



Darbības un apkopes rokasgrāmata

**Product Link™ PLE702, PLE602,
PLE602P, PLE601, PL671, PL641,
PL641V2, PL631, PL631V2, PL542,
PL542V2, PL243, PL241, PL240,
PL240B, PL161, PLG641, PL143, PL141,
PL131, PL542V3, PL243V3, PL083,
PL042 un PL444 sistēmas**

PL6 1-UP (PRODUCTLINK)
PL2 1-UP (PRODUCTLINK)
PL1 1-UP (PRODUCTLINK)
PL0 1-UP (PRODUCTLINK)
PL5 1-UP (PRODUCTLINK)
PL7 1-UP (PRODUCTLINK)

Valoda: oriģinālie norādījumi



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 nepārliedzinoties, 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

Drošības zīmes un uzlīmes	5
---------------------------------	---

Vispārīga informācija par briesmām	7
--	---

Informācija par regulatīvo atbilstību

Radiofrekvences komponenti.....	8
---------------------------------	---

Produkta informācijas nodaļa

Identifikācijas informācija	75
-----------------------------------	----

Ekspluatācijas sadaļa

Ekspluatācija	76
---------------------	----

Satura rādītāja sadaļa

Satura rādītājs	77
-----------------------	----

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 izveda 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

i08070002

Drošības zīmes un uzlīmes

SMCS kods: 7606

⚠ BRĪDINĀJUMS

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

⚠ BRĪDINĀJUMS

Piekluves platformas nepareiza eksploataācija var izraisīt traumu vai nāvi. Operatoriem ir pareizi jāveic savi pienākumi un jāievēro visi norādījumi un vadlīnijas par mašīnas un piekluves platformas lietošanu.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Nejauša dzinēja iedarbināšana var izraisīt uz aprīkojuma strādājošo darbinieku traumu vai nāvi.

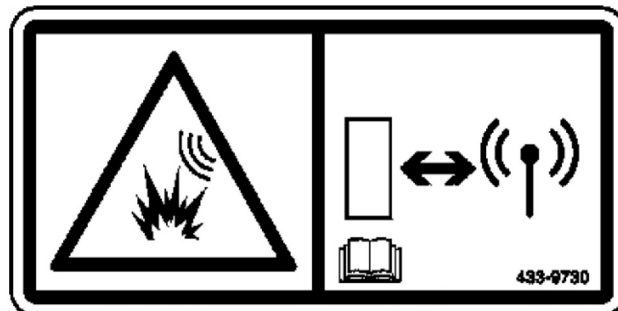
Lai izvairītos no nejaušas dzinēja iedarbināšanas, atvienojiet akumulatora kabeli no negatīvās (–) akumulatora spailēs. Pilnīgi notiniet ar lenti atvienotā akumulatora kabeļa visas metāla virsmas, lai novērstu to saskaršanos ar citām metāla virsmām, kas var aktivizēt dzinēja elektrisko sistēmu.

Pagrieziet akumulatora atvienošanas slēdzi IZSLĒGTĀ pozīcijā un bloķējiet akumulatora atvienošanas slēdzi ar drošības slēdzeni.

Novietojiet pie aizdedzes slēdža un akumulatora atvienošanas vietā īpašo norādījumu, SEHS7332, Do Not Operate, lai informētu darbiniekus par to, ka notiek darbs ar mašīnu.

Drošības ziņojumi

1. attēlā redzamo brīdinājuma uzlīmi var atrast tādā vietā kā uz instrumentu vai vadības paneļa. Šī brīdinājuma uzlīme ir operatoram labi redzama parastās aprīkojuma izmantošanas laikā.



Ilustrācija 1

g03356592

Uzlīme

⚠ BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta Cat® Product Link sakaru ierīce. Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt elektrisko detonatoru darbības traucējumus un rezultātā izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Product Link sakaru ierīcei ir jātiek deaktivizētai visās attiecināmajās valstīs vai vietējā mēroga regulējuma prasībās norādītajā attālumā. Ja nav nekādu regulējuma prasību, tad Caterpillar iesaka galalietotājam veikt pašam savu riska novērtējumu, lai noteiktu drošu izmantošanas attālumu.

Vispārīgi drošības noteikumi

Jāievēro šādi drošības noteikumi:

- Ja radusies kāda problēma, neatveriet produktu un sazinieties ar tuvāko apkopes laboratoriju.
- Neturiet šo produktu šķidrumu tuvumā.
- Ja produkts savādi smako vai rada troksni, tas ir nekavējoties jāatvieno no tīkla un jāsažinās ar apkopes laboratoriju.
- Produkts pirms tīrīšanas ir jāatvieno no tīkla.
- Uzstādīšana un apkope jāveic kādam kvalificētam elektriķim un atbilstoši elektrodrošības noteikumiem.

Drošība spridzināšanas vietā

Piezīme: Izmantojot Product Link radio iepriekšējo versiju (PL121SR, 522, 523, 420 vai 421), skatiet spridzināšanas vietai izvirzītās prasības, kas norādītas ekspluatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā, SEBU8142.

Spridzināšanas vieta ir definēta kā zona, kurā iekraušanas laikā ir jārikojas ar sprādzienbīstamu materiālu. Tajā iekļauts perimetrs, ko veido piepildītās spridzināšanas bedres.

Nepieciešamības gadījumam tālāk norādīti ieteicamie paņēmieni Caterpillar Product Link sakaru ierīces atspējošanai.

- Pagrieziet Product Link radiosakaru atspējošanas slēdzi stāvoklī OFF (Izslēgts).
- Atvienojiet Caterpillar Product Link sakaru ierīci no galvenā barošanas avota. Šī darbība tiek veikta, atvienojot vadu kūli no Product Link radio.
- Ja aprīkots ar PL141 vai PL131, izslēdziet Product Link ierīci vai izņemiet tās iekšējo bateriju.
- Ja aprīkots ar PL161, izņemiet PL161 no aprīkojuma.
- Modelim PL542 ir iekšējs akumulators, kuru nevar manuāli IZSLĒGT. Ja nepieciešams, PL542 ir jāizņem no aprīkojuma.
- Modelim PL240B ir iekšējs akumulators, kuru nevar manuāli IZSLĒGT. Ja nepieciešams, PL240B ir jāizņem no aprīkojuma.
- Modelim PL243 ir iekšējs akumulators, kuru nevar manuāli IZSLĒGT. Tam ir RF deaktivizēšanas ievades slēdzis. Skatiet plašāku informāciju ģpašajos norādījumos, M0098124.
- Modelim PL083 ir iekšējais akumulators, kuru nevar manuāli IZSLĒGT. Tam ir RF deaktivizēšanas ievades slēdzis. Skatiet plašāku informāciju ģpašajos norādījumos, M0109130.

Piezīme: Ja aprīkojumu, kuram nav uzstādīts radio atspējošanas slēdzis, ir paredzēts izmantot spridzināšanas zonas tuvumā, tam var uzstādīt radio atspējošanas slēdzi. Šis slēdzis ļauj operatoram aprīkojuma vadības panelī izslēgt Caterpillar Product Link sakaru ierīci. Plašāku informāciju un norādījumus par uzstādīšanu skatiet ģpašajos norādījumos, REHS7339, ģpašajos norādījumos, REHS8850, ģpašajos norādījumos, REHS9111, ģpašajos norādījumos, SEHS0377 un ģpašajos norādījumos, REHS9757.

Sazinieties ar savu Cat izplatītāju, ja rodas kādi jautājumi.

Citas uzlīmes

2. attēlā redzamo uzlīmi var atrast tādā vietā kā uz instrumentu vai vadības paneļa. Šī brīdinājuma uzlīme ir operatoram labi redzama parastas aprīkojuma izmantošanas laikā.



Ilustrācija 2

g03356733

2. attēlā redzamā uzlīme ir paredzēta operatora informēšanai par to, ka aprīkojumam ir bezvadu pārraides ierīce. Attiecīgi datus par šo aprīkojumu, šī aprīkojuma stāvokli un darbību Caterpillar komunikāciju ierīce Product Link pārraida uzņēmumam Caterpillar, un, izmantojot lietotāja saskarni, notiek šo datu izplatīšana klientiem un Caterpillar izplatītājiem. Šie dati tiek izmantoti, lai labāk apkalpotu klientus un pilnveidotu Caterpillar produktus un pakalpojumus. Informācijas pārraidīšanu ar Caterpillar komunikāciju ierīci Product Link regulē juridiskās prasības, kuras dažādās vietās var būt atšķirīgas.

Papildinformāciju skatiet šeit: Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmata, SEBU8832, eksploatācija un Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmata, SEBU8832, normatīvā atbilstība.

i05955976

Vispārīga informācija par briesmām

SMCS kods: 7606

BRĪDINĀJUMS

Nedarbiniet aprīkojumu un nestrādāji ar to, ja neesat izlasījis un izpratis Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā dotos norādījumus un brīdinājumus. Instrukciju vai brīdinājumu neievērošana var būt traumu 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 Caterpillar komunikāciju ierīces Product Link darbību.

Nav atļauta šī aprīkojuma izmantošana un apkope, kamēr nav izlasīti un izprasti Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā ietvertie norādījumi un brīdinājumi. Pirms ar Caterpillar komunikāciju ierīci Product Link aprīkota aprīkojuma izmantošanas ir jāizprot šī dokumenta saturs.

Informācija par regulatīvo atbilstību

Radiofrekvences komponenti

i09974561

Product Link (PL671 – ja ir uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Sēr./nr: PL61–un lielāks

Tabula 1

Modelis	Cat daļas numurs
PL671	483 - 3663 Elektroniskā vadības grupa
PL671	520 - 4349 Elektroniskā vadības grupa

BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploataācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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 attiecīgajām 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

Šis Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 2

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PL671	9 VDC - 32 VDC	1000 mA - 300 mA

Tabula 3

Wi-Fi raidītājs		
Mode-lis	Frekvence	Jauda
PL671	2,402 GHz - 2,480 GHz	Vid. 41 mW Maks. 85 mW
	5,170 GHz - 5,835 GHz ⁽¹⁾	Vid. 85 mW ⁽¹⁾ Maks. 308 mW ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Var būt ierobežojumi atkarībā no valsts noteikumiem

Tabula 4

Datu raidītājs starp mašīnām			
Mode-lis	Frekvence	Jauda	Diapa-zons
PL671	5,795 GHz - 5,835 GHz ⁽¹⁾	Vid. 103 mW ⁽¹⁾ Maks. 308 mW ⁽¹⁾	300 m ⁽²⁾
	5,850 GHz - 5,925 GHz ⁽¹⁾		

⁽¹⁾ Var būt ierobežojumi atkarībā no valsts noteikumiem

⁽²⁾ Skata līnija

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link 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

Brazīlija

Šim aprīkojumam nav tiesību uz aizsardzību no kaitīgiem traucējumiem, un tas nedrīkst radīt traucējumus atbilstoši reģistrētām sistēmām.

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada licencei saskaņā ar RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

- Šī ierīce var neradīt kaitīgus traucējumus.

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

Meksika

Uz šī aprīkojuma darbību attiecas divi nosacījumi:

- Iespējams, ka šis aprīkojums vai ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus; un
- Šim aprīkojumam vai ierīcei ir jāpieņem jebkuri traucējumi, tostarp traucējumi, kas var radīt nevēlamu darbību.

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Šīs ir ierīces izmaiņu vai modifikācijas veikšana bez nepārprotamas Caterpillar atļaujas var anulēt lietotāju tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi



Eirāzijas Ekonomiskā savienība
(Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna,
Armēnija, Kirgizstāna) – PL671 produkta
apraksts Eirāzijas Ekonomiskajā savienībā:
telemātikas radio iekārta, Cat® zīmols, modelis
PL671



Meksika – PL671 ir apstiprināts
izmantošanai Meksikā. Sertifikāta Nr.:
IFT RCPCAPL22-3647

i09957889

Product Link (PLE702 – ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Sēr./nr: PL71–un lielāks

Tabula 5

Modelis	Cat daļas numurs
PLE702	494 - 6472 Sakaru elektroniskās vadības modulis
PLE702	494 - 6473 Sakaru elektroniskās vadības modulis
PLE702	494 - 6474 Sakaru elektroniskās vadības modulis



BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploatacijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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 attiecīgajām 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

Šis Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 6

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PLE702	9 - 32V	780 mA - 320 mA

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link 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.

Paziņojums par sertifikāciju

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

- Šī ierīce nerada kaitīgus traucējumus.

- Šai ierīcei ir jāpieņem jebkuri traucējumi, tostarp traucējumi, kas var radīt nevēlamu darbību.

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktozietes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Ja pārveidojat šo ierīci, nesaņemot nepārprotamu Caterpillar atļauju, jums var tikt anulētas lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi



**Eirāzijas Ekonomiskā savienība –
(Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna,
Armēnija, Kirgizstāna)**

PLE702 produkta apraksts Eirāzijas Ekonomiskajā savienībā: modulis sensoru datu saņemšanai un pārraidīšanai, zīmols Cat, modelis PLE702.

i09962036

Product Link (PL042 – ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Sēr./nr: PL01–un lielāks

Sēr./nr: PL71–un lielāks

Tabula 7

Modelis	Cat daļas numurs
PL042	514 - 7505 Elektroniskās vadības modulis

BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploatacijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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>

Specifikācijas

Šīs Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 8

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PL042	9 - 32V	250 mA–200 mA

Tabula 9

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frekvenču diapazons	Jauda
PL042	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	tipiski 0,5 W, maks. 2 W

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link ierīces var attiekties dažādas juridiskās prasības atkarībā no jurisdikcijas, kurā atrodas aprīkojums, kam uzstādīta šī ierīce. Šīs juridiskās prasības citu starpā var ietvert radiofrekvencu 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. Ņemiet vērā, 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.

Paziņojums par sertifikāciju

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktozietes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Ja pārveidojat šo ierīci, nesaņemot nepārprotamu Caterpillar atļauju, jums var tikt anulētas lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi

Nigērija – Šī sakaru aprīkojuma pievienošanu un izmantošanu ir atļāvusi Nigērijas Sakaru komisija



Singapūra – Atbilst IDA standartu DB105771 prasībām.

Taizeme – Šis telekomunikācijas aprīkojums atbilst NTC tehniskajām prasībām

Indonēzija – 51763/SDPPI/2017



Eirāzijas Ekonomiskā savienība – (Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna, Armēnija, Kirgizstāna)

PL042 produkta apraksts Eirāzijas Ekonomiskajā savienībā: telemātikas iekārta, zīmols Cat, modelis PL042.



Japānā – R 003 - 170036. T D170023003

i10099901

Product Link (PL143 – Ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Tabula 10

Modelis	Cat daļas numurs
PL143	604 - 4445 Elektroniskās vadības modulis



BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Ar litija akumulatoriem ir jārikojas uzmanīgi.

Litija akumulatori nav daļa, kas ir apkalpojama.

Akumulatora uzsprāgšanas rezultātā var gūt traumu.

Jāievēro piesardzība, jo nomaina ar nepareiza tipa akumulatoru rada sprādziena risku.

Nemēģiniet atbrīvoties no akumulatora vai akumulatoriem, mēģinot sadedzināt. Akumulators var uzsprāgt un izdalīt kodīgas ķīmiskas vielas.

Atbrīvojieties no vecajiem akumulatoriem atbilstoši vietējiem un valsts mēroga noteikumiem.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploataācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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 attiecīgajām 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

Šis Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 11

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PL143	3,6 V (iekšējais akumulators)	500 mA

Tabula 12

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frekvenču diapazons	Jauda
PL143	699 MHz - 716 MHz	23 dBm (maks.)
	703 MHz - 748 MHz	
	777 MHz - 787 MHz	
	788 MHz - 798 MHz	
	814 MHz - 849 MHz	
	815 MHz - 830 MHz	
	824 MHz - 849 MHz	
	830 MHz - 845 MHz	
	832 MHz - 862 MHz	
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1710 MHz - 1780 MHz	
	1710 MHz - 1785 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1850 MHz - 1915 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Šo Product Link ierīci nevar deaktivizēt, un uz informācijas pārsūtīšanu no šīs 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.

Paziņojums par sertifikāciju

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canadas licencei saskaņā ar RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktozietes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Ja pārveidojat šo ierīci, nesaņemot nepārprotamu Caterpillar atļauju, jums var tikt anulētas lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas markējumi



Austrālija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Austrālijā.



Malaizija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Malaizijā. Sertifikācijas numurs: CIDF16000205

#FETEL: RCPCAPL22-1792



Jaunzēlande – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Jaunzēlandē.



Singapūra – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Singapurā. Sertifikāta numurs: DB107261



Dienvidāfrika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvidāfrikā. Sertifikāta numurs: TA-2022/0208



Taivāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Taivānā. Sertifikāta numurs: CCAF22NB0010T1



Vjetnama – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Vjetnamā.



Apvienotā Karaliste – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Apvienotajā Karalistē.

i10099904

Product Link (PLE602 – Ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Sēr./nr: PL61–un lielāks

Tabula 13

Modelis	Cat daļas numurs
PLE602	517-4512 Elektroniskā vadības grupa

⚠ BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nenomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploataācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

Specifikācijas

Šīs Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 14

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PLE602	9 - 32V	630mA - 330mA

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link 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.

Paziņojums par sertifikāciju

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Ja pārveidojat šo ierīci, nesaņemot nepārprotamu Caterpillar atļauju, jums var tikt anulētas lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas markējumi



Eirāzijas Ekonomiskā savienība –
(Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna,
Armēnija, Kirgizstāna)

PLE602 produkta apraksts Eirāzijas Ekonomiskajā savienībā: modulis sensoru datu saņemšanai un pārraidīšanai, zīmols Cat, modelis PLE602.

i10099907

Product Link (PL131 – Ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Sēr./nr: PL11–un lielāks

Tabula 15

Modelis	Cat daļas numurs
PL131	464 - 7818 Sakaru radio gr.

BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valstīs un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploataācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

Specifikācijas

Šīs Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 16

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PL131	3,6 V (iekšējs akumulators)	2A

Tabula 17

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
PL131	1616 MHz - 1626,5 MHz	1,2 W (tipiski) 1,5 W (maks.)

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Informācijas pārraidīšanu ar Cat sakaru ierīci Product Link regulē likumdošanas aktu prasības. Juridiskās prasības var atšķirties atkarībā no atrašanās vietas, tostarp, bet ne tikai - attiecībā uz radio frekvences izmantošanas atļaušanu. Cat sakaru ierīci Product Link drīkst izmantot tikai tajās vietās, kurās ir nodrošināta atbilstība visām likumdošanas aktu prasībām par Cat sakaru ierīces Product Link un sakaru tīkla lietošanu.

Ja aprīkojums ar uzstādītu Cat sakaru ierīci Product Link atrodas tādā vietā vai tiek pārvietots uz tādu vietu, kur (i) nav nodrošināta atbilstība likumdošanas aktu prasībām, vai (ii) šādas informācijas pārraidīšana vai apstrāde starp vairākām vietām nav likumīga, Caterpillar neuzņemas atbildību par šo prasību neievērošanu un Caterpillar var pārtraukt informācijas pārraidīšanu no šī aprīkojuma.

Konsultējieties ar Cat izplatītāju par jautājumiem, kas saistīti ar Product Link sistēmas izmantošanu kādā konkrētā valstī.

Paziņojumi par sertifikāciju

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS.

Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

- Šī ierīce var neradīt kaitīgus traucējumus.

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

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Ja pārveidojat šo ierīci, nesāņemot nepārprotamu Caterpillar atļauju, jums var tikt anulētas lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

i10099894

Product Link (PL141 – Ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Sēr./nr: PL11–un lielāks

Tabula 18

Modelis	Cat daļas numurs
PL141	448-3379 Elektroniskās vadības modulis (PRODUCT LINK 141, RADIOFREKVENCES IERĪCE)

BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai gala lietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Ar litija akumulatoriem ir jārīkojas uzmanīgi.

Litija akumulatori nav daļa, kas ir apkalpojama.

Akumulatora uzsprāgšanas rezultātā var gūt traumu.

Jāievēro piesardzība, jo nomaiņa ar nepareiza tipa akumulatoru rada sprādziena risku.

Nemēģiniet atbrīvoties no akumulatora vai akumulatoriem, mēģinot sadedzināt. Akumulators var uzsprāgt un izdalīt kodīgas ķīmiskas vielas.

Atbrīvojieties no vecajiem akumulatoriem atbilstoši vietējiem un valsts mēroga noteikumiem.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploataācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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>

Caterpillar iesaka saņemt atbilstības deklarāciju neilgi pēc iegādes.

Specifikācijas

Šīs Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 19

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PL141	3,6 V (iekšējs akumulators)	2A

Tabula 20

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
PL141	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (tipiski) 2 W (maks.)

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Informācijas pārraidīšanu ar Cat sakaru ierīci Product Link regulē likumdošanas aktu prasības. Juridiskās prasības var atšķirties atkarībā no atrašanās vietas, tostarp, bet ne tikai - attiecībā uz radio frekvences izmantošanas atļaušanu. Cat sakaru ierīci Product Link drīkst izmantot tikai tajās vietās, kurās ir nodrošināta atbilstība visām likumdošanas aktu prasībām par Cat sakaru ierīces Product Link un sakaru tīkla lietošanu.

Ja aprīkojums ar uzstādītu Cat sakaru ierīci Product Link atrodas tādā vietā vai tiek pārvietots uz tādu vietu, kur (i) nav nodrošināta atbilstība likumdošanas aktu prasībām, vai (ii) šādas informācijas pārraidīšana vai apstrāde starp vairākām vietām nav likumīga, Caterpillar neuzņemas atbildību par šo prasību neievērošanu un Caterpillar var pārtraukt informācijas pārraidīšanu no šī aprīkojuma.

Konsultējieties ar Cat izplatītāju par jautājumiem, kas saistīti ar Product Link sistēmas izmantošanu kādā konkrētā valstī.

Paziņojumi par sertifikāciju

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

- Šī ierīce nerada kaitīgus traucējumus.

- Šai ierīcei ir jāpieņem jebkuri traucējumi, tostarp traucējumi, kas var radīt nevēlamu darbību.

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Ja pārveidojat šo ierīci, nesāņemot nepārprotamu Caterpillar atļauju, jums var tikt anulētas lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi



Eirāzijas Ekonomiskā savienība –
(Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna,
Armēnija, Kirgizstāna)

PL141 produkta apraksts Eirāzijas Ekonomiskajā savienībā: atrašanās vietas sensori, kas izmanto mobilos sakarus, zīmols Caterpillar, modelis PL141.

i10099893

Product Link (PL240 – Ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Sēr./nr: PL21–un lielāks

Tabula 21

Modelis	Cat daļas numurs
PL240	505-6727 Sakaru radio gr.526-3054 Sakaru uzstādīšanas grupa

BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai gala lietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploatacijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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>

Caterpillar iesaka saņemt atbilstības deklarāciju neilgi pēc iegādes.

Specifikācijas

Šis Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 22

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PL240	9 - 32V	250 mA–200 mA

Tabula 23

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
PL240	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (tipiski) 2 W (maks.)

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link 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

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

- Šī ierīce var neradīt kaitīgus traucējumus.

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

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Šīs ir ierīces izmaiņu vai modifikācijas veikšana bez nepārprotamas Caterpillar atļaujas var anulēt lietotāju tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas markējumi

Kostarika – FCC markējums

Nigērija – Šī sakaru aprīkojuma pievienošanu un izmantošanu ir atļāvusi Nigērijas Sakaru komisija

Katara – ictQATAR. Tipa apstiprinājuma reģ. Nr.: CRA/SA/2016/R-5433

Singapūra – Atbilst IMDA standartu prasībām. Izplatītāja licence: DB105771

Taizeme – Šis telekomunikācijas aprīkojums atbilst NTC tehniskajām prasībām

AAE (Apvienotie Arābu Emirāti) – TRA reģistrācijas Nr.: ER47254/16. Izplatītāja Nr. DA130583/14



Austrālija – E401



Eirāzijas Ekonomiskā savienība – (Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna, Armēnija, Kirgizstāna)

PL240 produkta apraksts Eirāzijas Ekonomiskajā savienībā: telemātikas radio iekārta, kas izmanto Product Link mobilo sakarus; zīmols Cat, modelis PL240, PL240B.



Honkonga – US0021800013

Indonēzija – 49587/SDPPI/20173130



Japānā – R 003-160123T 0160071003



Jaunzēlande – R-NZ E401



Filipīnas – NTCTipa apstiprinājumaNr. ESD-CPE-1703322



Ukraina – 028

i10099902

Product Link (PL241 – ja ir uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Sēr./nr: PL21–un lielāks

Tabula 24

Modelis	Cat daļas numurs
PL241	444-9619 Elektroniskās vadības modulis (MOB. SAK. TĪKLA, PL241)



BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploataācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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>

Caterpillar iesaka saņemt atbilstības deklarāciju neilgi pēc iegādes.

Specifikācijas

Šīs Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 25

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PL241	9 - 32V	250 mA–200 mA

Tabula 26

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frenkvencu diapazons	Jauda
PL241	824 MHz - 849 MHz	0,5 W (tipiski) 2 W (maks.)
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link ierīces var attiekties dažādas juridiskās prasības atkarībā no jurisdikcijas, kurā atrodas aprīkojums, kam uzstādīta šī ierīce. Šīs juridiskās prasības citu starpā var ietvert radiofrekvencu 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

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

- Šis radioraidītājs IC: 5131A-HE910 ir Industry Canada apstiprināts darbībai ar tālāk uzskaitītajiem antenu tipiem ar norādīto maksimālo atļauto pastiprinājumu. Kopā ar šo ierīci ir stingri aizliegts lietot šajā sarakstā neietvertos antenu tipus, kuru pastiprinājums ir lielāks par šim tipam norādīto maksimālo pastiprinājumu.
- Šī ierīce ir paredzēta darbībai kopā ar tālāk norādīto(-ajām) antenu(-ām), un tās maksimālais pastiprinājums ir 3,31 dBi. Kopā ar šo ierīci ir stingri aizliegts lietot antenas, kuras nav ietvertas šajā sarakstā vai kuru pastiprinājums ir lielāks par 3,31 dBi. Nepieciešamā antenas pilnā pretestība ir 50 omi.

Lietojamās antenas:

- 443 - 8460 Antenas mezgls Fiksēts stiprinājums
- 443 - 8462 Antenas mezgls Fiksēts stiprinājums
- 443 - 8463 Antenas mezgls Pielipināms stiprinājums
- 558 - 6550 Antenas mezgls Fiksēts stiprinājums
- 558 - 6551 Antenas mezgls Pielipināms stiprinājums

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.

- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Ja pārveidojat šo ierīci, nesaņemot nepārprotamu Caterpillar atļauju, jums var tikt anulētas lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi



Eirāzijas Ekonomiskā savienība –
(Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna,
Armēnija, Kirgizstāna)

PL241 produkta apraksts Eirāzijas Ekonomiskajā savienībā: telemātikas radio iekārta, kas izmanto Product Link mobilo sakarus; zīmols Cat, modelis PL241.

i10099899

Product Link (PL542 – Ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Sēr./nr: PL51–un lielāks

Tabula 27

Modelis	Cat daļas numurs
PL542	

⚠ BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai gala lietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploataācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

sDoC

(Vienkāršotā atbilstības deklarācija)

Eiropas Savienība



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 ASV

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

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

Caterpillar iesaka saņemt atbilstības deklarāciju neilgi pēc iegādes.

Specifikācijas

Šīs Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 28

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas diapazons
PL542	9 - 32 V	850 mA - 225 mA

Tabula 29

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
PL542	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (tipiski) 2 W (maks.)
PL542 (Wi-Fi)	2401 MHz - 2484 MHz	17,5 dBm (maks.)
PL542 (BLE)	2400 MHz - 2400 MHz	7,5 dBm (maks.)

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Šo Product Link ierīci nevar deaktivizēt, un uz informācijas pārsūtīšanu no šīs 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.

Paziņojums par sertifikāciju

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

Šis aprīkojums ir pārbaudīts un atzīts par atbilstošu FCC noteikumu 22. un 24. daļas prasībām, kā arī 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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Ja pārveidojat šo ierīci, nesaņemot nepārprotamu Caterpillar atļauju, jums var tikt anulētas lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi

Benina – Apstiprinātājs: Beninas ACEP
Apstiprinājuma Nr.: 168/ARCEP/SE/DR/DAJRC/GU/
2018 Saskaņošanas datums: 2018. gada 5. septembris



Čada – Apstiprinātājs: Čadas ARCEP
Apstiprinājuma numurs: 57/ARCEP/DG/
DRN/SAI/2018. Saskaņošanas datums:
31.05.2018.

Mauritānija – Apstiprinātājs: Mauritānijas ARE
Apstiprinājuma Nr.: 0515/ARE2018. Saskaņošanas datums: 07.06.2018.

Nigērija – Šī sakaru aprīkojuma pievienošanu un izmantošanu ir atļāvusi Nigērijas Sakaru komisija

Taizeme – Šis telekomunikācijas aprīkojums atbilst NTC tehniskajām prasībām



Dienvidkoreja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvidkorejā.
Reģistrācijas Nr.: R-C-CTU-PL542



Eirāzijas Ekonomiskā savienība – (Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna, Armēnija, Kirgizstāna)

PL542 produkta apraksts Eirāzijas Ekonomiskajā savienībā: telemātikas radio iekārta būvtehnikai, kas izmanto Product Link mobilo sakarus; zīmols Cat, modelis PL542V2.

i09957886

Product Link (PL631 – ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Sēr./nr: PL11–un lielāks

Sēr./nr: PL51–un lielāks

Sēr./nr: PL61–un lielāks

Tabula 30

Modelis	Cat daļas numurs
PL631	442 - 7199 Elektroniskās vadības modulis (PRODUCT LINK ELITE 631 SATELĪTS)



BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai gala lietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nenomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta ekspluatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

sDoC

(Vienkāršotā atbilstības deklarācija)

Eiropas Savienība



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ASV

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

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

Caterpillar iesaka saņemt atbilstības deklarāciju neilgi pēc iegādes.

Specifikācijas

Šīs Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 31

Modelis	Sprieguma diapazons	Maksimālais strāvas stipruma diapazons
PL631	9 - 32V	2,0 A -1,3 A

Tabula 32

Specifikācijas		
Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
PL631	1616 MHz - 1626,5 MHz	maks. 5,1 W

Tabula 33

Specifikācijas – Krievijai		
Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
PL631	1621,35 MHz - 1626,5 MHz	2,16 dBW

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link 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

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada licencei saskaņā ar RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

- Šis radioraidītājs IC: 4629A-9523 ir Industry Canada apstiprināts darbībai ar tālāk uzskaitītajiem antenu tipiem ar norādīto maksimālo atļauto pastiprinājumu. Kopā ar šo ierīci ir stingri aizliegts lietot šajā sarakstā neietvertos antenu tipus, kuru pastiprinājums ir lielāks par šim tipam norādīto maksimālo pastiprinājumu.
- Šī ierīce ir paredzēta darbībai kopā ar tālāk norādīto(-ajām) antenu(-ām), un tās maksimālais pastiprinājums ir 3 dBi. Kopā ar šo ierīci ir stingri aizliegts lietot antenas, kuras nav ietvertas šajā sarakstā vai kuru pastiprinājums ir lielāks par 2,5 dBi. Nepieciešamā antenas pilnā pretestība ir 50 omi.

Lietojamās antenas:

- 443 - 8462 Antenas mezgls Fiksēts stiprinājums
- 443 - 8463 Antenas mezgls Pielipināms stiprinājums
- 558 - 6550 Antenas mezgls Fiksēts stiprinājums
- 558 - 6551 Antenas mezgls Pielipināms stiprinājums

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.

- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Šīs ir ierīces izmaiņu vai modifikācijas veikšana bez nepārprotamas Caterpillar atļaujas var anulēt lietotāju tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi



Eirāzijas Ekonomiskā savienība –
(Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna,
Armēnija, Kirgizstāna)

PL631 produkta apraksts Eirāzijas Ekonomiskajā savienībā: telemātikas iekārta, zīmols Cat, modelis PL631.

i09957884

Product Link (PL641 – ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Sēr./nr: PL11–un lielāks

Sēr./nr: PL51–un lielāks

Sēr./nr: PL61–un lielāks

Tabula 34

Modelis	Cat daļas numurs
PL641	440-2104 Elektroniskās vadības grupa (PL641I CELLULAR)
PL641	440-2105 Elektroniskās vadības grupa (PRODUCT LINK ELITE 641 CELLULAR)



BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nenomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploataācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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>

Caterpillar iesaka saņemt atbilstības deklarāciju neilgi pēc iegādes.

Specifikācijas

Šīs Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 35

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PL641	9 - 32V	750 mA–225 mA

Tabula 36

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
PL641	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (tipiski) 2 W (maks.)

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link 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

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

- Šis radioraidītājs IC: 7830A-PXS8 ir Industry Canada apstiprināts darbībai ar tālāk uzskaitītajiem antenu tipiem ar norādīto maksimālo atļauto pastiprinājumu. Kopā ar šo ierīci ir stingri aizliegts lietot šajā sarakstā neietvertos antenu tipus, kuru pastiprinājums ir lielāks par šim tipam norādīto maksimālo pastiprinājumu.
- Šī ierīce ir paredzēta darbībai kopā ar tālāk norādīto(-ajām) antenu(-ām), un tās maksimālais pastiprinājums ir 2,5 dBi. Kopā ar šo ierīci ir stingri aizliegts lietot antenas, kuras nav ietvertas šajā sarakstā vai kuru pastiprinājums ir lielāks par 2,5 dBi. Nepieciešamā antenas pilnā pretestība ir 50 omi.

Lietojamās antenas:

- 443 - 8460 Antenas mezgls Fiksēts stiprinājums
- 443 - 8462 Antenas mezgls Fiksēts stiprinājums
- 443 - 8463 Antenas mezgls Pielipināms stiprinājums
- 558 - 6550 Antenas mezgls Fiksēts stiprinājums
- 558 - 6551 Antenas mezgls Pielipināms stiprinājums

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.

- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozettes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Ja pārveidojat šo ierīci, nesaņemot nepārprotamu Caterpillar atļauju, jums var tikt anulētas lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi



Eirāzijas Ekonomiskā savienība –
(Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna,
Armēnija, Kirgizstāna)

PL641 produkta apraksts Eirāzijas Ekonomiskajā savienībā: telemātikas radio iekārta, zīmols Cat, modelis PL641.

i10118735

Product Link (PL602P – ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Sēr./nr: PL61–un lielāks

Tabula 37

Modelis	Cat daļas numurs
PLE602P	N/A



BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai gala-lietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecināmajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nenomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploataācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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

Šis Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 38

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PLE602P	9 - 32V	653 mA - 330 mA

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link 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

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

- Šī ierīce nerada kaitīgus traucējumus.

- Šai ierīcei ir jāpieņem jebkuri traucējumi, tostarp traucējumi, kas var radīt nevēlamu darbību.

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktozietes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Šīs ir ierīces izmaiņu vai modifikācijas veikšana bez nepārprotamas Caterpillar atļaujas var anulēt lietotāju tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi



Eirāzijas Ekonomiskā savienība –
(Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna,
Armēnija, Kirgizstāna)

PLE602P produkta apraksts Eirāzijas Ekonomiskajā savienībā: modulis sensoru datu saņemšanai un pārraidīšanai, zīmols Cat, modelis PLE602P.

i10103366

Product Link (PLE601 – ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Sēr./nr: PL61—un lielāks

Tabula 39

Modelis	Cat daļas numurs
PLE601	417-4722 Sakaru elektroniskās vadības modulis (PLE601 TĪKLA PĀRVALDNIEKS)
PLE601	459-0786 Sakaru elektroniskās vadības modulis

BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploataācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

Specifikācijas

Šīs Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 40

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PLE601	9 - 32V	500mA - 300mA

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link 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.

Paziņojums par sertifikāciju

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktozētes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Šis ir ierīces izmaiņu vai modifikācijas veikšana bez nepārprotamas Caterpillar atļaujas var anulēt lietotāju tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi



Eirāzijas Ekonomiskā savienība (Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna, Armēnija, Kirgizstāna) – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Krievijā un citās valstīs, kuras pieņēmušas EAC standartus, piemēram, Baltkrievijā, Kazahstānā, Armēnijā un Kirgizstānā.



Meksika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Meksikā. Sertifikāta Nr.: NYC-2302C0E17386



Apvienotā Karaliste – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Apvienotajā Karalistē.

i10103881

Product Link (PLG641V2 – ja ir uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Tabula 41

Modelis	Cat daļas numurs
PLG641V2 (ES)	569-3109 Elektroniskā vadības grupa
PLG641V2 (ZA)	569-3106 Elektroniskā vadības grupa



BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploatacijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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

Šis Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 42

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
PLG641V2 (NA)	704-716 MHz	tipiski 0,5 W maks. 2 W
	824 - 849 MHz	
	880 - 915 MHz	
	1710 - 1755 MHz	
	1710 - 1785 MHz	
	1850 - 1910 MHz	

(turpinājums)

(Tabula 42, turpin)

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
PLG641V2 (ES)	832 - 862 MHz	
	880 - 915 MHz	
	1710 - 1785 MHz	
	1920 - 1980 MHz	
	2500 - 2570 MHz	

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link 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

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

Šī ierīce ir paredzēta darbībai kopā ar tālāk norādīto (-ajām) antenu(-ām):

Lietojamās antenas:

- 588-9248 Antenas mezgls Fiksēts stiprinājums
- 589-1358 Antenas mezgls Pielipināms stiprinājums

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktozietes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Šīs ir ierīces izmaiņu vai modifikācijas veikšana bez nepārprotamas Caterpillar atļaujas var anulēt lietotāju tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi

Ziemeļamerika (ZA)

 **Argentīna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Argentīnā. Sertifikāta ID: DI-2023-7565-APN-DNAYRT#ENACOM.**
Atsauces ID: HOM-EX-2023-87352212- -APN-REYS#ENACOM. CT:24771.200529172806.92

 **Austrālija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Austrālijā.**

Beliza – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Belizā.
PUC IDENTIFIKATORS: PUC/CI/0732020/BZE

Bolīvija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Bolīvijā. Sertifikāta ID: ATT-DJ-RA-H-TL LP 396/2020



Čīle – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Čīlē. SUBTEL Nr. 266708 (23.10.202)

Kolumbija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kolumbijā. CRC vienošanās Nr.: 2020512830



Kostarika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kostarikā. Sertifikāta numurs: 10037-2002

Ekvadora – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ekvadorā. Sertifikāta ID: ARCOTEL-2020-029365

Haiti – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Haiti. Sertifikāta numurs: CNT-H-RC 0007687



Meksika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Meksikā. Sertifikāta Nr.: IFT CACAPL23-10754

Peru – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Peru. Sertifikāta ID: TRFM48199



Amerikas Savienotās valstis – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai ASV. FCC ID: QIPPLS8-USR4

Eiropa (ES)

Angola – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Angolā. Tipa apstiprinājuma sertifikāta Nr.: INACOM/DEGER/2023. Aprīkojuma tipa modeļa Nr.: 838



Austrālija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Austrālijā.

Bahreina – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Bahreinā. Apstiprinājuma Nr.: DLM / 1921 / 11050

Benina – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Beninā. Apstiprinājuma dosjē Nr.: DAERT-2020-05-29GJO-MCMVM-1WCGO

Botsvāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Botsvānā. Tipa apstiprinājuma sertifikāta Nr.: BOCRA/TA/2020/5704



Bruneja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Brunejā. Sertifikāta ID: DTA-006448

Burkinafaso – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Burkinafaso. Apstiprinājuma sertifikāta Nr.: 000106/ARCEP/SG/DGSN

Kambodža – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kambodžā. TRC ID: 0193-2020-41V2

Kongo Demokrātiskā Republika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kongo Demokrātiskajā Republikā. Sertifikāta Nr.: HER-0113/Juillet/2022

Kongo Republika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kongo Republikā. Sertifikāta Nr.: 275/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/23

Etiopija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Etiopijā. ECA/TA/Nr.: 1939/2022

Gambija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Gambijā. Tipa apstiprinājuma Nr.: TA-000-1383

Gana – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ganā. NCA produkta ID: SRO-1M-7E4-X85



Honkonga – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Honkongā. Sertifikācijas Nr.: HK0012002324



Indonēzija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Indonēzijā. Sertifikāta Nr.:

78700/SDPPI/2021; PLG ID: 822

Kotdivuāra – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kotdivuārā. Sertifikāta Nr.: 3216/DG/DRCT/DCO/SHO

Libāna – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Libānā. Sertifikāta atsauces Nr.: 4620/E&M/2021

Maldīvijā – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Maldīvijā. Tipa apstiprinājuma sertifikāta Nr.: CAM-TAC2020-22

Mali – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mali. Sertifikāta Nr.: 2020-05-050/AMRTP-P

Mauritānija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mauritānijā. Sertifikāta ID: 0794/ARE/2020

Maroka – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Marokā. Sertifikāta ID: ANRT/DTEC/DAA/SAG/APP/OR/304/2020

Namībija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Namībijā. Tipa apstiprinājuma ID: 2023/9813R

Nigēra – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Nigērā. Sertifikāta Nr.: HOMO-0043/ARCEP/DG/2020

Nigērija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Nigērijā. NCC ID Nr. NCC/TSNI/WN/TA/CERT/3576/2020



Pakistāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Pakistānā. TAC N: 9.1104/2021

Peru – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Peru. Sertifikāta ID: TRFM47740



Filipīnas – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Filipīnās. Tipa apstiprinājuma sertifikāta ID: ESD-CPE-2003586

Katara – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Katārā. Tipa apstiprinājuma ID: CRA/SM/2020/S-0004608

Senegāla – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Senegālā. Sertifikāta ID: 071514/AG/ER



Singapūra – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Singapūrā. Vēstules ID: IMDA/CMALAO/EQR-003/01-02 (datēta ar 2022. gada 5. maiju)



Dienvīdāfrika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvīdāfrikā. Sertifikāta ID: TA 2020/6287

Dienvīdāfrika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvīdāfrikā. Tipa apstiprinājuma sertifikāta Nr.: RSS/NCA/TA/2018/5/145

Tanzānija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Tanzānijā. Tipa apstiprinājuma sertifikāta Nr.: TCRA/TAC/1638/2021



Taizeme – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Taizemē. Sertifikāta ID: B38497-20

Togo – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Togo. Sertifikāta Nr.: N03/20

Turcija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Turcijā. Sertifikāta ID: 32423510-254.01-E.40347



AAE – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai AAE. Sertifikāta ID: ER88893/20

Urugvaja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Urugvajā. Sertifikāta ID: VU20200515-005117



Vjetnama – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Vjetnamā. Tipa apstiprinājuma sertifikāta Nr.: C1027150921AA04A3

i10154055

Product Link (PL083 – ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Tabula 43

Modelis	Cat daļas numurs
PL083	545-3987 Sakaru elektroniskās vadības modulis

BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecināmajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploatacijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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 Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 44

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PL083	9-32 V	750 mA - 400 mA

Tabula 45

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frekvenču diapazons	Jauda
PL083	1616 MHz - 1625,5 MHz	5,1 W (maks.)

(turpinājums)

(Tabula 45, turpin)

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
	698 MHz - 716 MHz 704 MHz - 716 MHz 703 MHz - 748 MHz 815 MHz - 830 MHz 824 MHz - 849 MHz 830 MHz - 845 MHz 832 MHz - 862 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1710 MHz - 1785 MHz 1750 MHz - 1785 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz 2500 MHz - 2570 MHz	0,5 W (tipiski), 2 W (maks.)

Tabula 46

Specifikācijas – īpaši Krievijai		
Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
PL083	1621,35 MHz - 1626,5 MHz	2,3 W

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link 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. Ņemiet vērā, 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.

Paziņojums par sertifikāciju

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

- Šī ierīce var neradīt kaitīgus traucējumus.

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

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Ja pārveidojat šo ierīci, nesāņemot nepārprotamu Caterpillar atļauju, jums var tikt anulētas lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi



Brazīlija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Brazīlijā. Apstiprinājuma Nr. NCC 17236/19; 05565-19-07855



Eirāzijas Ekonomiskā savienība (Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna, Armēnija, Kirgizstāna) – PL083 produkta apraksts Eirāzijas Ekonomiskajā savienībā: telemātikas iekārta, zīmols Cat, modelis PL083.



Indonēzija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Indonēzijā. Sertifikāta Nr.: 74822/SDPPI/2021

i10193193

Product Link (PLCN1 – ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Tabula 47

Modelis	Cat daļas numurs
PLCN1	616-4259 Elektroniskā vadības grupa



BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploatacijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

Specifikācijas

Šīs Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 48

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PLCN1	9 - 32V	850 mA - 225 mA

Tabula 49

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frekvenču diapazons	Jauda
PLCN1	824 - 849 MHz	tipiski 0,5 W maks. 2 W
	880 - 915 MHz	
	1710 - 1785 MHz	
	1880 - 1980 MHz	
	2010 - 2025 MHz	
	2300 - 2400 MHz	
	2496 - 2690 MHz	

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Šo Product Link ierīci nevar deaktivizēt, un uz informācijas pārsūtīšanu no šīs ierīces var attiekties dažādas juridiskās prasības atkarībā no jurisdikcijas, kurā atrodas aprīkojums, kam uzstādīta šī ierīce. Šīs juridiskās prasības citu starpā var ietvert radiofrekvences 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. Ņemiet vērā, 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.

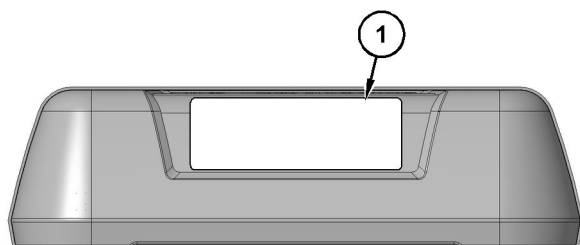
Paziņojums par sertifikāciju

Paziņojums saistībā ar Ķīnu

Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ķīnā.

- Šī ierīce ir saņēmusi obligāto Ķīnā izsniedzamo sertifikātu.
- Šī ierīce ir saņēmusi Ķīnas Radio raidīšanas aprīkojuma tipa apstiprinājuma sertifikātu.

- Šī ierīce ir saņēmusi Ķīnas Telekomunikāciju aprīkojuma tīkla piekļuves licenci (NAL, Network Access License).
- NAL uzlīme ir piestiprināta pie ierīces virsmas. NAL uzlīmes atrašanās vieta uz ierīces ir parādīta tālāk 3. attēlā.



Ilustrācija 3

g07756985

PLCN1 (aizmug.)

(1) NAL uzlīme

Sertifikācijas marķējumi



Ķīnā – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ķīnā.

i10281936

Product Link (PL161 – Ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Sēr./nr: PL11–un lielāks

Tabula 50

Modelis	Cat daļas numurs
PL161	503-2958 Elektroniskā vadības grupa
	632-5656 Elektroniskā vadības grupa

BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nenomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Ar litija akumulatoriem ir jārīkojas uzmanīgi.

Litija akumulatori nav daļa, kas ir apkalpojama.

Akumulatora uzsprāgšanas rezultātā var gūt traumu.

Jāievēro piesardzība, jo nomaiņa ar nepareiza tipa akumulatoru rada sprādziena risku.

Nemēģiniet atbrīvoties no akumulatora vai akumulatoriem, mēģinot sadedzināt. Akumulators var uzsprāgt un izdalīt kodīgas ķīmiskas vielas.

Atbrīvojieties no vecajiem akumulatoriem atbilstoši vietējiem un valsts mēroga noteikumiem.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploatacijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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 Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 51

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PL161	3,6 V (iekšējs akumulators)	32 mA

Tabula 52

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frekvenču diapazons	Jauda
PL161	2,4 GHz - 2,48 GHz	2,5 mW

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Šo Product Link ierīci nevar deaktivizēt, un uz informācijas pārsūtīšanu no šīs 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

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktozietes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Ja pārveidojat šo ierīci, nesaņemot nepārprotamu Caterpillar atļauju, jums var tikt anulētas lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas markējumi

 **Argentīna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Argentīnā. Sertifikāta Nr. CNC ID: C-20967**

 **Austrālija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Austrālijā.**

 **Botsvāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Botsvānā. Sertifikāta Nr. BTA reģistrācijas Nr.: BOCRA/TA/2020/**

3814

 **Brazīlija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Brazīlijā. Apstiprinājuma Nr. 07077-17-07855**

 **Čada – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Čadā. Apstiprinātājs: Čadas ARCEP Apstiprinājuma Nr. 96// ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2020**

 **Kīna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kīnā. Sertifikāta Nr.: CM IIT ID: 2017DJ4992**

 **Gana – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ganā. NCA apstiprinājums: 1R3-1M-7E1-15D**



Honkonga – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Honkongā. Sertifikāta Nr.: HK0021800054



Indonēzija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Indonēzijā. Sertifikāta Nr. 52 84 6/SDPPI/2017 3130



Jamaika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Jamaikā. Šajā produktā ir Jamaikā apstiprināta tipa modulis: SMA

– PL161



Japānā – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Japānā. Sertifikāta Nr. R 001 - A11450



Jordāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Jordānijā. Sertifikāts. TRC/34/7717/2020



Malaizija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Malaizijā. Sertifikāta numurs: CIDF17000122



Mauritānija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mauritānijā. Apstiprinātājs: Mauritānijas ARE Saskaņošanas numurs: 0462/ARE/2018 Saskaņošanas datums: 09.01.2018.



Meksika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Meksikā. Sertifikāta Nr. IFT : RCPCAPL 17-11 89



Jaunzēlande – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Jaunzēlandē.



Nigērija – Šī sakaru aprīkojuma pievienošanu un izmantošanu ir atļāvisi Nigērijas Sakaru komisija.



PTA

Pakistāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Pakistānā. Sertifikāta Nr. TAC Nr.: 9.704 / 2018. Apstiprinātājs:



Paragvaja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Paragvajā. Sertifikāta Nr. 2018 - 07 - I - 000313



6432

Katara – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Katārā. Kataras tipa apstiprinājuma reģ. Nr.: CRA/SA/2017/R-



Saūda Arābija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Saūda Arābijā. Sertifikāta Nr. TA 2018 - 1922



Serbija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Serbijā. Sertifikāta Nr. "И" 005 17



Singapūra – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Singapūrā. Atbilst IMDA standartu prasībām DA106210



Dienvīdāfrika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvīdāfrikā. Sertifikāta Nr. TA-2019/5662



Dienvīdkoreja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvīdkorejā. Sertifikāta Nr. R-CRM-CTU-PL1 61



Taizeme – Šis telekomunikācijas aprīkojums atbilst NTC tehniskajām prasībām.



Taivāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Taivānā.



AAE (Apvienotie Arābu Emirāti) – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai AAE. TRA REĢISTRĀCIJAS Nr.: ER57063/17

IZPLATĪTĀJA Nr.: DA0130583/14



Ukraina – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ukrainā. Sertifikāta Nr. UA. TR.028



Apvienotā Karaliste – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Apvienotajā Karalistē.



Zambija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Zambijā. Sertifikāta Nr. ZMB / ZICTA / TA / 2019/12/11



Eirāzijas Ekonomiskā savienība (Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna, Armēnija, Kirgizstāna) – PL161 produkta apraksts Eirāzijas Ekonomiskajā savienībā: Bluetooth raidītājs, zīmols Cat, modelis PL161.

i10281935

Product Link (PL641V2 – ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Tabula 53

Modelis	Cat daļas numurs
PL641V2	555-5509 Elektroniskā vadības grupa 555-5510 Elektroniskā vadības grupa

BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai gala lietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nenomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

sDoC

(Vienkāršotā atbilstības deklarācija)

Eiropas Savienība



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 ASV

Līdz ar šo Caterpillar Inc. apliecinā, 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 Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 54

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PL641V2	9 - 32V	750 mA–225 mA

Tabula 55

Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
PL641V2	698 MHz - 716 MHz 704 MHz - 716 MHz 703 MHz - 748 MHz 815 MHz - 830 MHz 824 MHz - 849 MHz 830 MHz - 845 MHz 832 MHz - 862 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1710 MHz - 1785 MHz 1750 MHz - 1785 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz 2500 MHz - 2570 MHz	0,5 W (tipiski) 2 W (maks.)

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link 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

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canadas licencei saskaņā ar RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

- Šis radiatoritājs 7830A-PLS62W ir Industry Canada apstiprināts darbībai ar tālāk uzskaitītajiem antenu tipiem ar norādīto maksimālo atļauto pastiprinājumu. Kopā ar šo ierīci ir stingri aizliegts lietot šajā sarakstā neietvertos antenu tipus, kuru pastiprinājums ir lielāks par šim tipam norādīto maksimālo pastiprinājumu.
- Šī ierīce ir paredzēta darbībai kopā ar tālāk norādīto(-ajām) antenu(-ām), un tās maksimālais pastiprinājums ir 8 dBi. Kopā ar šo ierīci ir stingri aizliegts lietot antenas, kuras nav ietvertas šajā sarakstā vai kuru pastiprinājums ir lielāks par 8 dBi. Nepieciešamā antenas pilnā pretestība ir 50 omi.

Lietojamās antenas:

- 558-6550 Antenas mezgls (Fiksēts stiprinājums)
- 558-6551 Antenas mezgls (Pielipināms stiprinājums)

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Šīs ir ierīces izmaiņu vai modifikācijas veikšana bez nepārprotamas Caterpillar atļaujas var anulēt lietotāju tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi

Angola – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Angolā. Atbilstības deklarācija: INACOM/DEGER/2023. Aprīkojuma tipa modeļa Nr. 484

Angilja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Angijā. Sertifikāta Nr.: PUCTA# 19:03902

Andora – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Andorā. Sertifikāta Nr.: AND-0219/005

 **Argentīna** – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Argentīnā. Sertifikāta ID: EX-2021-107597857 -APN-REYS#ENACOM. CT:24771.181115115925.50

Armēnija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Armēnijā. Sertifikāta Nr.: N RA AST-016/S.A-0478-2023, sērija RA N 0000484

Aruba – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Arubā. Sertifikāta atsauces Nr.: DTZ/347/2018/IZ



Austrālija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Austrālijā.

Azerbaidžāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Azerbaidžānā. Sertifikāta Nr.: SO-RF/SIV-2712(U1). Veidlapas Nr.: AS 022858

Bahamu Salas – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Bahamu Salās, pamatojoties uz FCC sertifikāciju.

Bahreina – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Bahreinā. Atsauces ID: DLM/932/6397



Baltkrievija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Baltkrievijā. Sertifikācijas ID: AND-0219/005

Beliza – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Belizā. PUC IDENTIFIKATORS: PUC/CI/0092019/BZE

Benina – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Beninā. Apstiprinājuma dosjē Nr.: 2024-32 (DAERT-2023-11-A58OC-IMSQ3-SO488)

Butāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Butānā. Sertifikāta Nr.: 651000040

Bolīvija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Bolīvijā. Sertifikāta Nr.: ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 42/2023

Bonēra, Saba un Sintēstatiusa – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Bonērā, Sabā un Sintēstatiusā. Sertifikāta Nr.: 2018/031/AT

Botsvāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Botsvānā. Tipa apstiprinājuma sertifikāta Nr.: BOCRA/TA/2019/4334



Brazīlija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Brazīlijā. Sertifikāta Nr.: 01291-20-06080. Preču atbilstības sertifikāta Nr.: NCC 17948/20. Šis radio ir paredzēts apmācītiem un kvalificētiem profesionāļiem lietošanai ražošanas un komerciālajās instalācijās, nevis izmantošanai māsaimniecībā.

Britu Virdžīnu salas – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Britu Virdžīnu salās. Sertifikāta Nr.: VRGTA/007/2019

Burkinafaso – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Burkinafaso. Apstiprinājuma sertifikāta Nr.: 2019-000006/ARCEP/SG/DGSN

Kambodža – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kambodžā. TRC ID.: 0017-2019-41V2

Kamerūna – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Kamerūnā. Sertifikāta Nr.: 00000304/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Kanāda – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kanādā. ISED ID 7830A-PLS62W

Čada – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Čadā. Sertifikāta Nr.: 117/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2023

Kolumbija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kolumbijā. Sertifikāta Nr.: 2018537141

Kongo Demokrātiskā Republika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kongo Demokrātiskajā Republikā. Sertifikāta Nr.: HER – 004/2019

Kongo Republika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kongo Republikā. Sertifikāta Nr.: 211/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/18



Kostarika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kostarikā. Sertifikāta Nr.: 02166-SUTEL-DGC-2019

Kurakao – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kurakao. Sertifikāta Nr.: 2019/045/TA

Džibutija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Džibutijā. Sertifikāta Nr.: 114/DDTIC/2023

Dominikānas Republika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dominikānas Republikā. Sertifikāta Nr.: DE-0000587-19

Ekvadora – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ekvadorā. Sertifikācijas ID: ARCOTEL-2019-028473

Salvadora – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Salvadorā. Sertifikācijas ID: DBP-004-2019

Etiopija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Etiopijā. ECA/TA/Nr.: 2318/2022

Gabona – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Gabonā. Sertifikāta Nr.: 106/ARCEP/2023

Gambija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Gambijā. Tipa apstiprinājuma Nr.: TA-000-2247

Gana – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ganā. NCA produkta ID: ORG-M5-7E3-X21

Gvatemala – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Gvatemalā. Sertifikāta Nr.: PRO-SIT-GRF-037-2019

Gvineja (Gvineja-Konakri, Gvinejas Republika) – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Gvinejā. Sertifikāta Nr.: H004/BCJ/ARPT/2019

Gvineja-Bisava – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Gvinejā-Bisavā.

Ekvatoriālā Gvineja (Ekvatoriālās Gvinejas Republika) – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ekvatoriālajā Gvinejā. ORTEL sertifikāta Nr.: 411/2021

Gajāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Gajānā.

Haiti – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Haitī. Sertifikācijas ID: CNT-H-RC 0008109

Honduras – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Hondurasā. Sertifikācijas ID: 2078/2019



Honkonga – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Honkongā. Sertifikāta Nr.: US0021800045



Indonēzija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Indonēzijā. Sertifikācijas Nr.: 99858/SDPPI/2024 (montāža veikta Malaizijā), 99859/SDPPI/2024 (montāža veikta Meksikā). Klienta ID: 822

Irāka – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Irākā. Atļaujas Nr.: CMC TA 2408100

Izraēla – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Izraēlā. Sertifikāta Nr.: IL1941900.01 PL641V2

Kotdivuāra – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kotdivuārā. Sertifikāta Nr.: 423/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23-01724

Jamaika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Jamaikā. Tipa apstiprinājuma aprīkojuma ID: PL641V2



Japānā – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Japānā. Sertifikācijas ID: 003-180238

Kenija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kenijā. Sertifikāta Nr.: CA/LCS/1600/00355/Vol.1

Kuveita – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kuveitā. Tipa apstiprinājuma sertifikāta atsauces Nr.: 2944

Laosa – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Laosā. Sertifikāta Nr.: 0308/DRF

Libāna – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Libānā. Atsauces Nr.: REQLEB112029181

Lesoto – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Lesoto. Reģistrācijas Nr.: LSO/2021/TA/153

Libērija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Libērijā. Sertifikācijas ID: LTA/COMM/MGH/062/'18

Lībija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Lībijā. Sertifikāta Nr.: 1685-TA23

Madagaskara – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Madagaskarā. Sertifikāta Nr.: 19/007-CEL/ARTEC/DG/DNCSR/SNAE/RT

Malāvija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Malāvijā. Apstiprinājuma Nr.: 00714



Malaizija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Malaizijā. Apstiprinājuma Nr.: RGFN/01A/0319/S(19-0647). Sērijas Nr.: E 184285

Maldīvija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Maldīvijā. Sertifikāta Nr.: CAM-TAC2019-17

Mali – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mali. Sertifikāta Nr.: 2023-10-144/AMRTP-P

Mauritānija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mauritānijā. Sertifikāta ID: 1388/ARE/2023

Maurīcija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Maurīcijā. Sertifikāta Nr.: ICTA/335/DE/MAY-19/TN7649; TA/2019/0453



Meksika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Meksikā. Sertifikāta ID: IFT: CACAPL23-10751

Moldova – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Moldovā. Sertifikāta Nr.: MD OC TIP 024 CET7485-22

Mongolija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mongolijā. Sertifikāta Nr.: A19000398

Maroka – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Marokā. Atsauces Nr.: ANRT/DTEC/DAA/SAG/BD/238/2019

Mozambika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mozambikā. Tipa apstiprinājuma ID: 10EBP18

Namībija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Namībijā. Tipa apstiprinājuma ID: 2018/6734

Nepāla – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Nepālā. Sertifikāta Nr.: R-GSM-D-PP-60

Nikaragva – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Nikaragvā. Sertifikāta Nr.: NCG-CE-18-250

Nigēra – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Nigērā. Sertifikāta Nr.: 088/ARCEP/DG/19

Nigērija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Nigērijā. NCC ID Nr.: NCC/TSNI/WN/TA/CERT/2786/2019

Ziemeļsudāna (Sudānas Republika) – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ziemeļsudānā ar tipa apstiprinājuma sertifikātu, kura izdošanas datums ir aprīlis 27, 2021.



Pakistāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Pakistānā. Tipa apstiprinājuma sertifikāta Nr.: 35824408

Panama – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Panamā. Sertifikāta Nr.: 1803



Paragvaja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Paragvajā. CONATEL PY: 2024-01-I-0127

Peru – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Peru. Sertifikācijas ID: TRFM43169



Filipīnas – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Filipīnās. Sertifikāta Nr.: ESD-CPE-1903473 (555-5509); ESD-CPE-1903474 (555-5510)



Katara – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Katarā. Atsauces Nr.: CRA/SM/2019/R-7618



Krievija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Krievijā.

Ruanda – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ruandā. Sertifikāta Nr.: 1697/HD/ICT/RURA/018

Saūda Arābija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Saūda Arābijā. Sertifikāta Nr.: TA 2023-1409

Senegāla – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Senegālā. Sertifikāta ID: 071247/AG/ER



Serbija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Serbijā. Sertifikāta Nr.: 00902 01264

Seišelu salas – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Seišelu salās. Atsauces Nr.: DICT/COM/66

Sjerraleone – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Sjerraleonē. Sertifikāta Nr.: NTC-TA-18-095



Singapūra – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Singapūrā.



Dienvidāfrika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvidāfrikā. Sertifikācijas ID: TA-2018/3713



Dienvidkoreja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvidkorejā. Tipa apstiprinājuma sertifikāta Nr.: R-R-CTU-PL641V2 un 202117210000415753

Dienvidsudāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvidsudānā. Tipa apstiprinājuma sertifikāta Nr.: RSS/NCA/TA/2018/12/182

Sentkitsa un Nevisa – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Sentkitsā un Nevisā. Sertifikāta Nr.: NTRCSKN-680-12-18

Sentlūsija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Sentlūsijā. Sertifikāta Nr.: LCT/FB19.137A

Sentvinsenta un Grenadīnas – Šī ierīce ir apstiprināta lietošanai Sentvinsentā un Grenadīnās. Sertifikāta Nr.: SVG_012920190910

Surinama – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Surinamā. Tipa apstiprinājuma ID: T0090/18

Svazilenda – Šī ierīce ir apstiprināta lietošanai Svazilendā. Tipa apstiprinājuma ID: TA-2021/0167



Taivāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Taivānā.

Tadžikistāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Tadžikistānā. Sertifikāta Nr.: 070432

Tanzānija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Tanzānijā. Sertifikācijas ID: TCRA/TAC/022/2019



Taizeme – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Taizemē. Sertifikāta Nr.: B38239-19

Togo – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Togo. Sertifikāta Nr.: 047/24

Trinidadā un Tobago – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Trinidadā un Tobago. Sertifikāta Nr.: 2/2/1/2941/6.13

Tunisija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Tunisijā. Sertifikāta Nr.: AHO-2419-21

Turcija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Turcijā. Sertifikāta ID: 32423510-254.01-E.5340

Tērksas un Kaikosas salas – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Tērksas un Kaikosas salās ar apstiprinājuma apliecinājumu, kura izdošanas datums ir janvāris 18, 2019.

Uganda – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ugandā ar apstiprinājuma apliecinājumu, kura izdošanas datums ir februāris 05, 2019.



Ukraina – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ukrainā.

Apvienotie Arābu Emirāti – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Apvienotajos Arābu Emirātos. Atļaujas Nr.: ER81435/20



Apvienotā Karaliste – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Apvienotajā Karalistē.



Amerikas Savienotās valstis – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai ASV. FCC ID: QIPPLS62-W

Urugvaja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Urugvajā. Sertifikāta ID: VU20190212-002048



Uzbekistāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Uzbekistānā. Sertifikāta Nr.: UZ.SMT.01.0085.113097487

(Malaizija); UZ.SMT.01.0085.107392865 (Meksika)

Venecuēla – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Venecuēlā ar tipa apstiprinājuma sertifikātu ar izdošanas datumu augusts 09, 2019 un DG/GGST/DHC/Nr.: 1249.



Vjetnama – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Vjetnamā. Sertifikāta Nr.: B0636130521AA04A3 (Meksika);

C0497180621AA04A3 (Malaizija)



Zambija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Zambijā. Sertifikāta Nr.: ZMB/ZICTA/TA/2019/2/31

Zimbabve – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Zimbabvē. Sertifikāta Nr.: POZ1376

i10281934

Product Link (PL631V2 – ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Tabula 56

Modelis	Cat daļas numurs
PL631V2	544 - 1881 Elektroniskās vadības modulis (PRODUCT LINK 631 SATELĪTS)

⚠ BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nenomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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

Šis Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 57

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PL631V2	9 - 32V	950mA - 260mA

Tabula 58

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
PL631V2	1616 MHz - 1626,5 MHz	5,1 W (maks.)

Tabula 59

Raidītāja specifikācijas — Krievijai		
Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
PL631V2	1621,35 MHz - 1626,5 MHz	2,16 dBW

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link 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

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canadas licencei saskaņā ar RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

- Šī ierīce var neradīt kaitīgus traucējumus.
- Šai ierīcei ir jāpieņem jebkuri traucējumi, tostarp traucējumi, kas var radīt nevēlamu ierīces darbību.
- Šis radioraidītājs IC: 4629A-9523N ir Industry Canada apstiprināts darbībai ar tālāk uzskaitītajiem antenu tipiem ar norādīto maksimālo atļauto pastiprinājumu. Kopā ar šo ierīci ir stingri aizliegts lietot šajā sarakstā neietvertos antenu tipus, kuru pastiprinājums ir lielāks par šim tipam norādīto maksimālo pastiprinājumu.
- Šī ierīce ir paredzēta darbībai kopā ar tālāk norādīto(-ajām) antenu(-ām), un tās maksimālais pastiprinājums ir 3 dBi. Kopā ar šo ierīci ir stingri aizliegts lietot antenas, kuras nav ietvertas šajā sarakstā vai kuru pastiprinājums ir lielāks par 2,5 dBi. Nepieciešamā antenas pilnā pretestība ir 50 omi.

Lietojamās antenas:

- 443 - 8462 Antenas mezgls Fiksēts stiprinājums
- 443 - 8463 Antenas mezgls Pielipināms stiprinājums
- 558 - 6550 Antenas mezgls Fiksēts stiprinājums
- 558 - 6551 Antenas mezgls Pielipināms stiprinājums

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Šīs ir ierīces izmaiņu vai modifikācijas veikšana bez nepārprotamas Caterpillar atļaujas var anulēt lietotāju tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas markējumi

Angola – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Angolā. Atbilstības deklarācija: INACOM/DEGER/2023



Argentīna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Argentīnā. Sertifikāta ID: HOM EX-2024-21543786- -APN-REYS#ENACOM. CT:24771.180216125609.37

Aruba – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Arubā. Sertifikāta atsauces Nr.: DTZ/2557/2018/HTZ



Austrālija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Austrālijā.

Azerbaidžāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Azerbaidžānā. Sertifikāta Nr.: SO – RF/SiV - 4313, veidlapas Nr.: AS 023560; SO - SF/SiV - 427, veidlapas Nr.: AS 023562; SO - EMC/SiV - 360, veidlapas Nr.: AS 023561

Bahamu Salas – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Bahamu Salās. Sertifikāta Nr.: URCA_TA/2018_041



Baltkrievija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Baltkrievijā.

Beliza – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Belizā. PUC IDENTIFIKATORS: PUC/CAT/0182018/BZE

Benina – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Beninā. Apstiprināšanas lēmuma Nr.: 2023-020/ARCEP/PT/SE/DJPC/DAR/DCT/GU

Bolīvija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Bolīvijā. Sertifikāta Nr.: ATT-DJ-RA-H-TL LP 189/2023

Botsvāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Botsvānā. Tipa apstiprinājuma sertifikāta Nr.: BOCRA/TA/2018/3936



Brazīlija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Brazīlijā. Sertifikāts: 04067-14-07855; preču atbilstības sertifikāta Nr.: UL-BR 18.0406

Burkinafaso – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Burkinafaso. Apstiprinājuma sertifikāta Nr.: 2018-000296/ARCEP/SG/DGSN

Kamerūna – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Kamerūnā. Sertifikāta Nr.: 00000144/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH/CA

Čada – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Čadā. Sertifikāta Nr.: 006/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2023

Kongo Demokrātiskā Republika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kongo Demokrātiskajā Republikā. Sertifikāta Nr.: HIR – 0057/2018

Kongo Republika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kongo Republikā. Sertifikāta Nr.: 011/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/18

Kurakao – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kurakao. Sertifikāta Nr.: 2018/122/TA

Džibutija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Džibutijā. Sertifikāta Nr.: 022/DDTIC/2023

Ekvadora – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ekvadorā. Sertifikāta ID: ARCOTEL-CCDH-2018-0300-OF

Salvadora – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Salvadorā. Sertifikāta Nr.: DBP-030-2018

Etiopija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Etiopijā. ECA/TA/Nr.: 2822/2023

Gabona – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Gabonā. Sertifikāta Nr.: 166/ARCEP/2024

Gambija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Gambijā. Tipa apstiprinājuma Nr.: TA-000-2161

Gana – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ganā. NCA produkta ID: CN4-H7-GE2-04E

Gvatemala – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Gvatemalā. Sertifikāta Nr.: SIT-DH-055-2018

Gvineja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Gvinejā. Sertifikāta Nr.: H0077/BCJ/ARPT/2018

Gvineja-Bisava – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Gvinejā-Bisavā.

Ekvatoriālā Gvineja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ekvatoriālajā Gvinejā. ORTEL sertifikāta Nr.: 83/2024

Haiti – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Haitī. Atļaujas Nr.: CNT-H-RC 0000403

Hondurasā – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Hondurasā. Sertifikāta Nr.: 1809/2018



Indonēzija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Indonēzijā. Sertifikācijas Nr.: 99576/SDPPI/2024. Klienta ID: 822

Irāka – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Irākā. Atļaujas Nr.: CMC TA 2306952 A

Kotdivuāra – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kotdivuārā. Sertifikāta Nr.: 0070/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC

Jamaika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Jamaikā. Tipa apstiprinājuma Nr.: SMA – PL631V2



Japānā – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Japānā. Sertifikāta Nr.: JRF-005-101585-001

Kenija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kenijā. Sertifikāta Nr.: CA/LCS/1600/00432/Vol.1

Kuveita – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kuveitā. Tipa apstiprinājuma sertifikāta atsauces Nr.: 2404

Lesoto – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Lesoto. Reģistrācijas numurs: LSO/2021/TA/154

Libērija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Libērijā. Sertifikāta Nr.: LTA/COMM/IGB/016/'18

Lībija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Lībijā. Sertifikāta Nr.: 1514-TA23

Madagaskara – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Madagaskarā. Sertifikāta Nr.: 18/013/ARTEC/DG/DHCT/SSS/test

Malāvija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Malāvijā. Apstiprinājuma Nr.: 00595



Malaizija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Malaizijā. Apstiprinājuma Nr.: RBAU/05A/0418/S (18-1402). Sērijas Nr.: E 156060

Mali – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mali. Sertifikāta Nr.: 2023-02-015/AMRTP-P

Mauritānija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mauritānijā. Sertifikāta ID: 1277/ARE/2023

Maurīcija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Maurīcijā. Sertifikāta Nr.: TA/2018/0326



Meksika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Meksikā. Sertifikāta ID: IFT: CACAPL22-31279

Moldova – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Moldovā. Sertifikāta Nr.: MD OC TIP 024 A6159-18

Mongolija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mongolijā. Sertifikāta Nr.: A18000228

Mozambika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mozambikā. Sertifikāta Nr.: 1/R/MTD/2018

Namībija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Namībijā. Tipa apstiprinājuma ID: TA – 2024/10 677R

Jaunkaledonija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Jaunkaledonijā. Apstiprinājuma ID: ANFR/NC/AAI/15955342. RIDET: 2085588

Nikaragva – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Nikaragvā. Sertifikāta Nr.: NCG-CE-18-113

Nigērija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Nigērijā. NCC ID Nr.: NCC/TSNI/WN/TA/CERT/2149/2018

Ziemeļsudāna – Šī ierīce ir apstiprināta lietošanai Ziemeļsudānā ar tipa apstiprinājuma sertifikātu, kura izdošanas datums ir aprīlis 27, 2021.

Panama – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Panamā. Sertifikāta Nr.: 2534

Papua-Jaungvineja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Papua-Jaungvinejā. Sertifikāta Nr.: PNG17/1210



Paragvaja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Paragvajā. Sertifikāta numurs(-i): 2018-07-I-000323; 2023-05-I-0336

Peru – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Peru. Sertifikāta ID: TRFM41118



Krievija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Krievijā.

Ruanda – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ruandā. Sertifikāta Nr.: 190/HD/ICT/RURA/018

Senegāla – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Senegālā. Sertifikāta ID: 071031/AG/ER



Serbija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Serbijā. Sertifikāta Nr.: 34540-1/22-10

Sjerraleone – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Sjerraleonē. Sertifikāta Nr.: NTC-TA-18-079



Singapūra – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Singapūrā. Sertifikāta Nr.: S2778-19



Dienvīdāfrika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvīdāfrikā. Sertifikāta ID: TA 2018/109



Dienvīdkoreja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvīdkorejā. Tipa apstiprinājuma sertifikāta Nr.: R-RMM-C TU-PL631V2

Dienvīdsudāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvīdsudānā. Tipa apstiprinājuma sertifikāta Nr.: RSS/NCA/TA/2018/2/85

Sentlūsija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Sentlūsijā. Sertifikāta Nr.: LCT/AP18.1273

Sentvinsenta un Grenadīnas – Šī ierīce ir apstiprināta lietošanai Sentvinsentā un Grenadīnās. Sertifikāta Nr.: SVG_030220181430

Surinama – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Surinamā. Tipa apstiprinājuma ID: T0026/16

Svazilenda – Šī ierīce ir apstiprināta lietošanai Svazilendā. Tipa apstiprinājuma ID: TA-2021/0169

Tanzānija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Tanzānijā. Sertifikāta Nr.: TCRA/TAC/141/2018

Togo – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Togo. Sertifikāta Nr.: 040/23

Trinidada un Tobago – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Trinidadā un Tobago. Sertifikāta Nr.: 2/21/2941/6.10

Tunisija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Tunisijā. Sertifikāta Nr.: AHO-2422-21

Turcija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Turcijā. Sertifikāta ID: 32423510-254.01-E.23196

Tērksas un Kaikosas salas – Šī ierīce ir apstiprināta lietošanai Tērksas un Kaikosas salās ar apstiprinājuma apliecinājumu, kura izdošanas datums ir aprīlis 25, 2018.

Uganda – Šī ierīce ir apstiprināta lietošanai Ugandā ar apstiprinājuma apliecinājumu, kura izdošanas datums ir marts 14, 2018.



Ukraina – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ukrainā. Sertifikāta ID: 1O094.005985-18. TARIC kods: 8517.

Tipa pārbaude: 1268.7-CET



Apvienotā Karaliste – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Apvienotajā Karalistē.



Amerikas Savienotās valstis – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai ASV. FCC ID: Q639523N

Urugvaja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Urugvajā. Sertifikāta ID: VU2018-000956



Uzbekistāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Uzbekistānā. Sertifikāta Nr.: UZ.SMT.01.0085.107392090

Venecuēla – Šī ierīce ir apstiprināta lietošanai Venecuēla ar tipa apstiprinājuma sertifikātu, kura izdošanas datums ir februāris 22, 2018.

Vjetnama – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Vjetnamā. Sertifikāta Nr.: 0172/2018/CB-TT1



Zambija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Zambijā. Sertifikāta Nr.: ZMB/ZICTA/TA/2018/2/47

Zimbabve – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Zimbabvē. Sertifikāta Nr.: POZ 704

i10313003

Product Link (PL542V3 – Ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Tabula 60

Modelis	Cat daļas numurs
PL542V3	626-6824 Sakaru uzstādīšanas grupa 625-7860 Sakaru radio gr.

BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai gala lietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valstīs un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nenomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploataācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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 Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 61

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas diapazons
PL542V3	9 - 32V	850 mA - 225 mA

Tabula 62

Raidītāja specifikācijas			
PL542V3 (mobilo sakaru frekvence)			
Augšuplīnijas (MHz)	Lejuplīnijas (MHz)	Frekvenču josla	Izejas jauda
824-849	869-894	GSM 850 (2G)	33 dBm
880-915	925-960	GSM 900 (2G)	33 dBm
1710-1785	1805-1880	GSM 1800 (2G)	30 dBm
1850-1910	1930-1990	GSM 1900 (2G)	30 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (3G)	24 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (3G)	24 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (3G)	24 dBm
1710-1755	2110-2155	4 (3G)	24 dBm
824-849	869-894	5 (3G)	24 dBm
830-840	875-885	6 (3G)	24 dBm
880-915	925-960	8 (3G)	24 dBm
830-845	875-890	19 (3G)	24 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (4G)	23 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (4G)	23 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (4G)	23 dBm

(turpinājums)

(Tabula 62, turpin)

Raidītāja specifikācijas			
PL542V3 (mobilo sakaru frekvence)			
Augšuplīnijas (MHz)	Lejuplīnijas (MHz)	Frekvenču josla	Izejas jauda
1710-1755	2110-2155	4 (4G)	23 dBm
824-849	869-894	5 (4G)	23 dBm
2500-2570	2620-2690	7 (4G)	23 dBm
880-915	925-960	8 (4G)	23 dBm
699-716	729-746	12 (4G)	23 dBm
777-787	746-756	13 (4G)	23 dBm
704-716	734-746	17 (4G)	23 dBm
815-830	860-875	18 (4G)	23 dBm
830-845	875-890	19 (4G)	23 dBm
832-862	791-821	20 (4G)	23 dBm
859-894	814-849	26 (4G)	23 dBm
703-748	758-803	28 (4G)	23 dBm
2570-2620	2570-2620	38 (4G)	23 dBm
2300-2400	2300-2400	40 (4G)	23 dBm
2535-2675	2535-2675	41 (4G)	23 dBm
1710-1780	2110-2200	66 (4G)	23 dBm

Tabula 63

Radio raidītāja specifikācijas			
PL542V3 (Wi-Fi frekvence)			
Augšuplīnijas (MHz)	Lejuplīnijas (MHz)	Frekvenču josla	Izejas jauda
2401-2484	2401-2484	b	17,5 dBm
2401-2484	2401-2484	g	14 dBm
2401-2484	2401-2484	n	12,5 dBm

Tabula 64

Raidītāja specifikācijas			
PL542V3 (BLE frekvence)			
Augšuplīnijas (MHz)	Lejuplīnijas (MHz)	Frekvenču josla	Izejas jauda
2400	2483.5	N/A	7,5 dBm

Tabula 65

Raidītāja specifikācijas			
PL542V3 (GNSS frekvence)			
Augšuplīnijas (MHz)	Lejuplīnijas (MHz)	Frekvenču josla	Izejas jauda
N/A	1575.42 - 1610	L1	N/A

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Šo Product Link ierīci nevar deaktivizēt, un uz informācijas pārsūtīšanu no šīs 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.

Paziņojums par sertifikāciju

Industry Canada paziņojums lietotājiem

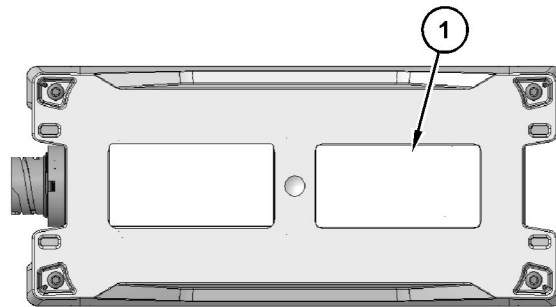
Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

Paziņojums saistībā ar Ķīnu

Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ķīnā.

- Šī ierīce ir saņēmusi obligāto Ķīnā izsniedzamo sertifikātu.
- Šī ierīce ir saņēmusi Ķīnas Radio raidīšanas aprīkojuma tipa apstiprinājuma sertifikātu.
- Šī ierīce ir saņēmusi Ķīnas Telekomunikāciju aprīkojuma tīkla piekļuves licenci (NAL, Network Access License).
- NAL uzlīme ir piestiprināta pie ierīces virsmas. NAL uzlīmes atrašanās vieta uz ierīces ir parādīta tālāk 4. attēlā.



Ilustrācija 4

g07756293

PL542V3 (apakša)

(1) NAL uzlīme

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Šīs ierīces izmaiņu vai modifikācijas veikšana bez nepārprotamas Caterpillar atļaujas var anulēt lietotāju tiesības izmantot šo ierīci.

Paziņojums attiecībā uz Meksiku

Uz šī aprīkojuma darbību attiecas divi nosacījumi:

- Iespējams, ka šis aprīkojums vai ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus; un
- Šim aprīkojumam vai ierīcei ir jāpieņem jebkuri traucējumi, tostarp traucējumi, kas var radīt nevēlamu darbību.

Sertifikācijas markējumi

Angola – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Angolā.

 **Argentīna** – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Argentīnā. Sertifikāta numurs C-29915

 **Armēnija** – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Armēnijā. Sertifikāta numurs AST-016/S.A-0201-2023

 **Austrālija** – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Austrālijā. Sertifikāta numurs P23127LR

Azerbaidžāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Azerbaidžānā. Sertifikāta numurs SO-RF/SIV-4125

Bahreina – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Bahreinā. Sertifikāta numurs DLM / 1921 / 11644

Barbadosa – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Barbadosā. MED Nr. 3252

Beliza – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Belizā. Sertifikāta numurs N23/104-DCP/ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/TEST 32023/BZE

Benina – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Beninā. Sertifikāta numurs N 2023-149 / ARCEP / SE / DAR / GU

Bahamu Salas – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Bahamu Salās.

Botsvāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Botsvānā. Sertifikāta numurs BOCRA/TA/2023/8463

 **Brazīlija** – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Brazīlijā. ANATEL ID: 08262-24-07855

Burkinafaso – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Burkinafaso. Sertifikāta numurs N2023 - 000104/ARCE/SE/DGSN

Kanādā – Kanāda Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kanādā.

Kamerūna – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Kamerūnā. Sertifikāta numurs 00000396/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Kambodža – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kambodžā. Sertifikāta numurs RC-TA-2023-0406

Dienvidāfrikas Republika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvidāfrikas Republikā.

Čada – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Čadā. Sertifikāta Nr.: 42/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2024

Čīle – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Čīlē. Sertifikāta numurs N-5146/DO N 97.539/F60

 **Kīnā** – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kīnā. Sertifikāta Nr. CMIIT ID: 2023CJ13925; NAL ID: 17-B304-232788

Kongo (Demokrātiskā Republika) – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kongo (Demokrātiskajā Republikā). Sertifikāta numurs HER - 064/AVRIL/2023

Kongo (Republika) – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kongo (Republikā). Sertifikāta numurs 488/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/23

Kotdivuāra – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kotdivuārā. Sertifikāta numurs 155/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23 00705

 **Kostarika** – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kostarikā. Sertifikāta numurs: 10041-2023.

Ekvadora – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ekvadorā. Sertifikāta numurs ARCOTEL-2023-033315

Ekvatoriālā Gvineja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ekvatoriālajā Gvinejā. Sertifikāta Nr.: ORT973TL

Gabona – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Gabonā. Sertifikāta numurs 738/ARCEP/2024

Gana – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ganā. Sertifikāta numurs HS-7E7-X87-DSR

Gajāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Gajānā. Sertifikāta numurs 334-20230710-233

Haiti – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Haiti. Sertifikāta numurs CNT/DG-299-23

Hondurasā – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Hondurasā. Sertifikāta numurs 3974/2023

Indija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Indijā. Sertifikācijas Nr.: ETA-SD-20240707086

Indonēzija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Indonēzijā. Sertifikāta numurs PB-UMKU: 812010785390500110125

Irāka – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Irākā. Sertifikāta numurs CMC TA 23010106

Izraēla – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Izraēlā. Sertifikāta numurs 7352367224

Ziloņkaula Krasts / Kotdivuāra – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ziloņkaula Krastā / Kotdivuārā. Sertifikāta numurs 155/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23 00705

Jamaika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Jamaikā.

Jordānija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Jordānijā. Sertifikāta numurs T/4/11/11/3921 Apstiprinājuma Nr.: TRC/34/11990/2023

EAC Kazahstāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kazahstānā. Sertifikāta numurs KZ 7100841.13.12.02254

Kenija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kenijā. Sertifikāta numurs 7095

Kuveita – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kuveitā. Sertifikāta numurs 6892

Laosa – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Laosā. Sertifikāta numurs 0331/DRF

Libāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Libānā.

Lesoto – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Lesoto. Sertifikāta numurs LSO/2023/TA/88

Libērija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Libērijā. Sertifikāta numurs LTA/COMM-CKM/021/"24

Madagaskara – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Madagaskarā. Sertifikāta numurs 23/104-DCP/ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/TEST

Malāvija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Malāvijā. Sertifikāta numurs 01453



Malaizija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Malaizijā. Sertifikāta numurs: CIDF17000122

Maldīvija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Maldīvijā. Sertifikāta numurs CAM-TAC-2023-21

Mali – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mali. Sertifikāta numurs 2023-05-039/AMRTP-P

Mauritānija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mauritānijā. Sertifikāta Nr.: 1446/ARE/2024



Meksika – PL542V3 ir apstiprināts izmantošanai Meksikā. Sertifikāta Nr.: CACAPL24-04154

Moldova – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Moldovā. Sertifikāta numurs MD OC TIP 024 CET 7899-23

Mongolija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mongolijā. Sertifikāta numurs A23000960

Maroka – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Marokā. Sertifikāta numurs MR00037950ANRT2023

Mozambika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mozambikā. Sertifikāta numurs 42/T/ETD/2023

Namībija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Namībijā. Sertifikāta numurs TA-2023/9927

Nepāla – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Nepālā. Sertifikāta numurs E-GSM-D-P-3474



Jaunzēlande – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Jaunzēlandē. Sertifikāta numurs P23127LR

Nikaragva – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Nikaragvā. Sertifikāta numurs NCG-CE-23-124

Nigērija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Nigērijā. Sertifikāta numurs 0000 0000 3809



Pakistāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Pakistānā. Sertifikāta numurs 9.677/2023

Panama – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Panamā. Sertifikāta numurs 5911



Paragvaja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Paragvajā. Sertifikāta numurs 1143/2023



Filipīnas – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Filipīnās. Sertifikāta numurs ESD-GEC-2308159

Peru – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Peru. Sertifikāta numurs TRFM55924

Katara – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Katārā. Sertifikāta numurs CRA/SM/2023/S-0013539

Ruanda – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ruandā. Sertifikāta Nr.: RURA/ICT/AUT/240401650

Saūda Arābija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Saūda Arābijā. Sertifikāta numurs TA 2023-1092

Senegāla – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Senegālā. Sertifikāta numurs 072576 / AG / ER



Serbija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Serbijā. Sertifikāta numurs 1623071000

Sjerraleone – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Sjerraleonē. Sertifikāta numurs 2023-002-0041



Singapūra – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Singapūrā. Sertifikāta Nr.: DB107261



Dienvidāfrika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvidāfrikā. Sertifikāta numurs TA-2023/0695



Dienvidkoreja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvidkorejā. Pie šī produkta visi faktiski pievienotie kabeli ir īsāki par 3 m. Apstiprinājuma sertifikāta Nr. : R-C-CTU-PL542V3

Sudāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Sudānā.

Surinama – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Surinamā. Sertifikāta numurs T0181/21

Svazilenda – Šī ierīce ir apstiprināta lietošanai Svazilendā. Sertifikāta numurs TA - 2023/0105



Taivāna – Šī ierīce ir sertificēta un apstiprināta izmantošanai Taivānā. Sertifikāta Nr. CCAH244G0060T2

Tadžikistāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Tadžikistānā. Sertifikāta Nr.: TJ 762.37100.01.005-2021-0259

Tanzānija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Tanzānijā. Sertifikāta numurs TCRA/TECELMC/0009/2023



Taizeme – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Taizemē. Sertifikāta numurs B38355-23

Trinidada un Tobago – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Trinidadā un Tobago. Sertifikāta numurs 2/2/1/2941/6.3

Uganda – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ugandā. Sertifikāta numurs T10318052023



Ukraina – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ukrainā. Sertifikāta numurs UA.TR.052



Apvienotie Arābu Emirāti – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Apvienotajos Arābu Emirātos. Sertifikāta numurs TIC-D01-CS01

Urugvaja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Urugvajā. Sertifikāta numurs VU20230413-002811

Venecuēla – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Venecuēlā. Sertifikāta numurs DG/GGST/DHC/1048



Uzbekistāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Uzbekistānā. Sertifikāta Nr. : UZ.SMT.01.0085.105051155



Zambija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Zambijā. Sertifikāta numurs ZMB / ZICTA / TA / 2023 / 5 / 17

Zimbabve – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Zimbabvē. Sertifikāta numurs POZ1776

i10312997

Product Link (PL444 – Ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Tabula 66

Modelis	Cat daļas numurs
PL444 (Ziemeļamerika)	604 - 9580 Elektroniskā vadības grupa
PL444 (ES)	604 - 9581 Elektroniskā vadības grupa

BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecināmajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploataācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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 Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 67

Modelis	Darba diapazons	Strāvas patēriņš
PL444 (Ziemeļamerika) PL444 (ES)	9 - 32V	525 mA - 150 mA

Tabula 68

Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
PL444 (Ziemeļameri- ka)	699 - 716 MHz	0.2 W (tipiski) 1,78 W (maks.)
	777 - 787 MHz	
	824 - 849 MHz	
	1710 - 1755 MHz	
	1850 - 1910 MHz	
PL444 (ES)	2500 - 2570 MHz	0.2 W (tipiski) 1,78 W (maks.)
	703 - 748 MHz	
	832 - 862 MHz	
	880 - 915 MHz	
	1710 - 1785 MHz	
	1920 - 1980 MHz	
	2500 - 2570 MHz	

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link 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

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

- Šī ierīce nerada kaitīgus traucējumus.

- Šai ierīcei ir jāpieņem jebkuri traucējumi, tostarp traucējumi, kas var radīt nevēlamu darbību.

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Ja pārveidojat šo ierīci, nesāņemot nepārprotamu Caterpillar atļauju, jums var tikt anulētas lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi

Ziemeļamerika (ZA)



Argentīna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Argentīnā. Sertifikācijas Nr.: DI-2022-5585-APN-DNAYRT#ENACOM

Bahamu Salas – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Bahamu Salās. Sertifikāta Nr. URCA_TA_2021_143

Barbadosa – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Barbadosā. MED Nr. 2944

Beliza – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Belizā. Sertifikāta Nr. PUC/CI/1262021/BZE

Bolīvija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Bolīvijā. Sertifikāta Nr. ATT-DJ-RA-H-TL LP 42/2022



Brazīlija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Brazīlijā. Apstiprinājuma Nr. 10461-23-07855

Čīle – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Čīlē.
Atsauce: 5604

Kolumbija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kolumbijā. CRC ID: 2021529545



Kostarika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kostarikā. CP-PL444(NA)-01; 10030-2022

Kurakao – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kurakao. Sertifikāta Nr. 2021/177/TA

Ekvadora – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ekvadorā. Sertifikāta Nr. ARCOTEL-2021-031337

Gajāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Gajānā. Sertifikāta Nr. 334/317/DC/2021

Haiti – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Haiti. Sertifikāta Nr. CNT/DG-965-22

Hondurasa – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Hondurasā. Sertifikāta Nr. 20211213HM53

Jamaika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Jamaikā.



Meksika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Meksikā. Sertifikācijas Nr. CACAPL22-23257

Nikaragva – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Nikaragvā. Sertifikāta Nr. NCG-CE-22-045

Panama – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Panamā. DTEL Nr.: 0752



Paragvaja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Paragvajā. Sertifikāta Nr. 2869/2021



Peru – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Peru. Sertifikāta Nr. 2101645

Surinama – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Surinamā. Sertifikāta Nr. T0181/21

Trinidada un Tobago – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Trinidadā un Tobago. Sertifikāta Nr. 2/21/2941/6

Urugvaja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Urugvajā. Sertifikāta Nr. VU20220203-000909

Venecuēla – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Venecuēlā. Sertifikāta Nr. DG/GGST/DHC/N: 0537

Eiropa (ES)

Angola – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Angolā. NACOM Nr.: 1318



Austrālija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Austrālijā.

Bahreina – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Bahreinā. Sertifikāta Nr. APV-TAC-1121-TRM-604



Baltkrievija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Baltkrievijā.

Benina – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Beninā. Sertifikāta Nr.: 2023-085/ARCEP/SE/DJPC/DAR/GU

Burkinafaso – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Burkinafaso. Sertifikāta Nr. 2022-000003/ARCEP/SG/DGSN

Kamerūna – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai Kamerūnā. Sertifikāta Nr. 00001115/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Čada – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Čadā. Sertifikāta Nr. 124/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2021



Kongo Demokrātiskā Republika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kongo Demokrātiskajā Republikā. Sertifikāta Nr. HER - 0111/Juin/2022

Kongo Republika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kongo Republikā. Sertifikāta Nr. 244/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/21

Kotdivuāra – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kotdivuārā. Sertifikāta Nr. 3803/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 21 01680



Džibutija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Džibutijā. Sertifikāta Nr. 171/DDTIC/2021

Etiopija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Etiopijā. Sertifikāta Nr. ECA/TA/NO. 1692/2021

Fidži – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Fidži.
Sertifikāta Nr. FJ21/31WL/12412

Gabona – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai
Gabonā. Sertifikāta Nr. 1184/ARCEP/2021

Gana – Šī ierīce ir apstiprināta
izmantošanai Ganā. Sertifikāta Nr. 7E5-
7M-XD9-RDR

Indija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Indijā.
Reģistrācijas Nr.: ETA-SD-20220201304

Indonēzija – Šī ierīce ir apstiprināta
izmantošanai Indonēzijā. Sertifikāta Nr.
81943/SDPPI/2022 822

Irāka – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Irākā.
CMC TA 2105080

Izraēla – Šī ierīce ir apstiprināta
izmantošanai Izraēlā. MOC sert. Nr.: 11-
11683 MOE Nr.: 48732972

Japānā – Šī ierīce ir apstiprināta
izmantošanai Japānā. Sertifikāta Nr.
021-B23002

Kazahstāna – Šī ierīce ir apstiprināta
izmantošanai Kazahstānā. Sertifikācijas
Nr. EA3C KZ 7100841.13.12.01280

Kuveita – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai
Kuveitā. Atsauce: 5764

Libāna – Šī ierīce ir apstiprināšana izmantošanai
Libānā. Sertifikāta Nr. 4012/E&M/2022; 141177090

Lībija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Lībijā.
Sertifikāta Nr. 1201-TA21

Madagaskara – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai
Madagaskarā. Sertifikāta Nr. 21/352-DCP/ARTEC/
DG/DNCSR/SNAESR/test

Malaizija – Šī ierīce ir apstiprināta
izmantošanai Malaizijā. Sertifikācijas
153569

Mali – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mali.
Sertifikāta Nr. 2022-05-088/AMRTP-P

Mongolija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai
Mongolijā. Sertifikāta Nr. A21000577

Maroka – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai
Marokā. Sertifikāta Nr. ANRT/DTEC/DAA/SAG/OR/
01/2022



Jaunzēlande – Šī ierīce ir apstiprināta
izmantošanai Jaunzēlandē.

Nigēra – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai
Nigērā. Sertifikāta Nr. HOMO-0105-ARCEP/DG/DR/
DHA/2021

Nigērija – Šī ierīce ir apstiprināta
izmantošanai Nigērijā. Sertifikāta Nr.
NCC/TSNI/WN/TA/CERT/4838/2021

Pakistāna – Šī ierīce ir apstiprināta
izmantošanai Pakistānā. TAC Nr.: 9.227/
2022

Palestīna (Rietumkrasts) – Šī ierīce ir apstiprināta
izmantošanai Palestīnā (Rietumkrastā). Sertifikāta
Nr. MTIT/2021/232



Papua-Jaungvineja – Šī ierīce ir
apstiprināta izmantošanai Papua-
Jaungvinejā. Sertifikācijas Nr. PNG21/
1935 Ref # N077-2022



Filipīnas – Šī ierīce ir apstiprināta
izmantošanai Filipīnās. Sertifikāta Nr.
ESD-GEC-2207232

Katara – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai
Katarā. Sertifikāta Nr. CRA/SM/2021/S-0008794

Ruanda – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai
Ruandā. Sertifikāta Nr. RURA/ICT/AUT/220206535

Senegāla – Šī ierīce ir apstiprināta
izmantošanai Senegālā. Sertifikāta Nr.
072134/AG/ER

Sjerraleone – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai
Sjerraleonē. Sertifikāta Nr. 2021-002-0127



Singapūra – Šī ierīce ir apstiprināta
izmantošanai Singapūrā. Sertifikāta Nr.
IMDA/CMALAO/EQR-003/01-02. Atbilst
IMDA standartu prasībām DB107261.



Dienvidāfrika – Šī ierīce ir apstiprināta
izmantošanai Dienvidāfrikā. Sertifikāta
Nr. EA-2022/0705; 3. klasifikācija

Sudāna (Ziemeļsudānā) – Šī ierīce ir apstiprināta
izmantošanai Sudānā (Ziemeļsudānā).

Tanzānija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai
Tanzānijā. Sertifikāta Nr. TCRA/TAC/1912/2022



Taizeme – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Taizemē. Sertifikāta Nr.: B38090-22; vēstule Nr.: STC 2407/7839

Togo – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Togo. Sertifikāta Nr.: 034/23

Tunisija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Tunisijā. Sertifikāta Nr. AHO-2598-21



AAE (Apvienotie Arābu Emirāti) – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai AAE. Sertifikāta Nr. ER04693/22

Uganda – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ugandā. Sertifikāta Nr. TI0227012022



Ukraina – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ukrainā. Sertifikāta Nr. UA.032.CT.0520-21



Apvienotā Karaliste – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Apvienotajā Karalistē.



Uzbekistāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Uzbekistānā. Sertifikāta Nr. : UZ.SMT.01.0085.107393275



Vjetnama – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Vjetnamā. Sertifikāta Nr.: C0162170222AA04A3; EMS pārskata Nr.: DVREQCN2202-0116

Jemena – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Jemenā. Sertifikāta Nr. MTIT/TA220111/SRD



Zambija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Zambijā. Sertifikāta Nr. ZMB/ZICTA/TA/2022/1/53

i10312994

Product Link (PL243V3 – ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Tabula 69

Modelis	Cat daļas numurs
PL243V3	625 - 1684 Elektroniskā vadības grupa

BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai gala lietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nenomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploataācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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 Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 70

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PL243V3	9-32 V	225 mA - 120 mA

Tabula 71

Raidītāja specifikācijas			
PL243V3 (mobilo sakaru frekvence)			
Augšuplīnijas (MHz)	Lejuplīnijas (MHz)	Frekvenču josla	Izejas jauda
824-849	869-894	GSM 850 (2G)	33 dBm
880-915	925-960	GSM 900 (2G)	33 dBm
1710-1785	1805-1880	GSM 1800 (2G)	30 dBm
1850-1910	1930-1990	GSM 1900 (2G)	30 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (3G)	24 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (3G)	24 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (3G)	24 dBm
1710-1755	2110-2155	4 (3G)	24 dBm
824-849	869-894	5 (3G)	24 dBm
830-840	875-885	6 (3G)	24 dBm
880-915	925-960	8 (3G)	24 dBm
830-845	875-890	19 (3G)	24 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (4G)	23 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (4G)	23 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (4G)	23 dBm
1710-1755	2110-2155	4 (4G)	23 dBm

(turpinājums)

(Tabula 71, turpin)

Raidītāja specifikācijas			
PL243V3 (mobilo sakaru frekvence)			
Augšuplīnijas (MHz)	Lejuplīnijas (MHz)	Frekvenču josla	Izejas jauda
824-849	869-894	5 (4G)	23 dBm
2500-2570	2620-2690	7 (4G)	23 dBm
880-915	925-960	8 (4G)	23 dBm
699-716	729-746	12 (4G)	23 dBm
777-787	746-756	13 (4G)	23 dBm
704-716	734-746	17 (4G)	23 dBm
815-830	860-875	18 (4G)	23 dBm
830-845	875-890	19 (4G)	23 dBm
832-862	791-821	20 (4G)	23 dBm
859-894	814-849	26 (4G)	23 dBm
703-748	758-803	28 (4G)	23 dBm
2570-2620	2570-2620	38 (4G)	23 dBm
2300-2400	2300-2400	40 (4G)	23 dBm
2535-2675	2535-2675	41 (4G)	23 dBm
1710-1780	2110-2200	66 (4G)	23 dBm

Tabula 72

Raidītāja specifikācijas			
PL243V3 (GNSS frekvence)			
Augšuplīnijas (MHz)	Lejuplīnijas (MHz)	Frekvenču josla	Izejas jauda
N/A	1598.0625- 1609.3125	L1	N/A

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link 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

Industry Canada paziņojums lietotājiem

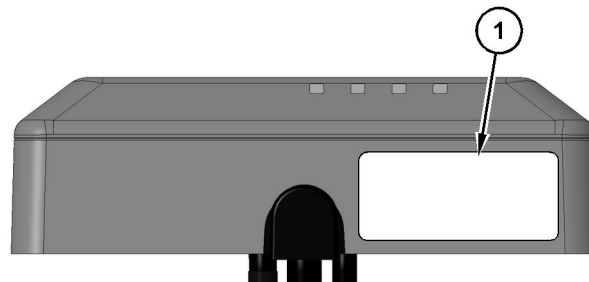
Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

Paziņojums saistībā ar Ķīnu

Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ķīnā.

- Šī ierīce ir saņēmusi obligāto Ķīnā izsniedzamo sertifikātu.
- Šī ierīce ir saņēmusi Ķīnas Radio raidīšanas aprīkojuma tipa apstiprinājuma sertifikātu.
- Šī ierīce ir saņēmusi Ķīnas Telekomunikāciju aprīkojuma tīkla piekļuves licenci (NAL, Network Access License).
- NAL uzlīme ir piestiprināta pie ierīces virsmas. NAL uzlīmes atrašanās vieta uz ierīces ir parādīta tālāk 5. attēlā.



Ilustrācija 5

g07756977

PL243V3 (aizmugurējais)

(1) NAL uzlīme

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Šīs ir ierīces izmaiņu vai modifikācijas veikšana bez nepārprotamas Caterpillar atļaujas var anulēt lietotāju tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi

 **Argentīna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Argentīnā. Sertifikāta Nr.: H-29684**

 **Austrālija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Austrālijā.**

 **Brazīlija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Brazīlijā. Apstiprinājuma Nr. 21219-23-07855**

 **Ķīna (izcelsmes sertifikāts: Malaizija) – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ķīnā. Sertifikāta Nr. CMIIT ID: 2023CJ16652; NAL ID: 17-B304-233225**

 **Ķīna (izcelsmes sertifikāts: Meksika) – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ķīnā. Sertifikāta Nr. CMIIT ID: 2023CJ16652; NAL ID: 17-B304-233225**

 **Kongo Demokrātiskā Republika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kongo Demokrātiskajā Republikā. Sertifikāta Nr. HER-063/Avril/2023**

 **Kostarika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Kostarikā. Sertifikācijas Nr.: 10023-2023**

 **Džibutija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Džibutijā. Sertifikāta Nr. 047/DDTIC/2023**

 **Eirāzijas Ekonomiskā savienība – (Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna, Armēnija, Kirgizstāna)**

Etiopija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Etiopijā.

Gana – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ganā. NCA APSTIPRINĀTS: HS-7E7-X82-DSR

 **Indonēzija (izcelsmes sertifikāts: Malaizija) – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Indonēzijā. Sertifikācijas Nr.: 92676/SDPPI/2023 PLG ID: 822**

 **Indonēzija (izcelsmes sertifikāts: Meksika) – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Indonēzijā. Sertifikācijas Nr.: 92674/SDPPI/2023 PLG ID: 822**



Japānā – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Japānā. T - D220627217, R - 217-220627

Mauritānija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Mauritānijā. Apstiprinājuma Nr.: 1264/ARE/2023. Saskaņošanas datums: 04.05.2023.



Meksika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Meksikā. Sertifikāta Nr.: NYC-2302CT1188 IFT: CACAPL23-30178

Maroka – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Marokā. Apstiprinājuma Nr.: MR00037951ANRT2023, saskaņošanas datums: 02.05.2023.



Jaunzēlande – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Jaunzēlandē.



Nigērija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Nigērijā.



Pakistāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Pakistānā. TAC Nr.: 9.569/2023



Paragvaja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Paragvajā. Sertifikācijas Nr.: 2023-05-I-0346



Filipīnas – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Filipīnās. Sertifikācijas Nr.: ESD-CPE-2303867



Senegāla – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Senegālā. Sertifikāta Nr. 072575/AG/ER



Serbija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Serbijā. Sertifikāta Nr. "N" 005 23



Dienvidāfrika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvidāfrikā. Sertifikāta Nr. TA-2023/0773



Dienvidkoreja – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Dienvidkorejā. Pie šī produkta visi faktiski pievienotie kabeli ir īsāki par 3 m. Apstiprinājuma sertifikāta Nr.: R-C-CTU-PL243V3, R-C-QIP-PLS63-W-B

Šrilanka – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Šrilankā. Sertifikāta ID: TRCSL/RTTE-3/3/23-180



Taizeme – Šī telekomunikāciju iekārta atbilst NBTC prasībām. Sertifikāta Nr.: B38432-23-2566



Ukraina – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Ukrainā.



Apvienotie Arābu Emirāti – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Apvienotajos Arābu Emirātos. Sertifikāta numurs ER21307/23



Uzbekistāna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Uzbekistānā.



Zambija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Zambijā. Sertifikāta numurs ZMB/ZICTA/TA/2023/5/16

i10382312

Product Link (PL542V2 – ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Sēr./nr: PL51–un lielāks

Tabula 73

Modelis	Cat daļas numurs
PL542V2	555 - 5511 Sakaru radio gr. 581 - 8919 Sakaru uzstādīšanas grupa
PL542V2 (4G)	599 - 3617 Sakaru radio gr. 564 - 1327 Sakaru radio gr.



BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīgajās valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.



BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploataācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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 attiecīgajām 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 Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 74

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PL542V2	9 - 32V	850 mA - 225 mA

Tabula 75

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frenkvenču diapazons	Jauda
PL542V2	698 MHz - 716 MHz	0,5 W (tipiski) 2 W (maks.)
	704 MHz - 716 MHz	
	703 MHz - 748 MHz	
	815 MHz - 830 MHz	
	824 MHz - 849 MHz	
	830 MHz - 845 MHz	
	832 MHz - 862 MHz	
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1710 MHz - 1785 MHz	
	1750 MHz - 1785 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
	2500 MHz - 2570 MHz	
PL542V2 (Wi-Fi)	2401 MHz - 2484 MHz	17,5 dBm (maks.)
PL542V2 (BLE)	2400 MHz - 2400 MHz	7,5 dBm (maks.)

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Šo Product Link ierīci nevar deaktivizēt, un uz informācijas pārsūtīšanu no šīs 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.

Paziņojums par sertifikāciju

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

Šis aprīkojums ir pārbaudīts un atzīts par atbilstošu FCC noteikumu 22. un 24. daļas prasībām, kā arī 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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Ja pārveidojat šo ierīci, nesaņemot nepārprotamu Caterpillar atļauju, jums var tikt anulētas lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi

 Argentīna – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Argentīnā. Sertifikāta ID: EX-2020-24329612- -APN-REYS#ENACOM. CT:24771.200406170202.23



Indonēzija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Indonēzijā. Sertifikācijas ID: 69921/SDPPI/2020



Meksika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Meksikā. Sertifikāta Nr. IFT: CACAPL23-10748



Filipīnas – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Filipīnās. Tipa apstiprinājuma sertifikācijas Nr.: ESD-GEC-2006373

Taizeme – Šī telekomunikāciju iekārta atbilst NBTC prasībām



Zambija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Zambijā. Tipa apstiprinājuma atsauce ID: ZMB/ZICTA/TA/2020/10/3



Eirāzijas Ekonomiskā savienība (Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna, Armēnija, Kirgizstāna) – PL542V2 produkta apraksts Eirāzijas Ekonomiskajā savienībā: telemātikas radio iekārta, kas izmanto Product Link mobilos sakarus, zīmols Cat, modelis PL542V2.

i10281937

Product Link (PL243 – ja uzstādīts)

SMCS kods: 7490; 7606

Tabula 76

Modelis	Cat daļas numurs
PL243	550 - 3269 Elektroniskā vadības grupa (PRODUCT LINK 243 CELLULAR)

BRĪDINĀJUMS

Šim aprīkojumam ir uzstādīta (-as) radiofrekvences ierīce(-es). Spridzināšanas darbu laikā izmantojot elektriskos detonatorus, radiofrekvences ierīces var radīt traucējumus, kuri var izraisīt nopietnu traumu vai nāvi. Caterpillar iesaka, lai galalietotājs veic pats savu riska novērtējumu, nosakot drošu izmantošanas attālumu, un vienmēr tur radiofrekvences ierīci ārpus visās attiecīnām valsts un vietējās normatīvajās prasībās norādītā attāluma robežām.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Iekšējā baterija nav apkalpojams komponents.

Neizņemiet vai nenomainiet iekšējo bateriju, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

BRĪDINĀJUMS

Sprādziena risks!

Ierīces pievienošana strāvas avotam vai atvienošana no strāvas avota zonā, kurā ir gaistošas vai uzliesmojošas gāzes, var radīt sprādzienu, izraisot nopietnu traumu vai bojāeju.

Neatvienojiet ierīci, ja vien nav atvienots ārējais barošanas avots vai šajā zonā nav nekādas uzliesmojošas koncentrācijas.

Atsauce: Papildu informāciju skatiet produkta Eksploatacijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā.

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 attiecīgajām 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 Cat sakaru ierīces Product Link specifikācijas ir norādītas, lai palīdzētu veikt jebkādu saistītu riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem:

Tabula 77

Modelis	Sprieguma diapazons	Strāvas patēriņš
PL243	9-32 V	225 mA - 120 mA

Tabula 78

Raidītāja specifikācijas		
Modelis	Frekvenču diapazons	Jauda
PL243	698 MHz - 716 MHz	0,5 W (tipiski), 2 W (maks.)
	704 MHz - 716 MHz	
	703 MHz - 748 MHz	
	815 MHz - 830 MHz	
	824 MHz - 849 MHz	
	830 MHz - 845 MHz	
	832 MHz - 862 MHz	
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1710 MHz - 1785 MHz	
	1750 MHz - 1785 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
	2500 MHz - 2570 MHz	

Atsaukuma paziņojums

BRĪDINĀJUMS

Uz informācijas pārsūtīšanu no šīs Product Link 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

Industry Canada paziņojums lietotājiem

Šī ierīce atbilst Industry Canada atļaujai pieļaut izņēmumus attiecībā uz RSS. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja ir izpildīti šie divi nosacījumi:

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

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 tas nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada radio vai televizora signāla uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var konstatēt, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

Šīs ir ierīces izmaiņu vai modifikācijas veikšana bez nepārprotamas Caterpillar atļaujas var anulēt lietotāju tiesības izmantot šo ierīci.

Sertifikācijas marķējumi



Brazīlija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Brazīlijā. Apstiprinājuma Nr. 04424-19-07855



Eirāzijas Ekonomiskā savienība (Krievija, Baltkrievija, Kazahstāna, Armēnija, Kirgizstāna) – PL243 produkta apraksts Eirāzijas Ekonomiskajā savienībā: telemātikas radio iekārta, zīmols Cat, modelis PL243.



Indonēzija – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Indonēzijā. Sertifikācijas ID: 72986/SDPPI/2021



Meksika – Šī ierīce ir apstiprināta izmantošanai Meksikā. Sertifikāta Nr.: IFT CACAPL23-10743



Taizeme – Šī telekomunikāciju iekārta atbilst NBTC prasībām. Sertifikāta ID: B38437-19

Produkta informācijas nodaļa

Identifikācijas informācija

i07853554

Ražošanas informācija

SMCS kods: 7606

Produkta informācija

Organizācija, kuru ražotājs pilnvarojis Eirāzijas Ekonomiskās savienības teritorijā:

Caterpillar Eurasia LLC.

75, Sadovnicheskaya Emb.

Maskava, 115035, Krievija

Tālrunis: +7 (495) 2133340, Fax: +7 (495) 2133372,
e-pasts: cat_moscow@cat.com**Ražotājs:** Caterpillar Inc.

100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629 United States of America

Ražošanas datums

Šīs ierīces un iepakojuma marķējumi ietver informāciju par ražošanas datumu vai saiti uz šīs informācijas avotu. Ja nepieciešams, ražošanas datumu var noskaidrot pēc sērijas numura, sazinoties ar pilnvaroto izplatītāju.

Uzglabāšanas un transportēšanas noteikumi un nosacījumi

Šis produkts ir iepakots ražotāja mazumtirdzniecības iepakojumā. Šo produktu vajadzētu glabāt rūpnīcas iepakojumā un uzglabāšanas apstākļos atbilstoši standartā GOST 15150-69 norādītajiem 4. grupas klimatiskajiem faktoriem. Iekraušanas un transportēšanas laikā ir jāievēro prasības, kas norādītas uz kastu brīdinājuma uzlīmēm, un nedrīkst pieļaut triecienus un piepešu nomešanu, kas var ietekmēt ierīces izskatu un veiktspēju.

Transportēšanu var veikt ar nasegtiem visu veidu autotransporta līdzekļiem. Transportējot pa gaisu, nodrošiniet, lai Product Link ierīces transportēšana notiek noslēgtā, apsildītā nodalījumā.

Tehnisko atteīcu gadījumā veicamās darbības

Pirms zvanīšanas izplatītājam, lai lūgtu veikt remontu, pārbaudiet elektrisko vadu integritāti un akumulatora jaudas pievadi ierīcei. Akumulatora jaudas pievadi var panākt šādi:

- Izslēdziet un vēlreiz ieslēdziet mašīnas galveno slēdzi.
- Atvienojiet Product Link vadu kūli no mašīnas savienotāja un pēc tam vēlreiz pievienojiet to.
- Atvienojiet negatīvo vadu no negatīvās akumulatora spaiļes un pēc tam vēlreiz pievienojiet vadu.

Ja šie risinājumi nepalīdz, zvaniet un lūdziet sniegt tehnisko palīdzību.

Pareiza likvidēšana

Kad ierīces vairs nedarbojas, no tām pareizi jāatbrīvojas atbilstoši vietējiem noteikumiem. To var izdarīt, veicot nosūtīšanu atpakaļ garantijas ietvaros, pārstrādājot vai nododot materiālu metāllūžņos.

Ekspluatācijas sadaļa

Ekspluatācija

i08070003

Sistēmas pārskats

SMCS kods: 7606

Piezīme: Jūsu aprīkojumam var būt uzstādīta Caterpillar sakaru ierīce Product Link.

Caterpillar Product Link sakaru ierīce izmanto mobilo sakaru un/vai satelīta tehnoloģiju aprīkojuma datu nosūtīšanai. Šī informācija tiek nosūtīta Caterpillar, Cat izplatītājiem un Caterpillar klientiem. Caterpillar sakaru ierīcē Product Link ir iekļauts globālās pozicionēšanas sistēmas (Global Positioning System, GPS) satelīta uztvērējs.

Piezīme: Product Link PL161 neietver GPS uztvērēju.

Izmantojot Caterpillar Product Link sakaru ierīci, iespējami aprīkojuma un attālā lietotāja divpusēji sakari. Attālinātās vadības lietotājs var būt izplatītājs vai klients.

Piezīme: Product Link PL161 neatbalsta divpusējus sakarus.

Piezīme: Visām Product Link ierīcēm ar iekšējo antenu un visām ierīcēm ar saistītu raidošo antenu ir jāatrodas vairāk nekā 20 cm (7.874 inch) attālumā no mašīnas operatora, lai nodrošinātu atbilstību FCC noteikumiem par radiofrekvenci un cilvēka ķermeņa drošību.

Informācija par Caterpillar Product Link sakaru ierīces sākotnējo uzstādīšanu ir pieejama publikācijās Īpašā instrukcija, REHS7339, Īpašā instrukcija, REHS8850, Īpašā instrukcija, REHS9111, Īpašā instrukcija, SEHS0377, Īpašā instrukcija, REHS9757 un Īpašā instrukcija, M0077632.

Informācija par Caterpillar Product Link sakaru ierīces darbību, konfigurāciju un problēmu risināšanu ir atrodamā publikācijās Sistēmas darbība, problēmu novēršana, pārbaude un pielāgošana, UENR3697, Sistēmas darbība, problēmu novēršana, pārbaude un pielāgošana, UENR5823, Sistēmas darbība, problēmu novēršana, pārbaude un pielāgošana, UENR5824, Sistēmas darbība, problēmu novēršana, pārbaude un pielāgošana, M0070044, Sistēmas darbība, problēmu novēršana, pārbaude un pielāgošana, M0076820 un Sistēmas darbība, problēmu novēršana, pārbaude un pielāgošana, UENR6983.

Datu apraide

Datus par šo aprīkojumu, šī aprīkojuma stāvokli un darbību Caterpillar komunikāciju ierīce Product Link pārraida uzņēmumam Caterpillar, un, izmantojot lietotāja saskarni, notiek šo datu izplatīšana klientiem un Caterpillar izplatītājiem. Šie dati tiek izmantoti, lai labāk apkalpotu klientus un pilnveidotu Caterpillar produktus un pakalpojumus. Pārraidītā informācija var ietvert šādus datus: aprīkojuma sērijas numurs, aprīkojuma atrašanās vieta, ekspluatācijas dati, tostarp (un ne tikai): kļūdu kodi, izmešu dati, degvielas patēriņš, darba stundu skaitītāja dati, programmatūras un aparatūras versiju numuri un uzstādītie agregāti.

Caterpillar un/vai Cat izplatītāji var izmantot šo informāciju dažādiem mērķiem. Iespējamie lietošanas mērķi var būt šādi:

- sniegt pakalpojumus klientam un/vai aprīkojumam;
- pārbaudīt Product Link sistēmu vai veikt tās apkopi;
- sekot līdzi aprīkojuma tehniskajam stāvoklim un darbībai;
- palīdzēt uzturēt aprīkojumu un/vai uzlabot tā efektivitāti;
- izvērtēt vai uzlabot Caterpillar produktus un pakalpojumus;
- nodrošināt atbilstību juridiskajām prasībām un spēkā esošiem tiesas rīkojumiem;
- veikt tirgus izpēti;
- piedāvāt klientiem jaunus produktus un pakalpojumus.

Caterpillar var koplietot visu apkopoto informāciju vai tās daļas ar Caterpillar filiālēm, izplatītājiem un pilnvarotajiem pārstāvjiem. Caterpillar nepārdos vai neizīrēs savāktu informāciju trešām pusēm un darīs visu iespējamo, lai šī informācija būtu drošībā. Caterpillar ievēro un ciena klienta privātumu. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar vietējo Cat izplatītāju.

Satura rādītājs

D

Drošības nodaļa	5
Drošības zīmes un uzlīmes	5
Citas uzlīmes	6
Drošības ziņojumi	5

E

Ekspluatācija	76
Ekspluatācijas sadaļa	76

I

Identifikācijas informācija	75
Informācija par regulatīvo atbilstību	8

P

Priekšvārds	4
Apkope	4
Drošība	4
Ekspluatācija	4
Informācija par literatūru	4
Product Link (PL042 – ja uzstādīts)	11
Atsaukuma paziņojums	12
Paziņojums par sertifikāciju	12
sDoC	12
Specifikācijas	12
Product Link (PL083 – ja uzstādīts)	37
Atsaukuma paziņojums	38
Paziņojums par sertifikāciju	38
sDoC	37
Specifikācijas	37
Product Link (PL131 – Ja uzstādīts)	17
Atsaukuma paziņojums	17
Paziņojumi par sertifikāciju	17
Specifikācijas	17
Product Link (PL141 – Ja uzstādīts)	18
Atsaukuma paziņojums	19
Paziņojumi par sertifikāciju	19
sDoC	19
Specifikācijas	19
Product Link (PL143 – Ja uzstādīts)	13
Atsaukuma paziņojums	14
Paziņojums par sertifikāciju	14
sDoC	14
Sertifikācijas marķējumi	15
Specifikācijas	14
Product Link (PL161 – Ja uzstādīts)	40

Atsaukuma paziņojums	41
Paziņojumi par sertifikāciju	41
sDoC	40
Sertifikācijas marķējumi	42
Specifikācijas	41
Product Link (PL240 – Ja uzstādīts)	20
Atsaukuma paziņojums	21
Paziņojumi par sertifikāciju	21
sDoC	20
Specifikācijas	21
Product Link (PL241 – ja ir uzstādīts)	22
Atsaukuma paziņojums	23
Paziņojumi par sertifikāciju	23
sDoC	22
Specifikācijas	23
Product Link (PL243 – ja uzstādīts)	72
Atsaukuma paziņojums	73
Paziņojumi par sertifikāciju	73
sDoC	72
Specifikācijas	73
Product Link (PL243V3 – ja uzstādīts)	65
Atsaukuma paziņojums	68
Paziņojumi par sertifikāciju	68
sDoC	65
Sertifikācijas marķējumi	69
Specifikācijas	66
Product Link (PL444 – Ja uzstādīts)	61
Atsaukuma paziņojums	62
Paziņojumi par sertifikāciju	62
sDoC	61
Sertifikācijas marķējumi	62
Specifikācijas	61
Product Link (PL542 – Ja uzstādīts)	24
Atsaukuma paziņojums	25
Paziņojums par sertifikāciju	25
sDoC	24
Specifikācijas	24
Product Link (PL542V2 – ja uzstādīts)	70
Atsaukuma paziņojums	71
Paziņojums par sertifikāciju	71
sDoC	70
Specifikācijas	70
Product Link (PL542V3 – Ja uzstādīts)	54
Atsaukuma paziņojums	57
Paziņojums par sertifikāciju	57
sDoC	54
Sertifikācijas marķējumi	58
Specifikācijas	55

Product Link (PL602P – ja uzstādīts).....	30
Atsaukuma paziņojums	31
Paziņojumi par sertifikāciju	31
sDoC	30
Specifikācijas	31
Product Link (PL631 – ja uzstādīts)	26
Atsaukuma paziņojums	27
Paziņojumi par sertifikāciju	27
sDoC	26
Specifikācijas	26
Product Link (PL631V2 – ja uzstādīts).....	49
Atsaukuma paziņojums	50
Paziņojumi par sertifikāciju	50
sDoC	49
Specifikācijas	50
Product Link (PL641 – ja uzstādīts)	28
Atsaukuma paziņojums	29
Paziņojumi par sertifikāciju	29
sDoC	28
Specifikācijas	28
Product Link (PL641V2 – ja uzstādīts).....	43
Atsaukuma paziņojums	44
Paziņojumi par sertifikāciju	44
sDoC	43
Specifikācijas	44
Product Link (PL671 – ja ir uzstādīts)	8
Atsaukuma paziņojums	9
Paziņojumi par sertifikāciju	9
sDoC	8
Sertifikācijas marķējumi.....	10
Specifikācijas	8
Product Link (PLCN1 – ja uzstādīts).....	39
Atsaukuma paziņojums	39
Paziņojums par sertifikāciju	39
Sertifikācijas marķējumi.....	40
Specifikācijas	39
Product Link (PLE601 – ja uzstādīts).....	31
Atsaukuma paziņojums	32
Paziņojums par sertifikāciju	32
Sertifikācijas marķējumi.....	33
Specifikācijas	32
Product Link (PLE602 – Ja uzstādīts).....	15
Atsaukuma paziņojums	16
Paziņojums par sertifikāciju	16
Sertifikācijas marķējumi.....	16
Specifikācijas	16
Product Link (PLE702 – ja uzstādīts).....	10
Atsaukuma paziņojums	11
Paziņojums par sertifikāciju	11
sDoC	10
Specifikācijas	11

Product Link (PLG641V2 – ja ir uzstādīts)	33
Atsaukuma paziņojums	34
Paziņojumi par sertifikāciju	34
sDoC	33
Sertifikācijas marķējumi.....	35
Specifikācijas	34
Produkta informācijas nodaļa.....	75

R

Radiofrekvences komponenti.....	8
Ražošanas informācija	75
Pareiza likvidēšana.....	75
Produkta informācija	75
Ražošanas datums.....	75
Tehnisko atteīcu gadījumā veicamās darbības	75
Uzglabāšanas un transportēšanas noteikumi un nosacījumi	75

S

Satura rādītājs	3
Sistēmas pārskats	76
Datu apraide	76
Svarīga informācija par drošību	2

V

Vispārīga informācija par briesmām	7
Ievads	7
Priekšvārds	7

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: _____

S9BA8832
©2024Caterpillar
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.

