšanas pogu opcijā LISTEN (Noklausīties) tikmēr, kamēr šis brīdinājums ir aktīvs. Lai aizvērtu paziņojumu, nospiediet pogu "ESC" vai izvēlieties opciju CANCEL (Atcelt), ritinot ar skaļuma regulēšanas pogu un piespiežot to.

### DAB paziņojums

Kad notiek kāds ar DAB paziņojumu saistīts notikums (un lietotājs nerunā pa tālruni), radioaparāts automātiski noskaņo nepieciešamo staciju un parādās uznirstošais logs, lai aizņem visu ekrānu. Nospiežot pogu "ESC", uznirstošais logs aizveras, notiek atgriešanās pie pēdējā ekrāna un paziņojums tiek notīrīts.

### DAB paziņojuma kategorija

Kā DAB paziņojumus var saņemt brīdinājumus par dažādām kategorijām, un lietotājs var izvēlēties opcijā User Menu (Lietotāja izvēlne) kategoriju, par kuru vēlas saņemt paziņojumu.

### Alternatīva frekvence (AF) / pakalpojuma izsekošana (DAB-FM saite)

Kamēr IESLĒGTA, ja pašreizējā stacija pazaudē signālu, sistēma mēģina atrast kādu citu vienlaicīgi pārraidītu staciju DAB; displejā vēl arvien ir redzama pašreizējā stacija un atskan tikai jauns audio avots, un nepieciešamības gadījumā notiek tā atjaunināšana.

### Reģionālās pārraides (tikai DAB radioaparāts)

Šī funkcionalitāte atļauj lietotājam ierīcē fiksēt pašreizējo reģionālo pārraižu atskaņošanu vai ļaut radioaparātam noskaņoties uz citām reģionāli specifiskajām programmām tad, kad lietotājs pārvietojas uz citu reģionu.

### Saraksta atsvaidzināšana

Ar šo metodi lietotājs var atjaunināt visu DAB sarakstu.

User Menu (Lietotāja izvēlne) lietotājs var izvēlēties opciju "Refresh List" (Atsvaidzināt sarakstu).

Saraksta atjaunināšanas procedūras laikā radioaparāts informē lietotāju par notiekošo darbību.

Lai atceltu atjaunināšanu, piespiediet pogu ESC.

### Brīdinājums ārkārtas situācijā

Kad notiek kāds ar ārkārtas situāciju saistīts notikums (un lietotājs nerunā pa tālruni), radioaparāts automātiski noskaņo ārkārtas paziņojumu staciju.

Pēc ārkārtas paziņojuma beigām uznirstošais logs nozūd no ekrāna vai arī lietotājs var to aizvērt, nospiežot pogu ESC.

### Poga NEXT

DAB režīmā radioaparāts veic ritināšanu līdz nākamajai stacijai pašreizējā staciju sarakstā.

### Poga PREV

DAB režīmā radioaparāts veic ritināšanu līdz iepriekšējai stacijai pašreizējā staciju sarakstā.

### DAB stacijas priekšiestatījumu saglabāšana

Noskaņojiet vēlamu staciju un pēc tam ilgi spiediet jebkuru no priekšiestatījumu pogām (1-6), līdz radioaparāts nopīkst.

Lai noskaņotu saglabātās stacijas, īsi nospiediet jebkuru no priekšiestatījumu pogām (1-6).

### DAB ziņojumi

**Station Not Available (Stacija nav pieejama)** – Ja pazudis signāls, klausoties kādu staciju, stacijas nosaukums paliek redzams ekrānā uz zem tā ir ziņojums "Station Not Available" (Stacija nav pieejama).

**No Signal (Nav signāla)** – DAB noskaņošanas modulis norāda uz stāvokli No Signal (Nav signāla).

**Station Currently Unavailable (Stacija pašreiz nav pieejama)** – Ja stacija nav pieejama, radioaparāta displejā ir redzams ziņojums "Station Currently Unavailable" (Stacija pašreiz nav pieejama).

**No info (Nav informācijas)** – Kad radioaparāta teksts nav pieejams, radioaparātā ir redzams "NO INFO" (Nav informācijas).

### iPod (ja atbalstīts)

Šis radioaparāts atbalsta šādus iPod modeļus:

- iPod Classic (7. paaudze)
- iPod Nano (7G)
- iPod Touch (7G)
- iPhone (no 5S līdz XS)

Var atskaņot arī citas iPod ierīces, tomēr to funkcionalitāte nav garantēta.

Radio nodrošina līdz 2,1 A lielu uzlādi, lai varētu uzlādēt jebkuru pie USB pievienotu ierīci, kurai vajadzīgā jauda ir mazāka par 2,1 A.

Kad iPhone ir pievienots kā Bluetooth audio avots, iPod pievienošana atvieno iPhone kā Bluetooth audio avotu.

Var būt problēmas ar izmantošanu un funkcionēšanu šādās situācijās:

- pievienojot iPod, kurā instalētā aparātprogrammatūras versija ir jaunāka par šī radioaparāta atbalstīto versiju;
- pievienojot iPod ar instalētu citu nodrošinātāju aparatūrprogrammatūru;
- pievienojot iPod vai iPhone ar neoriģinālo Apple vadu pie USB porta, nav garantēta uzlāde vai atskaņošana (tiek ieteikts vienmēr izmantot oriģinālus Apple sertificētus vadus, lai izvairītos no šī atteices režīma);
- vada garums ir lielāks par 2 metriem.

## Atskaņošana no iPod

Lai pievienotu iPod :

1. Pievienojiet vienu standarta iPod USB vada galu pie iPod doka savienotāja.
2. Pievienojiet vada otru galu pie USB porta uz radioaparāta priekšējā displeja.
3. Radioaparāts sāks atskaņošanu no iPod, izmantojot transportlīdzekļa skaļruņus, un būs redzama informācija par mūziku (ieraksta numurs, dziesma, izpildītājs, pagājušais laiks un albuma nosaukums, ja pieejams).
4. Ja iPod modelis nav atbalstīts, tad iPod esošos ierakstus var tik un tā klausīties transportlīdzeklī, pievienojot iPod pie ārējās ievades ligzdas ar standarta 3,5 mm (1/8 collu) stereo kabeli.

Pēc iPod pievienošanas gaidītā darbība:

- kad transportlīdzeklis ir ieslēgts, notiek iPod baterijas automātiska uzlādēšana;
- kad notiek transportlīdzekļa izslēgšana, iPod izslēdzas un pārtrauc uzlādi.

## iPod izvēlne

Lai navigētu iPod izvēlnē, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet palielināmā stikla (1. priekšiestatījuma) pogu, kamēr ir aktīvs USB avots (pievienots iPod), lai piekļūtu opcijai iPod Menu (iPod izvēlne).

2. Grieziet skaļuma regulēšanas pogu vai izmantojiet pogu "Next" vai "Prev", lai pārvietotos pa dažādām iPod izvēlnes opcijām.

3. Izmantojiet opciju iPod Menu (iPod Menu) atlasei.

## Atskaņošanas saraksti

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos atskaņošanas sarakstos:

1. Nospiediet, lai apskatītu atskaņošanas sarakstus iPod ierīcē.
2. Atlasiet atskaņošanas saraksta nosaukumu, lai apskatītu tajā esošo visu dziesmu sarakstu.
3. Atlasiet dziesmu no saraksta, lai sāktu atskaņošanu.

## Izpildītāji

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos izpildītāju sarakstā:

1. Nospiediet, lai apskatītu izpildītājus iPod ierīcē.
2. Atlasiet izpildītāja vārdu/nosaukumu, lai apskatītu sarakstu ar šī izpildītāja visiem albumiem.
3. Atlasiet dziesmu no saraksta, lai sāktu atskaņošanu.

## Albumi

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos albumu sarakstā:

1. Nospiediet, lai apskatītu albumus iPod ierīcē.
2. Atlasiet albuma nosaukumu, lai apskatītu šī albuma visu dziesmu sarakstu, vai atlasiet "All Songs" (Visas dziesmas), lai apskatītu visas dziesmas iPod ierīcē.
3. Atlasiet dziesmu no saraksta, lai sāktu atskaņošanu.

## Žanri

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos žanru sarakstā:

1. Nospiediet, lai apskatītu žanrus iPod ierīcē.
2. Atlasiet žanra nosaukumu, lai apskatītu šī žanra izpildītāju sarakstu.
3. Atlasiet izpildītāju, lai apskatītu albumus, vai atlasiet "All Albums" (Visi albumi), lai apskatītu visus šī žanra albumus.
4. Atlasiet "Artist" (Izpildītājs), lai apskatītu albumus.
5. Atlasiet "Album" (Albums), lai apskatītu dziesmas.
6. Atlasiet dziesmu no saraksta, lai sāktu atskaņošanu.

**Aplādes**

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos aplāžu sarakstā:

1. Nospiediet, lai apskatītu aplādes iPod ierīcē.
2. Atlasiet aplādes nosaukumu, lai sāktu atskaņošanu.

**Dziesmas**

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos dziesmu sarakstā:

1. Nospiediet, lai apskatītu visu dziesmu sarakstu iPod ierīcē.
2. Atlasiet dziesmu no saraksta, lai sāktu atskaņošanu.

**Komponisti**

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos komponistu sarakstā:

1. Nospiediet, lai apskatītu komponistus iPod ierīcē.
2. Atlasiet komponistu, lai apskatītu šī komponista dziesmu sarakstu.
3. Atlasiet dziesmu no saraksta, lai sāktu atskaņošanu.

**Audiogrāmatas**

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos audiogrāmatu sarakstā:

1. Nospiediet, lai apskatītu audiogrāmatas iPod ierīcē.
2. Atlasiet audiogrāmatu no saraksta, lai sāktu atskaņošanu.

Kad, izmantojot USB vai Bluetooth, pievienots iPhone vai iPod Touch, kura iOS versija ir vecāka par iOS 5.0, pēc iPod avota izvēles skaņa var nebūt dzirdama. Lai novērstu šo problēmu, atlasiet vai nu doka savienotāju tālrunī, vai atvienojiet un vēlreiz pievienojiet Apple ierīci.

**Piezīme:** iOS ir Apple operētājsistēma.

Atskaņošanai no iPod izmantojiet šādas vadības pogas:

**PREV (Iepriekšējais)** – Nospiediet, lai atrastu atskaņotā vai iepriekšējā ieraksta sākumu.

**Piezīme:** Ja ieraksts ir atskaņots mazāk nekā 10 sekundes, tad radioaparāts veic iepriekšējā ieraksta meklēšanu. Ja ieraksts ir atskaņots ilgāk kā 10 sekundes, tad notiek atskaņotā ieraksta atskaņošana no sākuma.

**NEXT (Nākamais)** – Nospiediet, lai atrastu nākamo ierakstu.

**FF/FR (Ātri pārtīt uz priekšu / Ātri pārtīt atpakaļ)** – Lai veiktu ieraksta ātru pārtīšanu uz priekšu vai atpakaļ, nospiediet un turiet pogu NEXT vai PREV.

**RDM (Atskaņot nejausā secībā)** – Nospiediet, lai atskaņotu ierakstus nejausā izlases kārtībā. Nospiediet vēlreiz, lai apturētu nejausī izvēlētu ierakstu atskaņošanas režīmu. Lai ieslēgtu šo funkciju, meklējiet RDM ikonu radio displejā.

**RPT (Atkārtot)** – Nospiediet, lai atkārtotu pašreizējo ierakstu. Nospiediet vēlreiz, lai pārtrauktu atskaņošanu. Lai ieslēgtu šo funkciju, meklējiet RPT ikonu radio displejā.

**Kļūdas ziņojumi** – Ja ir redzams ziņojums “UNSUPPORTED” (Nav atbalstīts), ziņojumam var būt viens no šiem iemesliem:

- Pievienotais iPod nav atbalstīts. Skatiet atbalstīto modeļu sarakstu sadaļā “iPod (ja atbalstīts), and iPod”.
- iPod nereaģē uz radioaparāta komandām; šajā gadījumā atiestatiet iPod un mēģiniet vēlreiz izveidot savienojumu.

Ja redzams ziņojums “NO MUSIC” (Nav mūzikas), tam var būt viens no šiem iemesliem:

- Nav neviena atskaņojama faila iPod ierīcē.

**USB (ja atbalstīts)****Atskaņošana no USB**

USB lielpjoma atmiņas ierīci var pievienot pie USB porta, lai klausītos mūzikas failus USB lielpjoma atmiņas ierīcē.

**Piezīme:** USB ports atrodas radioaparāta priekšpusē.

Piecu voltu līdzstrāvas jauda ir ierobežota līdz 2,1 A no šī USB porta.

**Piezīme:** Dažiem modeļiem jauda ir ierobežota līdz 1 A.

**USB MP3 atskaņotājs un USB****diski**

Jebkuram pie radioaparāta pievienotajam USB MP3 atskaņotājam vai USB diskam ir jāatbilst šādām USB atmiņas ierīces specifikācijām:

- MS-Dos tikai nodalījums;
- klases specifikācija (USB MSC), un atbalsta formātus FAT32, FAT16, NTFS un HFS+;
- cieto disku diskdziņus var pievienot, bet tie netiek atbalstīti;
- radioaparāts nevar atskaņot ierakstaizsargātu mūziku;
- MTP atskaņotāji nav atbalstīti.
- USB 3.0 ierīces ir atbalstītas, tomēr nav garantēta multivides failu atskaņošana (ja vien ierīce neatbalsta saderību ar iepriekšējām versijām).

Lai varētu atskaņot failus, MP3 failu izveidošanas laikā jāievēro tālāk norādītās vadlīnijas.

#### Attiecībā uz MP3 failiem

- Bitu pārraides ātrums: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kb/s MPEG-1 audio slānis 3.
- Iztveršanas frekvences: 32, 44,1 un 48 kHz MPEG-1 audio slānim 3.
- Maksimālais mapju skaits: astoņas mapes, no kurām katrā ir 255 faili.
- Atbalstītas M3u un pls atskaņošanas sarakstu versijas.

#### Attiecībā uz neaizsargātiem WMA failiem

- Versijas: 1, 2, 7, 8, 9 un 9.1.
- Bitu pārraides ātrums: 32-320 kb/s.
- Iztveršanas frekvence: 32-48 kHz.

#### USB ierīces atskaņošana

Veiciet šīs darbības, lai izvēlētos ierakstus un atskaņotu no USB ierīces:

1. Pievienojiet USB un pēc tam sāksies atskaņošana no USB.
2. Radioaparāts sāk atskaņošanu no USB un, kad šādi dati ir pieejami, parāda ieraksta numuru, dziesmu, izpildītāju, pagājušo laiku un albuma informāciju.
3. Kamēr USB ierīce veido multivides failu pārliūkošanas sarakstu, multivides failu atskaņošana ir ierobežota ar pievienotajā USB avotā pieejamo pirmo dziesmu.

**Piezīme:** Pārliūkošanas saraksta atjaunināšanas laikā, piespiežot pogu "PREV" vai "NEXT", notiek atskaņošanas atsākšana no izvēlētajās dziesmas.

#### Priekšējai ligzdai pievienota papildierīce

Režīmā "Front Auxiliary" (Priekšējā papildierīču ligzda) var veikt atskaņošanu no tādas ārējās ierīces kā iPod vai MP3 atskaņotājs, izmantojot radioaparāta priekšpusē esošo papildierīču ieejas ligzdu.

Lai izmantotu kādu ārēju ierīci, gluži vienkārši pievienojiet šo ierīci papildu ievades ligzdai.

Režīms "Front Auxiliary" (Priekšējā papildierīču ligzda) nav pieejams, ja pie uztvērēja priekšpusē esošās papildierīču ieejas ligzdas nav pievienota neviena ierīce.

#### Aizmugurējai ligzdai pievienota papildierīce

Režīmā "Rear Auxiliary" (Aizmugurējā papildierīču ligzda) var veikt atskaņošanu no ārējās ierīces, kas pievienota, izmantojot uztvērēja aizmugurē esošās barošanas papildu ievades līnijas.

Lai izmantotu kādu ārēju ierīci, gluži vienkārši pievienojiet ierīci pie papildierīču ieejas ligzdas un atlasiet šo ierīci, izmantojot pogu "SCR".

**Piezīme:** Aizmugurējās papildierīču ligzdas avoti ir pieejami pat tad, ja aizmugurējai ievades līnijai nav pievienota neviena ierīce vai tā netiek lietota.

#### Bluetooth (ja atbalstīts)

Radioaparātu var pievienot pie Bluetooth (BT) ierīces. Lai varētu izmantot šo funkcionalitāti, ierīcei ir nepieciešams Bluetooth, un tai jābūt savienotai pārī un pievienotai pie radioaparāta.

Lietotājs var pievienot pie radioaparāta līdz pat 10 ierīcēm. Radioaparāts tiek pievienots pirmajai pieejamajai pārī savienotajai ierīcei, sākot no pēdējās pārī savienotās / pievienotās ierīces.

Bluetooth Menu (Bluetooth izvēle) ir pieejama tad, kad ir nospiesta tālruņa poga. Lai navigētu opcijā Bluetooth Menu (Bluetooth izvēlne), griežiet skaļuma regulēšanas pogu.

Bluetooth Menu (Bluetooth izvēlne) ietver šādas opcijas:

- BT ENABLE (IESPĒJOT BT)
- CONNECT PHONE (PIEVENOT TĀLRUNI)
- DISCONNECT PH (ATVIENOT TĀLRUNI)
- ADD PHONE (PIEVENOT TĀLRUNI)
- DELETE PHONE (DZĒST TĀLRUNI)
- BT PROFILES (BT PROFILI)

**Piezīme:** Dažas opcijas ir pieejamas tikai tad, ja ierīce iepriekš ir jau bijusi savienota pārī.

### Bluetooth iespējošana/atspējošana

Lai iespējotu/atspējotu Bluetooth radioaparātā (ja Bluetooth vēl nav aktivizēts):

1. Nospiediet tālruņa pogu, kamēr radioaparāts ir IESLĒGTS. Būs redzama opcija Bluetooth Menu (Bluetooth izvēlne).
2. Grieziet skaļuma regulēšanas pogu, līdz displejā redzams uzraksts "BT Disable" (Atspējot BT) vai "BT Enable" (Iespējot BT).
3. Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai "iespējotu" vai "atspējotu" Bluetooth.

Ja BT ierīces ir jau iepriekš bijušās savienotas pārī, ir aktīva tālruņa ikona un mirgo bultiņu ikonas, līdz notiek mēģinājums atkal savienot pārī tālruņus, kuri ir bijuši iepriekš savienoti pārī (mēģinājums izveidot savienojumu ar katru no tālruņiem notiek trīs reizes).

### Bluetooth ierīces savienošana pārī

Lai pabeigtu savienošanu pārī, veiciet šādas darbības:

1. Iespējojiet Bluetooth radioaparātā un ierīcē. Plašāku informāciju skatiet ierīces rokasgrāmatā.
2. Savienojiet BT ierīci pārī ar radioaparātu.
3. Grieziet skaļuma regulēšanas pogu, līdz displejā redzams ziņojums "ADD PHONE" (Pievienot tālruni).
4. Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apstiprinātu šo darbību. Radioaparāta displejā 3 sekundes būs redzams ziņojums "ADDING PH" (Notiek tālruņa pievienošana). Šajā atklājamajā režīmā Bluetooth statusa ikona mirgo līdz pat 3 minūtēm. Ja neviens tālrunis nav atrasts, radioaparāta displejā ir redzams ziņojums "NO PH FOUND" (Tālrunis nav atrasts) un tālruņa un bultiņu ikonas ir atspējotas.
5. Atklājamā režīma laikā iestatiet mobilo tālruni, lai varētu pievienot Bluetooth ierīci, un meklējiet nosaukumu "DEA700"
6. Izpildiet tālrunī redzamos norādījumus, lai pievienotu savienojumu. Kad nepieciešams, izmantojiet četrciparu PIN 0000, lai izveidotu savienojumu ar radioaparātu.

Kad mobilais tālrunis ir veiksmīgi pievienots, radioaparāta displejā ir redzams ziņojums "PH CONNECTED" (Tālrunis pievienots) un pēc tam arī Bluetooth ierīces nosaukums. Displejā būs aktīva tālruņa ikona un bultiņas būs atspējotas.

Kad notiek savienojuma izveidošana ar radioaparātu, Bluetooth ikona mirgo. Mirgojoša ikona norāda, ka uztvērējs mēģina lejupielādēt mobilā tālruņa "KONTAKTPERSONAS" (funkcijai "DIAL CONTACTS" (Zvanīt kontaktpersonām)). Ikona vairs nemirgo, kad lejupielādētas visas kontaktpersonas vai arī noticis radioaparāta taimauts kontaktpersonu saņemšanas no mobilā tālruņa laikā. Skatiet plašāku informāciju tālruņa lietotāja rokasgrāmatā.

**Piezīme:** Atrodieties savienošanas pārī režīmā, izvēlētās "Source" (Avots) opcijas maiņa atceļ šo procedūru. Avotu var mainīt ar pogu "SRC" uz radioaparāta vai ar ārējām pogām (kas atrodas uz stūres vai aizmugurējā sēdekļa audio vadība blokā).

### Bluetooth ierīces pievienošana

Ja ierīce ir bijusi iepriekš savienota pārī, vienkārši pievienojiet ierīci:

1. Nospiediet pogu "Tālrunis". Būs redzama opcija Bluetooth Menu (Bluetooth izvēlne).
2. Grieziet skaļuma regulēšanas pogu, līdz displejā ir redzams ziņojums "CONNECT PH" (Pievienot tālruni).
3. Nospiediet apaļo pogu, lai apstiprinātu šo darbību.
4. Atlasiet vēlamo BT ierīci (grieziet apaļo pogu un apstipriniet, to nospiežot). Radioaparāta displejā 3 sekundes būs redzams ziņojums "CONNECTING" (Notiek savienojuma izveidošana).

Pēc savienojuma izveidošanas radioaparāta displejā ir redzams ziņojums "PH CONNECTED" (Tālrunis pievienots) un ierīces nosaukums un mirgo Bluetooth ikona. Mirgojoša BT ikona norāda, ka radioaparāts mēģina lejupielādēt mobilā tālruņa "kontaktpersonas" (funkcijai DIAL CONTACTS (Zvanīt kontaktpersonām)). Ikona vairs nemirgo, kad lejupielādētas visas kontaktpersonas vai arī noticis radioaparāta taimauts kontaktpersonu saņemšanas no mobilā tālruņa laikā. Pēc tam displejā ir aktīva tālruņa ikona.

### Divi tālruņi

Šī funkcija ļauj savienot pārī ar radioaparātu vienlaikus divas Bluetooth ierīces. Viena no tām būs izmantojama kā tālrunis, bet otra kā Bluetooth multivides ierīce. Lai izmantotu šo funkciju, divām BT ierīcēm ir jābūt radioaparāta uztveršanas diapazonā, lai tās varētu savienot pārī. BT ierīču izvēlei izmantojiet opciju "Manual" (Manuāli) tālruņa izvēlnē, lai pievienotu vēlamo tālruni pie pareizā profila (Phone (Tālrunis) vai Audio (Audio)).

### Ierīces atvienošana

Ja BT ierīce ir pievienota un lietotājam ir nepieciešams atvienot ierīci no radioaparāta, izpildiet tālāk norādītās darbības.

1. Nospiediet tālruņa pogu. Būs redzama opcija Bluetooth Menu (Bluetooth izvēlne).
2. Grieziet skaļuma regulēšanas pogu, līdz displejā ir redzams ziņojums "DISCONNECT PH" (Atvienot tālruni).
3. Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apstiprinātu šo darbību.

Radioaparāta displejā īsu brīdi būs redzams ziņojums "DISCONNECT PH" (Atvienot tālruni). Pēc tālruņa atvienošanas radioaparāta displejā ir redzams ziņojums "DISCONNECTED" (Atvienots) un pēc tam – Bluetooth ierīces nosaukums. Tālruņa ikona ir neaktīva.

### Vienas vai visu ierīču izdzēšana

Lai izdzēstu no radioaparāta vienu vai visas iepriekš pārī savienotās BT ierīces:

1. Nospiediet tālruņa pogu. Būs redzama opcija Bluetooth Menu (Bluetooth izvēlne).
2. Grieziet skaļuma regulēšanas pogu, līdz displejā ir redzams ziņojums "DELETE PH" (Dzēst tālruni).
3. Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai atvērtu apakšizvēlni. Radioaparātā būs redzams BT ierīču nosaukumu saraksts. Ritiniet to, griežot skaļuma regulēšanas pogu.
4. Atlasiet izdzēšamo BT ierīci vai atlasiet "DELETE ALL" (Izdzēst visu), lai izdzēstu visas pārī savienotās ierīces no saraksta, nospiežot skaļuma regulēšanas pogu. Radioaparāta displejā būs redzams ziņojums "PH DELETED" (Tālrunis izdzēsts).

### Balss atpazīšana (ja atbalstīta)

Ja BT ierīce atbalsta balss atpazīšanu, šī opcija ir redzama Bluetooth izvēlnē, lai varētu tikt aktivizēta. Lai varētu izmantot balss atpazīšanu, jāpārlicinās, ka šī opcija ir aktīva pievienotajā Bluetooth ierīcē. Mēģinot izmantot balss atpazīšanu, var notikt 1-2 sekundes ilgā sesijas sākuma aizkave ierīces aizkaves dēļ.

**Piezīme:** Android ierīces ziņo par balss atpazīšanas statusu atšķirīgi nekā Apple ierīces. Tā rezultātā šī opcija var būt redzama tālruņa izvēlnē, tomēr pēc balss atpazīšanas izvēles šī funkcija var nedarboties.

### Brīvroku/Bluetooth funkcijas

Kad ierīce ir pareizi savienota pārī (skatiet sadaļu "Bluetooth ierīces savienošana pārī, and Bluetooth") un pievienota (skatiet sadaļu "Bluetooth ierīces savienošana, and Bluetooth"), tad radioaparāts atbalsta tālāk norādītās "brīvroku" funkcijas, ja pievienotajai ierīcei ir "brīvroku" funkcionalitāte.

### Dial Menu (Numura sastādīšanas izvēlne)

Radioaparāts var izgūt pēdējo zvanu datus un kontaktinformāciju no ierīces (ierīcē ir jābūt brīvroku profilam un reizēm arī lietotājam ir jāapstiprina šī darbība).

Numura sastādīšanas izvēlnei var piekļūt, kamēr ierīce netiek izmantota zvanam un ilgi nospiesta tālruņa poga.

### Numuru sastādīšanas atkārtošana

Lietotājs var izgūt pēdējo tālruņa numuru, uz kuru zvanīts, un veikt zvanu uz šo numuru. Nospiediet un turiet tālruņa pogu, un tiks veikts zvans uz pēdējo numuru, uz kuru zvanīts.

### Izlases vienumi

Radioaparātā var saglabāt sešus tālruņa numurus. Lai saglabātu tālruņa numuru, lietotājs var izvēlēties kontaktpersonu, izmantojot vai nu funkciju "DIAL CONTACTS" (Zvanīt kontaktpersonām), vai "LAST CALLS" (Pēdējie zvani). Kad ir redzams vēlamās kontaktpersonas tālruņa numurs, nospiediet skaļuma regulēšanas pogu un izvēlieties opciju "ADD TO FAV" (Pievienot izlasei). Tālruņa numurs tiks saglabāts sarakstā "Favorites" (Izlase).

Lai zvanītu uz izlasē saglabāto tālruņa numuru, zvanu izvēlnē atlasiet opciju "FAVORITES" (Izlase) un pagrieziet skaļuma regulēšanas pogu līdz atbilstošajam numuram. Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu un izvēlieties opciju "DIAL" (Sastādīt numuru), lai zvanītu uz saglabāto tālruņa numuru.

Lai izdzēstu numurus, gluži vienkārši atkārtojiet pēdējo procedūru ar vēlamo tālruņa numuru un izvēlieties opciju "DEL FAV" (Dzēst izlases vienumu).

### Zvanīšana kontaktpersonām

Radioaparāts var nolasīt un parādīt mobilajā tālrunī saglabātās kontaktpersonas. Nospiediet tālruņa pogu, lai atvērtu opciju "DIAL MENU" (Numura sastādīšanas izvēlne), un griežiet skaļuma regulēšanas pogu, līdz redzama opcija "DIAL CONTACTS" (Zvanīt kontaktpersonām), un nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai atlasītu šo funkciju. Grieziet apaļo pogu, lai izvēlētos kādu no dažādām saglabātajām kontaktpersonām (līdz 500 numuriem tālrunī un 250 kontaktpersonām SIM kartē). Nospiediet pogu "OK", ja vēlaties zvanīt uz sarakstā redzamās kontaktpersonas numuru.

Radioaparāts lejupielādē šādus katras kontaktpersonas numurus (ja pieejami): "HOME" (Mājas), "WORK" (Darba), "MOBILE" (Mobilā tālruņa), "OTHER" (Cits) un "PREFERRED" (Vēlamais). Tālruņa izvēlnē kontaktpersonas dati būs redzami šādi: "H", "W", "M", "O" vai "P" plus desmitciparu numurs (XXXXXXXXXX).

Pēc veiksmīgas datu pārsūtīšanas radioaparāts parāda apakšizvēlni "DIAL CONTACTS" (Zvanīt kontaktpersonām). Katru reizi pēc tam, kad radioaparāts izveidojis savienojumu ar tālruni, notiek apakšizvēlnes "DIAL CONTACTS" (Zvanīt kontaktpersonām) atjaunināšana, tādēļ var būt nepieciešams atkārtot šo manuālo darbību (pēc vajadzības).

### Pēdējie zvani

Radioaparāts var parādīt pēdējos 10 zvanus ("DIALED" (Sastādītie numuri), "RECEIVED" (Saņemtie zvani) un "MISSED" (Neatbildētie zvani)). Griezot skaļuma regulēšanas pogu, lietotājs var pārvietoties atlasīto zvanu sarakstā. Nospiediet pogu "OK", lai zvanītu.

**Piezīme:** Šī funkcija ir redzama tikai tad, ja mobilais tālrunis atbalsta šo opciju.

### Zvana opcijas

"Brīvroku" zvana laikā ir pieejamas tālāk norādītās opcijas.

#### Atbildēšana uz zvanu

Saņemot ienākošo zvanu, radioaparāts atskaņo iekšjoslas zvana signālu (ja ierīce atbalsta šo funkciju) vai noklusējuma zvana signālu (ja ierīce neatbalsta šo funkciju). Zvana signāla atskanēšanas laikā lietotājs var noregulēt tā skaļumu. Ja izvēlētais skaļums ir mazāks par 13, to neizmanto nākamajam saņemtajam zvanam. Skaļumu, kas ir lielāks par 13, saglabā nākamajam zvanam.

Saņemot ienākošo zvanu, radioaparātā ir redzams zvanītāja vārds (ja pieejams) un numurs. Lai atbildētu uz zvanu, nospiediet vienu no šīm radioaparāta pogām:

- Tālrunis
- Skaļuma regulēšanas pogas
- NEXT (Tālāk)

#### Zvana noraidīšana

Saņemot ienākošo zvanu, radioaparātā ir redzams zvanītāja vārds (ja pieejams) un numurs. Lai noraidītu zvanu, nospiediet vienu no šīm radioaparāta pogām:

- ESC
- PREV (Iepriekšējais)

#### Zvana beigšana

Kamēr notiek brīvroku zvans, radioaparāta displejā ir redzams zvanītāja numurs un pagājušais laiks. Lai beigtu zvanu, nospiediet vienu no šīm radioaparāta pogām:

- Tālrunis
- ESC
- PREV (Iepriekšējais)

#### Mikrofona skaņas izslēgšana

Kamēr notiek "brīvroku" zvans, pogas Pauzēt/Atskaņot (2. priekšiestatījums) nospiešana izslēdz radioaparāta mikrofona. Nospiediet vēlreiz, lai deaktivizētu mikrofona izslēgšanu.

#### Izsaukuma pārsūtīšana

Zvana laikā ilgāk nekā 3 sekundes spiediet radioaparāta pogu "Tālrunis", lai pārsūtītu izsaukumu uz mobilo tālruni privātām sarunām. Atkārtojiet šo procedūru, lai atkal atgrieztos brīvroku režīmā.

**Piezīme:** Dažās ierīces pārsūtīšanas laikā atvieno Bluetooth.

### BT Audio

#### Bluetooth atskaņotājs

Ja pievienotā BT ierīce atbalsta šo funkciju, to var izmantot kā audio avota ievadi radioaparātam, ļaujot lietotājam klausīties tālrunī saglabātos mūzikas failus.

Šo funkciju ieteicams izmantot kopā ar ierīces noklusējuma atskaņotāju. Kad pievienotajā ierīcē izmantots trešās puses atskaņotājs, funkcionalitāti nevar garantēt. Radioaparāts var nebūt sinhronizēts, ja lietotājs maina vai vada atskaņotāju tālrunī.

Lai piekļūtu mūzikas failiem tālrunī, nospiediet pogu "SRC" un atlasiet "BT AUDIO".

Opcijā "BT AUDIO" lietotājs var izmantot šādas radioaparāta pogas (ja ierīce atbalsta šīs funkcijas):

- Atskaņot
- Pauzēt
- NEXT (Tālāk)
- PREV (Iepriekšējais)
- FF (Ātri pārtīt uz priekšu)
- FR (Ātri pārtīt atpakaļ)
- RPT (Atkārtot)
- RDM (Atskaņot nejaušā secībā)

**Piezīme:** Šī funkcija ir redzama tikai tad, ja mobilais tālrunis atbalsta šo opciju.

**Piezīme:** Funkcija var atšķirties atkarībā no tālruņa.

**Atskaņošana/pauze**

Nospiediet, lai atskaņotu pašreizējo ierakstu. Nospiediet vēlreiz, lai pauzētu audio.

**Piezīme:** Daži tālruņi liek radioaparāta displejā parādīties ziņojumam "BT AUDIO PAUSE" (BT Audio pauze) tikmēr, kamēr ir pieejams audio. Tas ir normāli tālruņiem, kuri nav pilnīgi savietojami ar šī radioaparāta Bluetooth tālvadības komandām.

**PREV (Iepriekšējais)**

Nospiediet, lai atrastu attiecīgā atskaņotā vai iepriekšējā ieraksta sākumu.

Ja ieraksts ir atskaņots mazāk nekā 10 sekundes, tad radioaparāts meklē iepriekšējo ierakstu. Ja ieraksts ir atskaņots ilgāk kā 10 sekundes, tad notiek atskaņotā ieraksta atskaņošana no sākuma.

**NEXT (Nākamais)**

Nospiediet, lai atrastu nākamo ierakstu.

**FF/FR (Ātri pārtīt uz priekšu / Ātri pārtīt atpakaļ)**

Lai veiktu ieraksta ātru pārtīšanu uz priekšu vai atpakaļ, nospiediet un turiet pogu "NEXT" vai "PREV".

**RDM (Nejauša atskaņošanas secība)**

Nospiediet, lai spēlētu ierakstus nejauši izvēlētā secībā. Nospiediet vēlreiz, lai apturētu nejauši izvēlētu ierakstu atskaņošanas režīmu. RDM ikona ir IESLĒGTA vai IZSLĒGTA, kad šī funkcija ir iespējota vai atspējota.

**RPT (Atkārtošana)**

Nospiediet, lai atkārtotu dotajā brīdī atskaņoto ierakstu. Nospiediet vēlreiz, lai pārtrauktu atskaņošanu. "RPT" ikona ir IESLĒGTA vai IZSLĒGTA, kad šī funkcija ir iespējota vai atspējota.

**Atbalstītā audio profila versija**

"Augstākās kvalitātes uzņēmumu radio" atbalsta AVRCP 1.5.

**Savienojuma ar Bluetooth zaudēšana**

Ja pievienotā BT ierīce atrodas ārpus uztveršanas (10 m vai 33 pēdu) diapazona, ierīce atvienojas no sistēmas. Kad ierīce atkal ir uztveršanas diapazonā, notiek tās atkārtota pievienošana.

**Bluetooth atkārtota pievienošana**

Pirmo reizi ieslēdzot transportlīdzekli, jānotiek iepriekš pievienotā (izlases) mobilā tālruņa pievienošanai gan Bluetooth, gan audio profiliem.

**Pulksteņa iestatīšana**

Lai noregulētu radioaparāta laika iestatījumu, uz ilgāk nekā 2 sekundēm nospiediet skaļuma regulēšanas pogu. Pagrieziet skaļuma regulēšanas pogu, ritināmajā sarakstā izvēloties opciju "CLOCK SETUP" (Pulksteņa iestatīšana). Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apskatītu apakšizvēlnes "FORMAT" (Formāts), "SET TIME" (Laika iestatīšana) un "CLOCK VISIBLE" (Pulksteņa parādīšana). Pagrieziet skaļuma regulēšanas pogu, izvēloties vēlamo apakšizvēlni, un nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apstiprinātu.

**Format (Formāts)** – Izvēlieties 12 stundu vai 24 stundu formātu, griežot skaļuma regulēšanas pogu un nospiežot skaļuma regulēšanas pogu, lai apstiprinātu.

**Set Time (Laika iestatīšana)** – Stundu ciparu sāk mirgot. Formāts ir tāds pats kā izvēlētajam pulksteņa laikam (12 vai 24 stundu formāts). Mainiet stundu, griežot skaļuma regulēšanas pogu, un apstipriniet stundu, nospiežot skaļuma regulēšanas pogu. Pēc tam sāks mirgot minūšu cipari; mainiet un apstipriniet atlasī, nospiežot skaļuma regulēšanas pogu.

**Clock Visible (Pulksteņa parādīšana)** – Atlasiet "YES" (Jā) vai "NO" (Nē), griežot skaļuma regulēšanas pogu, lai izvēlētos, vai pulkstenis jāparāda radioaparāta displejā. Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apstiprinātu.

**Modinātāja iestatīšana**

Lai iestatītu modinātāju, uz ilgāk nekā 2 sekundēm nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai atlasītu opciju "ALARM SETUP" (Modinātāja iestatīšana) ritināmajā sarakstā, un nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai ieietu modinātāja iestatīšanas izvēlnē.

Izvēlnē "Alarm Setup" (Modinātāja iestatīšana) mainiet modinātāja iestatījumus ON (Ieslēgts) / OFF (Izslēgts), griežot skaļuma regulēšanas pogu un nospiežot to, lai apstiprinātu atlasī. Izvēloties opciju "ALARM ON" (Modinātājs ieslēgts), modinātāja ikona ir iestatīta kā ON (Ieslēgta) un redzamas tālāk norādītās konfigurācijas opcijas.

**TOŅA VAI MŪZIKAS IESTATĪŠANA:** – Mainiet opcijas "SET TONE" (Toņa iestatīšana) un "SET MUSIC" (Mūzikas iestatīšana), pagriezot skaļuma regulēšanas pogu un nospiežot to, lai apstiprinātu atlasī.

**Skaļums** – Kad izvēlēta opcija "TONE" (Tonis), var mainīt skaļuma iestatījumus "LOW" (Mazs), "MID" (Vidējs) un "HIGH" (Liels), pagriezot skaļuma regulēšanas pogu un nospiežot to, lai apstiprinātu

atlasī. Kad izvēlēta opcija "MUSIC" (Mūzika), var noregulēt skaļumu no 0 līdz 30, griežot skaļuma regulēšanas pogu un nospiežot to, lai apstiprinātu atlasī.

**Piezīme:** Toņa skaļuma iestatīšanas laikā nav dzirdama nekāda skaņa.

**MODINĀTĀJA IZSLĒGŠANA** – Kad atskan modinātāja signāls, īsi nospiediet pogu "ESC", lai atceltu modinātāja signālu. Ja neizslēgsiet modinātāju, tas automātiski izslēgsies pēc 15 minūtēm, pārslēgsies signāla "atlikšanas" režīmā uz 9 minūtēm un pēc tam atkal atskanēs. Šis cikls tiks atkārtots trīs reizes, ja neizslēgsiet modinātāju katru reizi pēc tā aktivizēšanas. Tās ir kopskaitā 63 minūtes (15 minūšu skaņas cikls, 9 minūšu atlikšanas cikls, 15 minūšu skaņas cikls, 9 minūšu atlikšanas cikls un 15 minūšu skaņas cikls).

**ATLIKŠANAS AKTIVIZĒŠANA:** – Lai "atliktu" modinātāja signālu, tā laikā uz mazāk nekā 2 sekundēm nospiediet jebkuru pogu (izņemot pogu "ESC"). Uzraksts "SNOOZE" (ATLIKT) būs redzams 3 sekundes un notiks modinātāja signāla atlikšana uz 9 minūtēm pirms nākamās tā atskanēšanas reizes.

**Piezīme:** Ja pēc pulkstenī parādāmā laika formāta maiņas notiek ieešana izvēlnē "ALARM SETUP" (Modinātāja iestatīšana), pirms tam neizejot no iestatījumu pielāgošanas izvēlnēm, tad modinātāja laika formāts netiks pareizi parādīts. Pēc laika formāta mainīšanas izejiet no iestatījumu pielāgošanas izvēlnēm un pēc tam ieejiet atpakaļ iestatīšanas izvēlnē, lai novērstu nepareizu laika rādījumus.

## Dimming (Aptumšošana)

Uz vairāk nekā 2 sekundēm nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai iestatījumu pielāgošanas izvēlni rītināmajā sarakstā atvērtu izvēlni "DIMMING" (Aptumšošana). Vēlreiz nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai atvērtu aptumšošanas izvēlni. Kad transportlīdzeklī izmanto aptumšošanu ar CAN vai analogo konfigurāciju, displejā ir redzams uzraksts "DIMMING" (Aptumšošana) 0. Šo vērtību var noregulēt no -10 līdz +10. Ja transportlīdzeklī neizmanto aptumšošanu ar CAN vai analogo konfigurāciju, displejā ir redzams uzraksts "DIMMING" un izvēlētais līmenis no 0 līdz 30. Griežiet skaļuma regulēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu aptumšošanu, un pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu aptumšošanu. Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apstiprinātu izvēlēto aptumšošanas līmeni.

## Saraksta atsvaidzināšana (tikai DAB radioaparātiem)

Uz vairāk nekā 2 sekundēm nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai iestatījumu pielāgošanas izvēlni rītināmajā sarakstā izvēlētos izvēlni "RADIO SETUP" (Radio iestatīšana). Pēc izvēles nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai būtu redzamas apakšizvēlnes: "REGIONAL" (Reģionālās pārraides), "TRAFFIC ANNCM" (Paziņojumi par satiksmi), "DAB ANNCMNTS" (DAB paziņojumi), "DAB ANNCMNTS CAT" (DAB paziņojumu kategorijas) un "ALT FRQ" (Alternatīvas frekvences).

## Radio iestatīšana (tikai DAB radioaparātiem)

Uz vairāk nekā 2 sekundēm nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai iestatījumu pielāgošanas izvēlni rītināmajā sarakstā izvēlētos izvēlni "RADIO SETUP" (Radio iestatīšana). Pēc izvēles nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai būtu redzamas apakšizvēlnes: "REGIONAL" (Reģionālās pārraides), "TRAFFIC ANNCM" (Paziņojumi par satiksmi), "DAB ANNCMNTS" (DAB paziņojumi), "DAB ANNCMNTS CAT" (DAB paziņojumu kategorijas) un "ALT FRQ" (Alternatīvas frekvences).

## Regional (Reģionālās pārraides)

Atkarībā no izdarītās atlasē displejā ir redzama opcija ON (Ieslēgts) vai OFF (Izslēgts). Griežiet skaļuma regulēšanas pogu, lai savstarpēji mainītu šīs divas opcijas, un nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apstiprinātu atlasī. Šī opcija ir pieejama tikai DAB režīmā.

## Traffic ANNCM ("Paziņojumi par satiksmi" (TA))

Atkarībā no izdarītās atlasē displejā ir redzama opcija "ON" (Ieslēgts) vai "OFF" (Izslēgts). Griežiet skaļuma regulēšanas pogu, lai savstarpēji mainītu šīs divas opcijas, un nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apstiprinātu atlasī. Ja iespējoti paziņojumi par satiksmi, tad displejā ir redzama ikona. Šī opcija ir pieejama tikai radioaparātiem ar DAB radio.

## DAB ANNCMNTS (DAB paziņojumi)

Atkarībā no izdarītās atlasē displejā ir redzama opcija "ON" (Ieslēgts) vai "OFF" (Izslēgts). Griežiet skaļuma regulēšanas pogu, lai savstarpēji mainītu šīs divas opcijas, un nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apstiprinātu atlasī. Šī opcija ir pieejama tikai DAB radioaparātiem.

## DAB ANNCMNTS CAT (DAB paziņojumu kategorijas)

Displejā ir redzamas atbilstoši izdarītajai atlasē pieejamās paziņojumu kategorijas. Griežiet skaļuma regulēšanas pogu, ritinot pieejamās opcijas:

- Weather (Laika ziņas)
- Notikums
- Finance (Finanses)
- News (Ziņas)
- RAD Info (RAD informācija)
- Special (Īpaši paziņojumi)
- Sports (Sports)
- Gaitas
- Brīdinājums

Izvēlieties kategoriju, kurai atbilstošos brīdinājumus vēlaties saņemt, un nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apstiprinātu atlasīto. (Tikai DAB radioaparātiem.)

### ALT FRQ (Alternatīvas frekvences (AF))

Atkarībā no izdarītās atlasē displejā ir redzama opcija "ON" (Ieslēgts) vai "OFF" (Izslēgts). Grieziet skaļuma regulēšanas pogu, lai savstarpēji mainītu šīs divas opcijas, un nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apstiprinātu atlasīto. Ja iespējotas alternatīvas frekvences, tad displejā ir redzama ikona. Šī opcija ir pieejama tikai radioaparātiem ar DAB funkciju.

### DAB STACIJU SARAKSTS (tikai DAB radioaparātiem)

Uz vairāk nekā 2 sekundēm nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai atvērtu izvēlni "DAB CHANNEL LIST" (DAB kanālu saraksts). Pagriežot skaļuma regulēšanas pogu, var ritināt visus pieejamos DAB kanālus. Šajā izvēlnē ir redzamas tikai pieejamās stacijas un netiek piedāvāta iestatījumu izvēle. (Tikai DAB radioaparātiem)

Papildu iestatījumu pielāgošanas izvēlnes, kad radio ir AM/FM/LW avota (SCR) režīmā:

**MEKLĒŠANAS JUTĪGUMS (SEEK SEN)** – Uz vairāk nekā 2 sekundēm nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai atvērtu izvēlni "SEEK SENSITIVITY" (MEKLĒŠANAS JUTĪGUMS). Displejā ir redzams pašreizējais līmenis no -6 līdz +6. Grieziet skaļuma regulēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu jutīguma vērtību, un pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu jutīguma vērtību. Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai atlasītu vēlamo opciju. Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, kad radioaparāts darbojas režīmā "Tuner" (Uztvērējs).

**NOSKAŅOŠANAS KONFIGURĀCIJA (TUNE CONFIG)** – Uz vairāk nekā 2 sekundēm nospiediet

skaļuma regulēšanas pogu, lai atvērtu izvēlni "TUNE CONFIG" (Noskaņošanas konfigurācija). Displejā ir redzams uzraksts "TUNE" (Noskaņošana) un izvēlēta opcija "Auto" (Automātiski) vai "Manual" (Manuāli). Grieziet skaļuma regulēšanas pogu, lai pārslēgtos starp opcijām "AUTO" (Automātiski) un "MANUAL" (Manuāli). Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai atlasītu vēlamo opciju. Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, kad radioaparāts darbojas režīmā "Tuner" (Uztvērējs).

Papildu iestatījumu pielāgošanas izvēlnes, kad radio ir SXM avota (SCR) režīmā (ja atbalstīts):

### KATEGORIJAS IESPĒJOŠANA/ATSPĒJOŠANA (CAT E/D) –

– Uz vairāk nekā 2 sekundēm nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai atvērtu izvēlni "CAT E/D" (Kategorijas iespējošana/atspējošana). Atkarībā no izdarītās atlasē displejā ir redzams uzraksts "CAT ENABLE" (Kategorijas iespējošana) vai "CAT DISABLE" (Kategorijas atspējošana). Grieziet skaļuma regulēšanas pogu, lai pārslēgtos starp šīm divām opcijām. Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apstiprinātu atlasīto. Šī izvēlne ir pieejama tikai SXM režīmā.

**NOSKAŅOŠANA UZ SĀKUMU** – Uz vairāk nekā 2 sekundēm nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai atvērtu izvēlni "Tune Start" (Noskaņošana uz sākumu). Atkarībā no izdarītās atlasē displejā ir redzams uzraksts "ENABLE" (Iespējot) vai "DISABLE" (Atspējot). Grieziet skaļuma regulēšanas pogu, lai pārslēgtos starp šīm divām opcijām. Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apstiprinātu atlasīto. Šī izvēlne ir pieejama tikai SXM režīmā.

### Audio atskaņotāji

#### Navigācija mūzikas USB ierīcē

Nospiediet palielināmā stikla (1. priekšiestatījuma) pogu, kamēr ir aktīvs USB avots, lai atvērtu USB izvēlni "Music" (Mūzika).

Izmantojiet skaļuma regulēšanas pogu vai pogu "NEXT/PREV", lai navigētu pa dažādām opcijām.

#### Īpaši apsvērumi

#### Saknes direktorijs

Saknes direktoriju uzskata par mapi. Visiem failiem, kas atrodas tieši zem saknes direktorija, var piekļūt ātrāk nekā saknes direktorija mapēm.

## Tukšas mapes

Ja saknes direktorijs vai mape ir tukši vai satur tikai mapes, atskaņotājs pāriet pie failu struktūras nākamā faila, kurā ir saspriests audio fails. Tukšā mape vai mapes nav redzamas un numurētas.

## Papildaprīkojums

### Drošinātājs

Radioaparāta drošinātājs atrodas transportlīdzekļa drošinātāju kārbā. Optimālā drošinātāja vērtība ir no 10 A līdz 15 A.

### Pulksteņa rezerves barošanas avots (ja atbalstīts)

Radioaparāts var nodrošināt pulksteņa darbību arī tad, ja transportlīdzekļa akumulators ir atvienots uz vismaz 30 dienām.

## Ieteikumu un problēmu novēršanas tabula

### Radio

#### Neizdodas staciju noskaņošana.

Radioaparāts atrodas zonā, kurā ir vājš signāls.

Palieliniet opcijas "Seek Sensitivity" (Meklēšanas jutīgums) iestatījumu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā "Radiostacijas meklēšana".

### iPod

#### iPod ierīce neveic atskaņošanu vai nav skaņas.

iPod ierīce nav atpazīta.

Pārbaudiet, vai iPod ierīce ir atbalstīta.

Ja iPod ierīce ir atbalstīta, atiestatiet un vēlreiz pievienojiet iPod. Plašāku informāciju skatiet sadaļā "iPod (ja atbalstīts), and iPod".

#### iPod ierīce nedarbojas.

Atrodas ārpus darbības diapazona; iPod atskaņotāja darba temperatūra ir no -20 līdz 85°C (no -4 līdz 185°F).

Ļaujiet temperatūrai transportlīdzeklī būt cilvēkiem pieņemamā diapazonā.

Apple saskarnes vads var būt bojāts vai arī nav atbalstīts kāds neoriģināls Apple produkts.

Kamēr ierīce tiek izmantota, atrodies uzlādes apvalkā, uzlāde vai multivides failu atskaņošana nav garantēta.

## Bluetooth

### Radioaparāts neatpazīst ierīci ar iespējotu Bluetooth funkciju.

Veiciet kādu no tālāk aprakstītajām darbībām.

- Noņemiet ierīci un pēc tam savienojiet pāri un pievienojiet šo ierīci. Plašāku informāciju skatiet sadaļās "Vienas vai visu ierīču izdzēšana", "Bluetooth ierīces savienošana pāri, and Bluetooth" un "Bluetooth ierīces pievienošana, and Bluetooth".
- Nodrošiniet, lai ierīce ir ieslēgta.
- Pārliecinieties, ka radioaparāta Bluetooth adapters ir iespējots. Plašāku informāciju skatiet sadaļā "Bluetooth iespējošana/atpējošana, and Bluetooth".
- Ierīce var būt ārpus diapazona. Mēģiniet pārvietot ierīci tuvāk.

### Neizdodas Bluetooth ierīces un radioaparāta saziņa.

Veiciet kādu no tālāk aprakstītajām darbībām.

- Pārliecinieties, vai ir atlasīta pareizā ierīce, ar kuru jāizveido savienojums. Piemēram, iepriekš var būt savienotas pāri un pievienotas divas vai vairāk ierīces, tādēļ pārliecinieties, vai atlasīta pareizā ierīce.
- Pirms dažu ierīču savienošanas ar radioaparātu jāievada ieejas atslēga.
- Iespējams ievadīta nepareiza ieejas atslēga vai arī beidzies ieejas atslēgas ievadīšanai noteiktais laiks. Plašāku informāciju skatiet sadaļā "Bluetooth ierīces pievienošana, and Bluetooth".
- Ja ierīce atrodas netālu no citām ierīcēm, kuras izmanto radiofrekvences, piemēram, netālu no mikroviļņu krāsnīm, bezvadu tālruniem, elektroierīču vai apgaismojuma tālvadības pultīm vai 802.11 bezvadu tīkliem, šīs ierīces var radīt traucējumus. Mēģiniet pārvietot nestrādājošo ierīci tālāk no citām ierīcēm.

### Bluetooth ierīces mūzika nav dzirdama.

Pārbaudiet, vai ierīce ir savienota pāri un pievienota. Plašāku informāciju skatiet sadaļās "Bluetooth ierīces savienošana pāri, and Bluetooth" un "Bluetooth ierīces pievienošana, and Bluetooth".

Pārliecinieties, ka avotu saraksta izvēlnē ir atlasīta opcija "BT AUDIO SRC" (BT audio avots). Plašāku informāciju skatiet sadaļā "SRC (Avots/Barošana)".

Noregulējiet radioaparāta skaļumu, griežot skaļuma regulēšanas pogu.

Pārbaudiet, vai Bluetooth ierīce nav pazūta.

Pārbaudiet, vai Bluetooth ierīcē ir mūzikas faili.

Gadījumā, ja tālrunis ir pievienots AUX ligzdai, ierīce kontrolē skaņu, tādēļ var būt nepieciešama ierīces atvienošana no AUX ligzdas, lai varētu atgūt skaņu.

### Aizmugurējā sēdekļa audio (RSA) (ja atbalstīts)

Nav redzama RSA saite. Radioaparāta aktivizēšanai ir nepieciešams laiks līdz 15 sekundēm. Ja notiek radioaparāta aktivizēšana, izmantojot RSA, un radioaparāts atrodas miega režīmā, radio ieslēgšanas sākumā RSA sistēma parāda ziņojumu “no-link” (Nav saites). Pēc šī laika paiesanas notiek sakaru atjaunošana.

### Prečzīmes un licences līgumi



Ilustrācija 7

g06229251

Uzraksti “Made for iPod” un “Made for iPhone” norāda, ka elektroniskā papildierīce ir īpaši izstrādāta pievienošanai pie iPod vai iPhone un tās izstrādātājs ir apliecinājis tās atbilstību Apple veikspējas standartiem.

iPod, iPodTouch un iPhone ir Apple Computer, Inc. prečzīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.

### SiriusXM



Ilustrācija 8

g06229256

“SiriusXM” ir apzīmējums, kas piešķirts radioaparātam, kurš izstrādāts un sertificēts atbilstoši SiriusXM standartiem.

SiriusXM ir SiriusXM Company prečzīme, kas reģistrēta ASV.

### DAB



Ilustrācija 9

g06485471

“DAB” ir apzīmējums, kas piešķirts radioaparātam, kurš izstrādāts digitālās audio apraides atbalstīšanai un nodrošina uzlabotu skaņas precizitāti, uzlabotu uztveršanu un jaunus datu pakalpojumus.

### Bluetooth

Bluetooth® vārdiskā zīme un logotipi pieder Bluetooth® SIG, Inc., un jebkuru šo zīmju izmantošana saistībā ar šo radioaparātu notiek saskaņā ar licenci.

### Brīdinājumi

#### Produkta tīrīšana

Periodiskai tīrīšanai izmantojiet mīkstu, sausu drāniņu. Lai notīrītu grūtāk notīrāmus traipus, izmantojiet tikai ūdenī samitrinātu drāniņu. Kaut kā cita izmantošana var ietekmēt izskatu vai sabojāt lēcu vai plastmasu.

#### Bluetooth izraisīta uzmanības novēršana

Izmantojot mobilo tālruni, pārāk ilga vai pārāk bieža skatīšanās tālruņa vai informatīvi izklaidējošās sistēmas ekrānā var novērst uzmanību. Pārāk ilga vai pārāk bieža skatiena novēršana no ceļa var izraisīt traumu vai bojāeju.

Pievērsiet savu uzmanību braukšanai.

## Atsauces informācijas nodaļa

Lūdzu, uzmanīgi izlasiet Cat iegultās programmatūras licences līgumu, kas pieejams šeit:

<https://www.caterpillar.com/onboard-eula>

## Atsauces materiāli

i08314493

### Ekspluatācijas pārtraukšana un mašīnu likvidēšana

**SMCS kods:** 1000; 1021; 4450; 4480; 5927; 6319; 6320; 6700; 7000; 7002; 7541; E100; E200

Ja iekārta vairs netiek izmantota, jāņem vērā attiecīgās valsts likumi par iekārta ekspluatācijas pārtraukšanu. Iekārtas utilizāciju ierobežo attiecīgās valsts likumi.

Nepareiza atbrīvošanās no atkritumiem var radīt draudus videi. Ievērojiet visus vietējos noteikumus, kas attiecas uz demontēšanu un materiālu likvidēšanu.

Produkta demontēšanas un likvidēšanas laikā izmantojiet atbilstošus individuālos aizsarglīdzekļus.

Lai iegūtu papildu informāciju, konsultējieties ar tuvāko Cat izplatītāju. Ietver informāciju par komponentu pārstrādāšanas un otrreizējās pārstrādes opcijām.

i10581298

### Uzziņu materiāls

**SMCS kods:** 1000; 1054; 108K; 1261; 1263; 1300; 1308; 1926; 3030; 4450; 4469; 4480; 4490; 4491; 5068; 5070; 5927; 6282; 6319; 6320; 6461; 6700; 7000; 7342; 7451; 7605; 7615; E100; E200

Papildu literatūru par savu produktu varat iegādāties no vietējā Cat izplatītāja vai vietnē [publications.cat.com](http://publications.cat.com). Izmantojiet izstrādājuma nosaukumu, pārdošanas modeli un sērijas numuru, lai iegūtu pareizu informāciju par izstrādājumu.

[publications.cat.com](http://publications.cat.com)

### Cat iegultās programmatūras licences līgums

Šajā produktā var būt iegulta, instalēta vai citādi integrēta Cat programmatūra.

Cat iegultās programmatūras licences līgums nosaka piekļuvi programmatūrai, kas ir instalēta, iegulta un nodrošināta Cat produktos, kā arī šīs programmatūras izmantošanu. Tas ietver arī visu saistīto dokumentāciju un pieejamos datus, kā noteikts līgumā.

## Satura rādītājs

### A

Atsauces informācijas nodaļa .....	29
Atsauces materiāli .....	29

### D

Drošības nodaļa .....	5
-----------------------	---

### E

Ekspluatācija .....	11
Ekspluatācijas pārtraukšana un mašīnu likvidēšana .....	29
Ekspluatācijas sadaļa .....	11

### I

Informācija par regulatīvo atbilstību .....	6
Izklaides radio (Antena (573-8527) – ja uzstādīta) .....	9
sDoC .....	10
Specifikācijas .....	10
Izklaides radio (Antena (579-6826) – ja uzstādīta) .....	6
sDoC .....	6
Specifikācijas .....	6
Izklaides radio (Augstākās kvalitātes uzņēmumu radio – ja uzstādīts) .....	7
Atsaukuma paziņojums .....	9
Paziņojumi par sertifikāciju .....	9
sDoC .....	7
Sertifikācijas marķējumi .....	9
Specifikācijas .....	7

### P

Priekšvārds .....	4
Apkope .....	4
Drošība .....	4
Ekspluatācija .....	4
Informācija par literatūru .....	4

### R

Radio .....	11
Ievads .....	11
Stereo uztvērēji .....	11
Radiofrekvences komponenti .....	6

### S

Satura rādītājs .....	3
Svarīga informācija par drošību .....	2

### U

Uzziņu materiāls .....	29
Cet iegultās programmatūras licences līgums .....	29

### V

Vispārīga informācija par briesmām .....	5
Brīdinājumi un atbilstība .....	5
Brīdinājums .....	5
Ievads .....	5
Pirms ekspluatācijas .....	5
Priekšvārds .....	5

# Informācija par produktu un izplatītāju

Piezīme: Lai atrastu produkta identifikācijas plāksnes vietu, skatīt sadaļu "Informācija par produkta identifikāciju" darbības un apkopes rokasgrāmatā.

Piegādes datums: \_\_\_\_\_

## Informācija par produktu:

Modelis: \_\_\_\_\_

Produkta identifikācijas numurs: \_\_\_\_\_

Motora sērijas numurs: \_\_\_\_\_

Transmisijas sērijas numurs: \_\_\_\_\_

Ģenerators sērijas numurs: \_\_\_\_\_

Pielikuma sērijas numurs: \_\_\_\_\_

Informācija par pielikumu: \_\_\_\_\_

Klienta iekārtas numurs: \_\_\_\_\_

Izplatītāja iekārtas numurs: \_\_\_\_\_

## Informācija par izplatītāju

Vārds: \_\_\_\_\_ Nodaļa: \_\_\_\_\_

Adrese: \_\_\_\_\_

Izplatītāja kontaktinformācija

Telefona numurs

Laiks

Tirdzniecība: \_\_\_\_\_

Rezerves daļas: \_\_\_\_\_

Pakalpojumi: \_\_\_\_\_

M0106190  
©2025Caterpillar  
Visas tiesības aizsargātas

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, to attiecīgie logotipi, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" un Cat "Modern Hex" preču noformējums, kā arī šeit izmantotā korporatīvā un produktu identitāte ir Caterpillar preču zīmes, un tās nedrīkst izmantot bez atļaujas.

