



Uputstvo za rukovanje i održavanje

**Sistemi 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 i PL444**

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

Jezik: prevod originalnog uputstva



Skenirajte za pronalaženje i kupovinu originalnih Cat®
dijelova i povezane servisne informacije.



Važne informacije o sigurnosti

Većina nesreća koje uključuju rad, održavanje i popravak proizvoda uzrokuju se nepridržavanjem osnovnih sigurnosnih pravila ili mjera opreza. Nesreću je često moguće izbjeći prepoznavanjem potencijalno opasnih situacija prije nego što se dogodi. Osoba mora biti oprezna u vezi s potencijalnim opasnostima, uključujući ljudske faktore koji mogu uticati na sigurnost. Za propisno obavljanje funkcija, odnosna osoba treba proći potrebnu obuku i posjedovati potrebne vještine i alate.

Nepropisno rukovanje, podmazivanje, održavanje ili popravak ovog proizvoda mogu biti opasni i rezultirati povredom ili smrću.

Ovim proizvodom nemojte rukovati, obavljati podmazivanje, radove na održavanju ili popravak istog dok ne potvrdite da ste ovlašteni za obavljanje odnosnih radova i da ste pročitali i razumjeli informacije o rukovanju, podmazivanju, održavanju i popravku.

Sigurnosne mjere opreza i upozorenja nalaze se u ovom uputstvu i na proizvodu. U slučaju nepridržavanja ovih sigurnosnih upozorenja možete sebi ili drugim osobama nanijeti tjelesne povrede ili uzrokovati smrt.

Opasnosti su identifikovane "Sigurnosnim simbolom upozorenja" za kojim slijedi "Signalna riječ", kao što su "OPASNOST", "UPOZORENJE" ili "OPREZ". Sigurnosna naljepnica upozorenja "UPOZORENJE" je prikazana u nastavku.



Ovaj sigurnosni simbol upozorenja ima sljedeće značenje:

Pažnja! Budite oprezni! U pitanju je vaša sigurnost.

Poruka koja se nalazi ispod upozorenja objašnjava opasnost i može biti prikazana u pismenom ili slikovnom obliku.

Radnje iz nepotpune liste koje mogu uzrokovati oštećenje proizvoda identifikovane su oznakama "NAPOMENA" na proizvodu i u ovom izdanju.

Kompanija Caterpillar ne može predvidjeti svaku moguću okolnost koja može uključivati potencijalnu opasnost. Zbog toga upozorenja u ovom izdanju i na proizvodu nisu sveobuhvatna. Ovaj proizvod ne smijete koristiti na način drugačiji od onog koji je uzet u obzir u ovom uputstvu, a da prije toga niste provjerili da li ste uzeli u obzir sva sigurnosna pravila i mjere opreza primjenjive tokom rukovanja proizvodom na mjestu upotrebe, uključujući i pravila specifična za lokaciju i mjere opreza primjenjive na gradilištu. Ako koristite alat, postupak, metodu rada ili tehniku rukovanja koje kompanija Caterpillar nije izričito preporučila, potrebno je da provjerite da li je to sigurno za vas i druge osobe. Trebate također osigurati da ste ovlašteni za obavljanje odnosnog posla, te da se proizvod koji namjeravate koristiti neće oštetiti ili postati nesiguran prilikom rukovanja, podmazivanja, izvođenja radova na održavanju ili popravku.

Informacije, specifikacije i slike u ovom izdanju zasnivaju se na informacijama koje su bile dostupne u vrijeme pisanja izdanja. Specifikacije, obrtni momenti, vrijednosti pritiska, mjerenja, podešavanja, slike i druge stavke predmet su stalne promjene. Ove promjene mogu uticati na učinak dodijeljen proizvodu. Nabavite potpune i najaktuelnije podatke prije nego što počnete obavljati bilo kakav posao. Zastupnici kompanije Cat raspolažu najaktuelnijim podacima.

NAPOMENA

Kada za ovaj proizvod budu potrebni zamjenski dijelovi, kompanija Caterpillar preporučuje upotrebu originalnih Caterpillar® zamjenskih dijelova.

Zamjenski dijelovi drugih proizvođača možda ne zadovoljavaju određene specifikacije originalne opreme.

Prilikom ugradnje zamjenskih dijelova, vlasnik/korisnik mašine trebaju voditi računa da mašina i dalje ispunjava zahtjeve svih važećih propisa.

Održavanje, zamjenu ili popravak uređaja i sistema za kontrolu emisije u Sjedinjenim Američkim Državama moguće je obavljati u svim radionicama za popravak vozila ili individualno po izboru vlasnika.

Sadržaj

Predgovor	4
-----------------	---

Poglavlje s informacijama o sigurnosti

Oznake i obilježja sigurnosti	5
-------------------------------------	---

Opšte informacije o opasnostima	7
---------------------------------------	---

Informacije o usklađenosti s propisima

Radiofrekvencijske komponente	8
-------------------------------------	---

Poglavlje s informacijama o proizvodu

Informacije o identifikaciji	76
------------------------------------	----

Poglavlje o rukovanju

Rukovanje	77
-----------------	----

Poglavlje s indeksima

Indeks	78
--------------	----

Predgovor

Informacije o literaturi

Ovo uputstvo potrebno je odložiti u pretinac rukovaoca u držaču za dokumentaciju ili u prostor za odlaganje dokumentacije na naslonu sjedišta.

Ovaj priručnik sadrži informacije o sigurnosti, uputstva za rukovanje i preporuke za održavanje.

Neke fotografije ili slike u ovom izdanju prikazuju detalje ili priključke koji se mogu razlikovati od vašeg proizvoda.

Zbog stalnih poboljšanja i konstrukcijskih unapređenja na vašem proizvodu možda su izvršene izmjene koje nisu obuhvaćene ovim uputstvom. Ovo uputstvo pročitajte, proučite i držite uz proizvod.

Ako imate pitanja u vezi s vašim proizvodom ili ovim izdanjem, za najnovije dostupne informacije se obratite svom Cat zastupniku.

Sigurnost

U poglavlju s informacijama o sigurnosti su navedene osnovne sigurnosne mjere opreza. Ovo poglavlje dodatno identifikuje tekst i položaje znakova upozorenja i naljepnica koji se nalaze na mašini.

Rukovanje

Poglavlje o rukovanju služi kao priručnik za novog rukovaoca i podsjetnik za iskusnog rukovaoca. U ovom odjeljku opisani su mjerači, prekidači, kontrole proizvoda, kontrole priključaka i informacije o programiranju.

Fotografije i slike vode rukovaoca kroz ispravne postupke provjere, pokretanja, rukovanja i zaustavljanja proizvoda.

Tehnike rukovanja navedene u ovom izdanju predstavljaju osnovne tehnike. Vještine i tehnike se razvijaju kako rukovalac stiče znanje o proizvodu i njegovim mogućnostima.

Održavanje

Poglavlje o održavanju predstavlja vodič za brigu o opremi.

Poglavlje s informacijama o sigurnosti

i08069885

Oznake i obilježja sigurnosti

SMCS kôd: 7606

UPOZORENJE

Ovom opremom rukujte ili radite tek nakon što ste pročitali i razumjeli uputstva i upozorenja u Uputstvima za rukovanje i održavanje. Nepoštivanje uputstava ili zanemarivanje upozorenja može rezultirati povredama i smrću. Za zamjensku uputstva obratite se svom Caterpillar zastupniku. Odgovorni ste za propisno održavanje.

UPOZORENJE

Nepropisno rukovanje platformom za pristup može rezultirati povredama ili smrću. Rukovaoci svoje dužnosti moraju obavljati propisno i slijediti sva uputstva i smjernice navedene za mašinu i platformu za pristup.

UPOZORENJE

Slučajno pokretanje motora može uzrokovati povrede ili smrt osoblja koje radi na opremi.

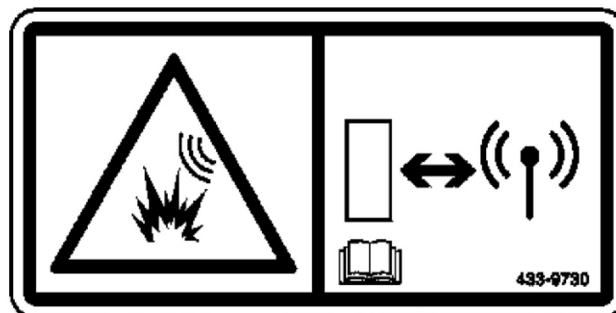
Radi izbjegavanja iznenadnog pokretanja motora, kabl akumulatora odspojite od negativnog (-) priključka akumulatora. Sve metalne površine kraja odspojenog kabla akumulatora potpuno zaštitite ljepljivom trakom kako biste spriječili kontakt s drugim metalnim površinama koji može aktivirati električni sistem motora.

Rastavnu sklopku akumulatora okrenite u položaj ISKLJUČENO i završite je sigurnosnom osovnicom.

Oznaku upozorenja Ne puštajte u pogon, iz Uputstva za rukovanje i održavanje, SEHS7332 stavite na mjesto startnog prekidača i rastavne sklopke akumulatora kako biste osoblje informisali o radu na mašini.

Sigurnosne poruke

Naljepnica s upozorenjem na slici 1 može se pronaći na mjestima kao što su tabla s instrumentima ili kontrolna ploča. Rukovalac tokom normalnog rada s opremom jasno vidi naljepnicu s upozorenjem.



Slika 1

g03356592

Naljepnica

UPOZORENJE

Ova oprema opremljena je komunikacijskim uređajem Cat® Product Link. Kada se za radove miniranja koriste električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje na električnim detonatorima za radove miniranja, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Komunikacijski uređaj Product Link potrebno je deaktivirati na udaljenosti koja je određena primjenjivim nacionalnim ili lokalnim zakonskim propisima. U slučaju nepostojanja zakonskih propisa kompanija Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik obavi svoju vlastitu procjenu rizika radi određivanja sigurne radne udaljenosti.

Opća sigurnosna pravila

Potrebno je pridržavati se sljedećih sigurnosnih pravila:

- U slučaju bilo kakvih problema ne otvarajte proizvod i obratite se najbližem servisnom laboratoriju.
- Proizvod držite podalje od tekućina.
- U slučaju neobičnih mirisa, buke koja dolazi iz proizvoda treba ga odmah iskopčati iz mreže i obratite servisnom laboratoriju.
- Prije čišćenja proizvoda treba ga iskopčati iz mreže.
- Ugradnju i održavanje treba vršiti kvalificirani električar u skladu s električnim propisima.

Sigurnost na mjestu miniranja

Napomena: Ako koristite prethodnu verziju Product Link radio uređaja (PL121SR, 522, 523, 420 ili 421) pogledajte zahtjeve za zonu miniranja koji su navedeni u Priručniku za rad i održavanje, SEBU8142.

Zona miniranja je područje na kojem se radi s eksplozivnim materijalom tokom punjenja. Obuhvata opseg koji se formira napunjenim rupama za miniranje.

Ako je potrebno, za onemogućavanje komunikacijskog uređaja Product Link kompanije Caterpillar preporučuju se sljedeći postupci:

- Prekidač za onemogućavanje radio uređaja Product Link okrenite u položaj ISKLJUČENO.
- Komunikacijski uređaj Product Link kompanije Caterpillar odvojite od glavnog el. napajanja. Ova radnja obavlja se odspajanjem snopa provodnika na modulu Product Link.
- Ukoliko je opremljen uređajima PL141 ili PL131 isključite Product Link uređaj ili uklonite unutrašnju bateriju.
- Ukoliko je opremljen uređajem PL161, uklonite PL161 iz opreme.
- Model PL243 ima unutrašnju bateriju koju nije moguće ISKLJUČITI ručno. Ukoliko je neophodno, uklonite PL161 iz opreme.
- Model PL243 ima unutrašnju bateriju koju nije moguće ISKLJUČITI ručno. Ukoliko je neophodno, uklonite PL161 iz opreme.
- Model PL243 ima unutrašnju bateriju koju nije moguće ISKLJUČITI ručno. Postoji ulazni prekidač za onemogućavanje radiofrekvencije. Za više informacija pogledajte Posebno uputstvo, M0098124.
- Model PL243 ima unutrašnju bateriju koju nije moguće ISKLJUČITI ručno. Postoji ulazni prekidač za onemogućavanje radiofrekvencije. Za više informacija pogledajte Posebno uputstvo, M0098124.

Napomena: Ako prekidač za onemogućavanje radio uređaja nije instaliran, a oprema treba raditi u blizini zone miniranja, prekidač za onemogućavanje radio uređaja može se instalirati. Prekidač će rukovaocu omogućiti isključivanje komunikacijskog uređaja Cat Product Link s kontrolne ploče opreme. Za više informacija i uputstva za instalaciju pogledajte Posebno uputstvo, REHS7339, Posebno uputstvo, REHS8850, Posebno uputstvo, REHS9111, Posebno uputstvo, SEHS0377 i Posebno uputstvo, REHS9757.

Ako imate pitanja, obratite se svom Caterpillar zastupniku.

Druge folije

Naljepnica na slici 2 može se pronaći na mjestima kao što su tabla s instrumentima ili kontrolna ploča. Rukovalac tokom normalnog rada s opremom jasno vidi naljepnicu s upozorenjem.



Slika 2

g03356733

Namjena naljepnice na slici 2 je da informiše rukovaoca da je oprema opremljena bežičnim odašiljačem. Prema tome, podaci koji se tiču te opreme, stanje opreme i rad opreme se prenose kompaniji Caterpillar putem komunikacijskog uređaja Caterpillar Product Link i putem korisničkog interfejsa se prenose kupcima i zastupnicima Caterpillar proizvoda. Podaci se koriste u cilju bolje usluge klijentima i poboljšanja proizvoda i usluga kompanije Caterpillar. Prijenos informacija putem komunikacijskog uređaja Caterpillar Product Link podliježe zakonskim uslovima koji se mogu razlikovati u zavisnosti od lokacije.

Za više informacija pogledajte odjeljak Rukovanje, u, Uputstvu za rukovanje i održavanje SEBU8832 i odjeljak Usklađenost sa zakonskim propisima, u Uputstvu za rukovanje i održavanje, SEBU8832.

i07567219

Opšte informacije o opasnostima

SMCS kôd: 7606



UPOZORENJE

Ovom opremom rukujte ili radite tek nakon što ste pročitali i razumjeli uputstva i upozorenja u Uputstvima za rukovanje i održavanje. Nepoštivanje uputstava ili zanemarivanje upozorenja može rezultirati povredama i smrću. Za zamjenska uputstva obratite se svom Caterpillar zastupniku. Odgovorni ste za propisno održavanje.

Predgovor

Ovaj dokument je dodatak Uputstvu za rukovanje i održavanje opreme. Trajno priložite ovaj dokument Uputstvu za rukovanje i održavanje opreme.

Uvod

Ovaj dokument sadrži informacije o komunikacijskom uređaju Caterpillar Product Link.

Rukovanje opremom i održavanje opreme se ne smiju obavljati dok se ne pročitaju i ne shvate uputstva i upozorenja u Uputstvu za rukovanje i održavanje opreme. Prije rukovanja opremom koja je opremljena komunikacijskim uređajem Caterpillar Product Link potrebno je razumjeti sadržaj ovog dokumenta.

Informacije o usklađenosti s propisima

Radiofrekvencijske komponente

i09974573

Product Link

(PL671 – ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Serijski broj: PL61–UP

Tabela 1

Model	Cat broj dijela
PL671	483 - 3663 Grupa elektroničkih komandi
PL671	520 - 4349 Grupa elektroničkih komandi



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radiofrekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijeva svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

ploU

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Velika Britanija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s relevantnim zakonskim zahtjevima. Cjelokupni tekst Izjave o usklađenosti Velike Britanije dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 2

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PL671	9 VDC - 32 VDC	1.000 mA – 300 mA

Tabela 3

WiFi primopredajnik		
Model	Frekvencija	Snaga
PL671	2.402 GHz – 2.480 GHz	Prosječno 41 mW Maks. 85 mW
	5.170 GHz - 5.835 GHz ⁽¹⁾	Prosječno 85 mW ⁽¹⁾ Maks. 308 mW ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Može biti ograničeno, ovisno o državnim propisima

Tabela 4

Primopredajnik za komunikaciju između mašina			
Model	Frekvencija	Snaga	Opseg
PL671	5,795 GHz - 5,835 GHz ⁽¹⁾	Prosječno 103 mW (1)	300 m ⁽²⁾
	5,850GHz - 5,925GHz ⁽¹⁾	Maks. 308 mW ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ Može biti ograničeno, ovisno o državnim propisima

⁽²⁾ Linija pogleda

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijevati raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijesti o certifikaciji

Brazil

Ova oprema nema zaštitu od štetnih smetnji i ne smije uzrokovati smetnje ovlaštenih sustava.

Obavijest korisnicima iz Kanade

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetih od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Meksiko

Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Moguće je da ova oprema ili uređaj ne uzrokuje štetne smetnje i;
- Ova oprema ili ovaj uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati opasne smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata



EAEU (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan) – Opis proizvoda
PL671 u EAEU-u: telematska radio
oprema brenda Cat®, model PL671.



Meksiko – Model PL671 je odobren za upotrebu u Meksiku. Br. certifikata: IFT RCPCAPL22-3647

i09961993

Product Link (PLE702 - ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Serijski broj: PL71–UP

Tabela 5

Model	Cat broj dijela
PLE702	494 - 6472 Elektronički kontrolni modul komunikacija
PLE702	494 - 6473 Elektronički kontrolni modul komunikacija
PLE702	494 - 6474 Elektronički kontrolni modul komunikacija



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radio-frekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

ploU

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Velika Britanija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s relevantnim zakonskim zahtjevima. Cjelokupni tekst Izjave o usklađenosti Velike Britanije dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 6

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PLE702	9 - 32 V	780 mA - 320 mA

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijegati raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijest o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati opasne smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata



EAEU – (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan)

Opis proizvoda PLE702 u EAEU-u: modul za prijem-slancje podataka iz senzora Cat, model PLE702.

i09961999

Product Link (PL042 - ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Serijski broj: PL01-UP

Serijski broj: PL71-UP

Tabela 7

Model	Cat broj dijela
PL042	514 - 7505 Elektronički kontrolni modul



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radio-frekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

plou

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 8

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PL042	9 - 32 V	250 mA - 200 mA

Tabela 9

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL042	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W uobičajeno 2W maks.

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijeagati raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijest o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati opasne smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata

Nigerija – Povezivanje i upotrebu ove komunikacijske opreme odobrava Nigerijska komisija za komunikacije



Singapur – Usklađeno sa IDA standardima DB105771

Tajland – Ova telekomunikacijska oprema ispunjava NTC tehničke zahtjeve

Indonezija – 51763/SDPPI/2017



EAEU – (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan)

Opis proizvoda PL042 u EAEU-u: telematska oprema Cat, model PL042.



Japan – R 003 - 170036. T D170023003

i10099581

Product Link (PL143 - ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Tabela 10

Model	Cat broj dijela
PL143	604 - 4445 Elektronički kontrolni modul



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radiofrekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.



UPOZORENJE

Prilikom rukovanja litijским baterijama mora se voditi računa.

Litijske baterije se ne mogu servisirati.

Eksplozija baterije može uzrokovati fizičke povrede.

Obavezan je oprez zbog rizika od eksplozije u slučaju zamjene baterije neispravnim tipom.

Akumulator ili akumulator ne odlažite u vatru. Baterija može eksplodirati i ispuštati kaustične hemikalije.

Odložite korištene baterije u skladu s federalnim i lokalnim zakonima.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

plou

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Velika Britanija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s relevantnim zakonskim zahtjevima. Cjelokupni tekst Izjave o usklađenosti Velike Britanije dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 11

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PL143	3,6 V (unutrašnja baterija)	500 mA

Tabela 12

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL143	699 MHz – 716 MHz 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	23 dBm (maks.)

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Ovaj Product Link uređaj ne može se deaktivirati, a prijenos informacija s uređaja može podlijevati raznim zakonskim zahtjevima zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Napominjemo da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijest o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati opasne smetnje.

- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 FCC pravila. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati opasne smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijem, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata



Australija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Australiji.



Malezija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Maleziji. Certifikat broj: CIDF 16000205

IFETEL: RCPCAPL22-1792

Meksiko – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Meksiku. Certifikat broj: IFETEL: RCPCAPL22-1792



Novi Zeland – Ovaj uređaj je odobren za korištenje na Novom Zelandu.



Singapur – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Singapuru. Certifikat broj: DB107261



Južna Afrika – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnoj Africi. Certifikat broj: TA-2022/0208



Tajvan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Tajvanu. Certifikat broj: CCAF22NB0010T1



Vijetnam – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Vijetnamu.



Ujedinjeno Kraljevstvo – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ujedinjenom Kraljevstvu.

i10099577

Product Link (PLE602 - ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Serijski broj: PL61–UP

Tabela 13

Model	Cat broj dijela
PLE602	517 - 4512 Grupa elektroničkih komandi



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radiofrekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 14

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PLE602	9 - 32 V	630 mA - 330 mA

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijevati raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijest o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati opasne smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemlu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata



EAEU – (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan)

Opis proizvoda PLE602 u EAEU-u: modul za prijem-slancje podataka iz senzora brenda Cat, model PLE602.

i10099580

Product Link (PL131 - ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Serijski broj: PL11–UP

Tabela 15

Model	Cat broj dijela
PL131	464 - 7818 Grupa komunikacijskog radio uređaja



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radio-frekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 16

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PL131	3,6 V (Unutrašnja baterija)	2A

Tabela 17

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL131	1616 MHz - 1626,5 MHz	1,2 W (uobičajeno) 1,5 W (maks.)

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Prijenos informacija putem Cat Product Link komunikacijskog uređaja predmet je zakonskih zahtjeva. Zakonski uslovi mogu se razlikovati u različitim lokacijama, uključujući, a bez ograničenja na, ovlaštenje za korištenje radiofrekvencije. Upotreba Cat Product Link komunikacijskog uređaja mora biti ograničena na one lokacije za koje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu komunikacijskog uređaja Cat Product Link i komunikacijske mreže.

Ako se oprema opremljena Cat Product Link komunikacijskim uređajem premjesti na lokaciju za koju (i) nisu ispunjeni svi zakonski zahtjevi ili (ii) prijenos odnosno obrada takvih podataka duž više lokacija nije u skladu sa zakonom, kompanija Caterpillar odriče se svake odgovornosti za neispunjavanje tih zahtjeva te u skladu s tim kompanija Caterpillar može prekinuti prijenos podataka s te opreme.

Ako imate pitanja u vezi s rukovanjem sistemom Product Link u određenoj zemlji, obratite se svom Cat zastupniku.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

i10099591

Obavijesti o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

Ovaj uređaj usklađen je s licencom kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada, isključujući RSS.

Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati opasne smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Product Link (PL141 - ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Serijski broj: PL11-UP

Tabela 18

Model	Cat broj dijela
PL141	448 - 3379 Elektronički kontrolni modul (PRODUCT LINK 141, RADIOFREK- VENCIJSKI UREĐAJ)



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radiofrekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.

**UPOZORENJE****Opasnost od eksplozije!**

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

**UPOZORENJE****Opasnost od eksplozije!**

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

**UPOZORENJE**

Prilikom rukovanja litijskim baterijama mora se voditi računa.

Litijske baterije se ne mogu servisirati.

Eksplozija baterije može uzrokovati fizičke povrede.

Obavezan je oprez zbog rizika od eksplozije u slučaju zamjene baterije neispravnim tipom.

Akumulator ili akumulatore ne odlažite u vatru. Baterija može eksplodirati i ispuštati kaustične hemikalije.

Odložite korištene baterije u skladu s federalnim i lokalnim zakonima.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

ploU

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 19

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PL141	3,6 V (Unutrašnja baterija)	2A

Tabela 20

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL141	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (tipično) 2 W (maks.)

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Prijenos informacija putem Cat Product Link komunikacijskog uređaja predmet je zakonskih zahtjeva. Zakonski uslovi mogu se razlikovati u različitim lokacijama, uključujući, a bez ograničenja na, ovlaštenje za korištenje radiofrekvencije. Upotreba Cat Product Link komunikacijskog uređaja mora biti ograničena na one lokacije za koje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu komunikacijskog uređaja Cat Product Link i komunikacijske mreže.

Ako se oprema opremljena Cat Product Link komunikacijskim uređajem premjesti na lokaciju za koju (i) nisu ispunjeni svi zakonski zahtjevi ili (ii) prijenos odnosno obrada takvih podataka duž više lokacija nije u skladu sa zakonom, kompanija Caterpillar odriče se svake odgovornosti za neispunjavanje tih zahtjeva te u skladu s tim kompanija Caterpillar može prekinuti prijenos podataka s te opreme.

Ako imate pitanja u vezi s rukovanjem sistemom Product Link u određenoj zemlji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijesti o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetom od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati opasne smetnje.

- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata



EAEU – (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan)

Opis proizvoda PL141 u EAEU-u: senzori za određivanje lokacije putem mobilne mreže brenda Caterpillar, model PL141.

i10099588

Product Link (PL240 - ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Serijski broj: PL21–UP

Tabela 21

Model	Cat broj dijela
PL240	505 - 6727 Grupa komunikacijskog radio uređaja 526 - 3054 Komunikacijska instalacijska grupa

**UPOZORENJE**

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radio-frekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.

**UPOZORENJE****Opasnost od eksplozije!**

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

**UPOZORENJE****Opasnost od eksplozije!**

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

ploU

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 22

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PL240	9 - 32 V	250 mA - 200 mA

Tabela 23

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL240	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (tipično) 2 W (maks.)

Obavijest o odricanju odgovornosti**NAPOMENA**

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijevati raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijesti o certifikaciji**Obavijest korisnicima iz Kanade**

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati opasne smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijem, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata

Kostarika – FCC oznaka

Nigerija – Povezivanje i upotrebu ove komunikacijske opreme odobrava Nigerijska komisija za komunikacije

Katar – ictQATAR. Odobrenje tipa, reg. br.:CRA/SA/2016/R-5433

Singapur – Usklađeno sa IMDA standardima. Licenca zastupnika: DB105771

Tajland – Ova telekomunikacijska oprema ispunjava NTC tehničke zahtjeve

UAE (Ujedinjeni Arapski Emirati) – TRA registarski br.: ER47254/16. Br. zastupnika: DA130583/14



Australija – E401



EAEU – (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan)

Opis proizvoda PL240 u EAEU-u: Telematska radio oprema za građevinske mašine zasnovana na mobilnom uređaju Product Link brenda Cat model PL240, PL240B.



Hong Kong – US0021800013

Indonezija – 49587/SDPPI/20173130



Japan – R 003–160123T 0160071003



Novi Zeland – R-NZ E401



Filipini – NTCodobrenje tipabr.: ESD-CPE-1703322



Ukrajina – 028

i10099585

Product Link (PL241 - ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Serijski broj: PL21–UP

Tabela 24

Model	Cat broj dijela
PL241	444 - 9619 Elektronički kontrolni modul (PL241, MOBILNI)

⚠ UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radio-frekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.

⚠ UPOZORENJE**Opasnost od eksplozije!**

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

⚠ UPOZORENJE**Opasnost od eksplozije!**

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

ploU

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 25

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PL241	9 - 32 V	250 mA - 200 mA

Tabela 26

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL241	824 MHz - 849 MHz	0,5 W (tipično) 2 W (maks.)
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	

Obavijest o odricanju odgovornosti**NAPOMENA**

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijeći raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijesti o certifikaciji**Obavijest korisnicima iz Kanade**

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

- Rad ovog radio predajnika, IC: 5131A-HE910, s tipovima antene u nastavku u navedenom maksimalno odobrenom dobitku odobrio je kanadski zavod za telekomunikacije Industry Canada. Strogo je zabranjena upotreba tipova antene koji nisu na listi i imaju pojačanje veće od maksimalnog pojačanja predviđenog za ovaj tip uređaja.
- Ovaj uređaj konstruisan je za rad s tipovima antena navedenim u nastavku s maksimalnim pojačanjem od 3.31 dBi. Upotreba tipova antene koji nisu na listi ili koji imaju pojačanje veće od 3.31 dBi s ovim uređajem strogo je zabranjena. Potrebna impedancija antene je 50 oma.

Tipovi antene za upotrebu:

- 443 - 8460 Antenna As Fiksna montaža
- 443 - 8462 Antenna As Fiksna montaža
- 443 - 8463 Antenna As Motaža lijepljenjem
- 558 - 6550 Antenna As Fiksna montaža
- 558 - 6551 Antenna As Motaža lijepljenjem

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati opasne smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.

- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata



EAEU – (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan)

Opis proizvoda PL241 u EAEU-u: Telematska radio oprema za građevinske mašine zasnovana na mobilnom uređaju Product Link brenda Cat model PL241.

i10099589

Product Link (PL542 - ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Serijski broj: PL51–UP

Tabela 27

Model	Cat broj dijela
PL542	



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radiofrekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

**UPOZORENJE****Opasnost od eksplozije!**

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

plou

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 28

Model	Opseg napona	Opseg struje
PL542	9 - 32 V	85 - 225 mA

Tabela 29

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL542	824 MHz - 849 MHz	0,5 W (tipično) 2 W (maks.)
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
PL542 (Wi-Fi)	2401 MHz - 2484 MHz	17,5 dBm (maks.)
PL542 (BLE)	2400 MHz - 2400 MHz	7,5 dBm (maks.)

Obavijest o odricanju odgovornosti**NAPOMENA**

Ovaj Product Link uređaj ne može se deaktivirati, a prijenos informacija s uređaja može podlijezati raznim zakonskim zahtjevima zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Napominjemo da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijest o certifikaciji**Obavijest korisnicima iz Kanade**

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetom od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 FCC pravila. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati opasne smetnje.

- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je usklađena s Dijelom 22 i Dijelom 24 FCC pravila, te da ispunjava ograničenja za digitalne uređaje B klase, u skladu s Dijelom 15 FCC pravila. Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata

Benin – Odobrio ACEP Benina. Odobrenje br.: 168/ARCEP/SE/DR/DAJRC/GU/2018 Datum sporazuma: 05. septembar 2018.



Čad – Odobrio ARCEP Čada. Odobrenje broj: 57/ARCEP/DG/DRN/SAI/2018. Datum sporazuma: 31. maj 2018.

Mauritanija – Odobrio ARE Mauritanije. Odobrenje br.: 0515/ARE2018. Datum sporazuma: 07. juni 2018.

Nigerija – Povezivanje i upotrebu ove komunikacijske opreme odobrava Nigerijska komisija za komunikacije

Tajland – Ova telekomunikaciona oprema ispunjava tehničke uslove NTC-a



Južna Koreja – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnoj Koreji. Registracijski br.:



EAEU – (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan)

Opis proizvoda PL542 u EAEU-u: Telematska radio oprema za građevinske mašine zasnovana na uređaju za mobilnu komunikaciju Product Link brenda Cat model PL542.

i09962001

Product Link (PL631 - ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Serijski broj: PL11-UP

Serijski broj: PL51-UP

Serijski broj: PL61-UP

Tabela 30

Model	Cat broj dijela
PL631	442-7199 Elektronički kontrolni modul (PRODUCT LINK 631 SATELITSKI)



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radiofrekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

**UPOZORENJE****Opasnost od eksplozije!**

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Više informacija potražite u Uputstvu za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

plou

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 31

Model	Opseg napona	Raspon maksimalne potrošnje struje
PL631	9 - 32 V	2,0 A - 1,3 A

Tabela 32

Specifikacije		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL631	1616 MHz - 1626,5 MHz	5,1 W maks.

Tabela 33

Specifikacije — Rusija		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL631	1621,35 MHz- 1626,5 MHz	2,16 dBW

Obavijest o odricanju odgovornosti**NAPOMENA**

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijevati raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijesti o certifikaciji**Obavijest korisnicima iz Kanade**

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetom od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.
- Rad ovog radio predajnika, IC: 4629A-9523, s tipovima antene u nastavku u navedenom maksimalno odobrenom dobitku odobrio je kanadski zavod za telekomunikacije Industry Canada. Strogo je zabranjena upotreba tipova antene koji nisu na listi i imaju pojačanje veće od maksimalnog pojačanja predviđenog za ovaj tip uređaja.
- Ovaj uređaj predviđen je za rad s tipovima antena navedenim u nastavku s maksimalnim pojačanjem od 3 dBi. Upotreba tipova antene koji nisu na listi ili koji imaju pojačanje veće od 3 dBi s ovim uređajem strogo je zabranjena. Potrebna impedancija antene je 50 oma.

Tipovi antene za upotrebu:

- 443 - 8462 Antenna As Fiksna montaža
- 443 - 8463 Antenna As Motaža lijepljenjem
- 558 - 6550 Antenna As Fiksna montaža
- 558 - 6551 Antenna As Motaža lijepljenjem

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati opasne smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijem, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata



EAEU – (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan)

Opis proizvoda PL631 u EAEU-u: telematska oprema Cat, model PL631.

i09961998

Product Link (PL641 – ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Serijski broj: PL11–UP

Serijski broj: PL51–UP

Serijski broj: PL61–UP

Tabela 34

Model	Cat broj dijela
PL641	440 - 2104 Grupa elektroničkih komandi (PL641I MOBILNA)
PL641	440 - 2105 Grupa elektroničkih komandi (PRODUCT LINK ELITE 641 MOBILNI)



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radio-frekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

**UPOZORENJE****Opasnost od eksplozije!**

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

ploU

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 35

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PL641	9 - 32 V	750 mA - 225 mA

Tabela 36

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL641	824 MHz - 849 MHz	0,5 W (tipično) 2 W (maks.)
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	

Obavijest o odricanju odgovornosti**NAPOMENA**

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijeći raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijesti o certifikaciji**Obavijest korisnicima iz Kanade**

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.
- Rad ovog radio predajnika, IC: 7830A-PXS8, s tipovima antene u nastavku u navedenom maksimalno odobrenom dobitku odobrio je kanadski zavod za telekomunikacije Industry Canada. Strogo je zabranjena upotreba tipova antene koji nisu na listi i imaju pojačanje veće od maksimalnog pojačanja predviđenog za ovaj tip uređaja.

- Ovaj uređaj predviđen je za rad s tipovima antena navedenim u nastavku s maksimalnim pojačanjem od 2,5 dBi. Upotreba tipova antene koji nisu na listi ili koji imaju pojačanje veće od 2,5 dBi s ovim uređajem strogo je zabranjena. Potrebna impedancija antene je 50 oma.

Tipovi antene za upotrebu:

- 443 - 8460 Antenna As Fiksna montaža
- 443 - 8462 Antenna As Fiksna montaža
- 443 - 8463 Antenna As Motaža lijepljenjem
- 558 - 6550 Antenna As Fiksna montaža
- 558 - 6551 Antenna As Motaža lijepljenjem

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati opasne smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata



EAEU – (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan)

Opis proizvoda PL641 u EAEU-u: telematska radijska oprema Cat, model PL641.

i10118775

Product Link (PLE602P – ako je stroj tako opremljen)

SMCS kôd: 7490; 7606

Serijski broj: PL61–UP

Tabela 37

Model	Cat broj dijela
PLE602P	nije primjenjivo



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radiofrekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

**UPOZORENJE****Opasnost od eksplozije!**

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

ploU

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Velika Britanija

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s relevantnim zakonskim zahtjevima. Cjelokupni tekst Izjave o usklađenosti Velike Britanije dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 38

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PLE602P	9 - 32 V	653mA – 330mA

Obavijest o odricanju odgovornosti**NAPOMENA**

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijeći raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijesti o certifikaciji**Obavijest korisnicima iz Kanade**

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetom od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijem, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata



EAEU – (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan)

Opis proizvoda PLE602P u EAEU-u: modul za prijem-slanje podataka iz senzora brenda Cat, model PLE602P.

i10108547

Product Link (PLE601 – ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Serijski broj: PL61–UP

Tabela 39

Model	Cat broj dijela
PLE601	417 - 4722 Elektronički kontrolni modul komunikacija (UPRAVITELJ MREŽE za model PLE601)
PLE601	459 - 0786 Elektronički kontrolni modul komunikacija

UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radiofrekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.

UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 40

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PLE601	9 - 32 V	500 mA – 300 mA

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijegati raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijest o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata



EAEU (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan) – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Rusiji i drugim zemljama koje prihvaćaju EAC kao što su Bjelorusija, Kazahstan, Armenija i Kirgistan.



Meksiko – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Meksiku. Certifikat br.: NYC-2302C0E17386



Ujedinjeno Kraljevstvo – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ujedinjenom Kraljevstvu.

i10103910

Product Link (PLG641V2 - ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Tabela 41

Model	Cat broj dijela
PLG641V2 (EU)	569-3109 Grupa elektroničkih komandi
PLG641V2 (NA)	569-3106 Grupa elektroničkih komandi



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radio-frekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

plou

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Velika Britanija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s relevantnim zakonskim zahtjevima. Cjelokupni tekst Izjave o usklađenosti Velike Britanije dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 42

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PLG641V2 (NA)	704 MHz – 716 MHz	0,5 W, tipično 2W maks.
	824 - 849 MHz	
	880 - 915 MHz	
	1710 - 1755 MHz	
	1710 - 1785 MHz	
	1850 - 1910 MHz	

(nastavlja se)

(Tabela 42, nastavak)

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PLG641V2 (EU)	832 - 862 MHz	
	880 - 915 MHz	
	1710 - 1785 MHz	
	1920 - 1980 MHz	
	2500 - 2570 MHz	

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijevati raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijesti o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetih od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ovaj uređaj konstruisan je za rad s tipovima antena navedenim u nastavku:

Tipovi antene za upotrebu:

- 588 - 9248 Antenna As Fiksna montaža
- 589 - 1358 Antenna As Motaža lijepljenjem

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati opasne smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata

Sjeverna Amerika (NA)

Argentina – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Argentini. ID certifikata: DI-2023-7565-APN-DNAYRT#ENACOM.
Referentni ID: HOM-EX-2023-87352212- -APN-REYS#ENACOM. CT:24771.200529172806.92



Australija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Australiji.

Belize – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Belizeu. PUC IDENTIFIKACIJA: PUC/CI/0732020/BZE

Bolivija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Boliviji. ID oznaka certifikata: ATT-DJ-RA-H-TL LP 396/2020



Čile – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Čileu. SUBTEL br. 266708 de 23.10.2020.

Kolumbija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kolumbiji. Broj CRC rješenja: 2020512830



Kostarika – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kostarici. Broj certifikata: 10037-2002

Ekvador – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ekvadoru. ID oznaka certifikata: ARCOTEL-2020-029365

Haiti – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Haitiju. Broj certifikata: CNT-H-RC 0007687



Meksiko – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Meksiku. Certifikat br.: IFT CACAPL23-10754

Peru – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Peruu. ID certifikata: TRFM48199



Sjedinjene Američke Države – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Sjedinjenim Državama. FCC ID: QIPPLS8-USR4

Evropa (EU)

Angola – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Angoli. Br. certifikata odobrenja tipa: INACOM/DEGER/2023. Br. modela tipa opreme: 838



Australija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Australiji.

Bahrein – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Bahreinu. Odobrenje br.: DLM / 1921 / 11050

Benin – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Beninu. Broj dosjea odobrenja: DAERT-2020-05-29GJO-MCMVM-1WCGO

Bocvana – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Bocvani. Broj tipskog certifikata odobrenja: BOCRA/TA/2020/5704



Bruneji – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Brunejima. ID oznaka certifikata: DTA-006448

Burkina Faso – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Burkini Faso. Broj certifikata odobrenja: 000106/ARCEP/SG/DGSN

Kambodža – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kambodži. TRC ID: 0193-2020-41V2

Kongo, Demokratska Republika Kongo – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Demokratskoj Republici Kongo. Br. certifikata: HER-0113/Juillet/2022

Kongo, Republika – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Republici Kongo. Certifikat br.: 275/ARPCD-DG/DAJI/DRSCE/23

Etiopija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Etiopiji. ECA/TA/br.: 1939/2022

Gambija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Gambiji. Br. odobrenja tipa: TA-000-1983

Gana – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Gani. NCA ID proizvoda: SRO-1M-7E4-X85



Hong Kong – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Hong Kongu. Broj certifikacije: HK0012002324



Indonezija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Indoneziji. Br. certifikata: 78700/SDPPI/2021; PLG ID: 822

Obala Slonovače (Cote D'Ivoire) – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Obali Slonovače. Broj certifikata: 3216/DG/DRCT/DCO/SHO

Libanon – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Libanonu. Referentni br. certifikata: 4620/E&M/2021

Maldivi – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Maldivima. Br. certifikata odobrenja tipa: CAM-TAC2020-22

Mali – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Maliju. Broj certifikata: 2020-05-050/AMRTP-P

Mauritanija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Mauritaniji. ID oznaka certifikata: 0794/ARE/2020

Maroko – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Maroku. ID oznaka certifikata: ANRT/DTEC/DAA/SAG/APP/OR/304/2020

Namibija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Namibiji. ID odobrenja tipa: 2023/9813R

Niger – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Nigeru. Broj certifikata: HOMO-0043/ARCEP/DG/2020

Nigerija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Nigeriji. NCC ID br. NCC/TSNI/WN/TA/CERT/3576/2020



Pakistan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Pakistanu. TAC N: 9.1104/2021

Peru – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Peru. ID oznaka certifikata: TRFM47740



Filipini – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Filipinima. ID oznaka tipskog odobrenja certifikata: ESD-CPE-2003586

Katar – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kataru. ID tipskog odobrenja: CRA/SM/2020/S-0004608

Senegal – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Senegal. ID certifikata: 071514/AG/ER



Singapur – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Singapuru. IMDA/CMALAO/EQR-003/01-02 od 5. maja 2022.



Južna Afrika – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnoj Africi. ID certifikata: TA 2020/6287

Južni Sudan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnom Sudanu. Broj tipskog odobrenja certifikata: RSS/NCA/TA/2018/5/145

Tanzanija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Tanzaniji. Br. certifikata odobrenja tipa: TCRA/TAC/1638/2021



Tajland – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Tajlandu. ID oznaka certifikata: B38497-20

Togo – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Togou. Broj certifikata: N03/20

Turska – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Turskoj. ID certifikata: 32423510-254.01-E.40347



UAE – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u UAE. ID oznaka certifikata: ER88893/20

Urugvaj – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Urugvaju. ID oznaka certifikata: VU20200515-005117



Vijetnam – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Vijetnamu. Br. certifikata odobrenja tipa: C1027150921AA04A3

i10165802

Product Link (PL083 – ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Tabela 43

Model	Cat broj dijela
PL083	545-3987 Elektronički kontrolni modul komunikacija

⚠ UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radio-frekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.

⚠ UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Informacije o usklađenosti s propisima
PL083 – ako je u opremi



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

ploU

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Velika Britanija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s relevantnim zakonskim zahtjevima. Cjelokupni tekst Izjave o usklađenosti Velike Britanije dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 44

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PL083	9 V - 32 V	750mA – 400mA

Tabela 45

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL083	1616 MHz - 1625,5 MHz	5,1 W (maks.)
	698 MHz - 716 MHz	0,5 W (uobičajeno), 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	

Tabela 46

Specifikacije — specifično za Rusiju		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL083	1621,35 MHz- 1626,5 MHz	2,3W

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijeći raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijest o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.

- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata



Brazil – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Brazilu. Br. odobrenja NCC 17236/19; 05565-19-07855



EAEU (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan) – Opis proizvoda PL083 u EAEU-u: telematska oprema Cat, model PL083.



Indonezija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Indoneziji. Br. certifikata: 74822/SDPPI/2021

i10227186

Product Link (PLCN1 – ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Tabela 47

Model	Cat broj dijela
PLCN1	616 - 4259 Grupa elektroničkih komandi



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radiofrekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 48

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PLCN1	9 - 32 V	85 - 225 mA

Tabela 49

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PLCN1	824 - 849 MHz	0,5 W, tipično 2W maks.
	880 - 915 MHz	
	1710 - 1785 MHz	
	1880-1980 MHz	
	2010-2025 MHz	
	2300-2400 MHz	
	2496-2690 MHz	

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Ovaj Product Link uređaj ne može se deaktivirati, a prijenos informacija s uređaja može podlijevati raznim zakonskim zahtjevima zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Napominjemo da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

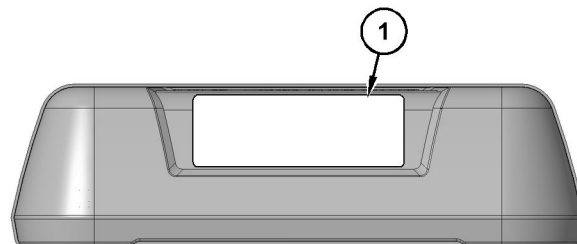
Obavijest o certifikaciji

Obavijest za Kinu

Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kini.

- Ovaj uređaj je dobio obavezni certifikat za Kinu (China Compulsory Certification, CCC).
- Ovaj uređaj je dobio certifikat o odobrenju tipa opreme za radioprijenos za Kinu.
- Ovaj uređaj je dobio licencu za mrežni pristup (NAL) za telekomunikacijsku opremu.

- Oznaka NAL pričvršćena je na površini uređaja. Položaj oznake NAL na uređaju prikazan je na slici 3 ispod.



Slika 3

g07756985

PLCN1 (straga)

(1) Oznaka NAL

Oznake certifikata



Kina – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kini.

i10382295

Product Link (PL161 - ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Serijski broj: PL11-UP

Tabela 50

Model	Cat broj dijela
PL161	503 - 2958 Grupa elektroničkih komandi
	632 - 5656 Grupa elektroničkih komandi



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radiofrekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.

**UPOZORENJE****Opasnost od eksplozije!**

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

**UPOZORENJE****Opasnost od eksplozije!**

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

**UPOZORENJE**

Prilikom rukovanja litijskim baterijama mora se voditi računa.

Litijske baterije se ne mogu servisirati.

Eksplozija baterije može uzrokovati fizičke povrede.

Obavezan je oprez zbog rizika od eksplozije u slučaju zamjene baterije neispravnim tipom.

Akumulator ili akumulatore ne odlažite u vatru. Baterija može eksplodirati i ispuštati kaustične hemikalije.

Odložite korištene baterije u skladu s federalnim i lokalnim zakonima.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

ploU

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Velika Britanija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s relevantnim zakonskim zahtjevima. Cjelokupni tekst Izjave o usklađenosti Velike Britanije dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 51

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PL161	3,6 V (Unutrašnja baterija)	32 mA

Tabela 52

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL161	2,4 GHz - 2,48 GHz	2,5 mW

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Ovaj Product Link uređaj ne može se deaktivirati, a prijenos informacija s uređaja može podlijevati raznim zakonskim zahtjevima zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Napominjemo da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijesti o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetnim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata



Argentina – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Argentini. Certifikat br.: CNC ID: C-20967



Australija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Australiji.



Bocvana – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Bocvani. Certifikat br.: BTA Registracijski br.: BOCRA/TA/2020/3814



Brazil – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Brazilu. Odobrenje br.: 07077-17-07855



Čad – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Čadu. Odobrio ARCEP Čada. Br. odobrenja 96//ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2020



Kina – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kini. Certifikat br.: CM IIT ID: 2017DJ4992



Gana – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Gani. NCA odobrenje: 1R3-1M-7E1-15D



Hong Kong – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Hong Kongu. Certifikat br.: HK0021800054



Indonezija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Indoneziji. Certifikat br.: 52 84 6/SDPPI/2017 3130



Jamajka – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Jamajki. Ovaj proizvod sadrži modul s odobrenjem tipa za

Jamajku: SMA - PL161



Japan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Japanu. Certifikat br.: R 001 - A11450



Jordan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Jordanu. Certifikat TRC/34/ 7717/2020



Malezija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Maleziji. Broj certifikata: CIDF17000122



Mauritanija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Mauritaniji. Odobrio ARE Mauritanije Sporazum broj: 0462/ARE/

2018Datum sporazuma: 09. januar 2018.



Meksiko – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Meksiku. Certifikat br.: IFT : RCPCAPL 17-11 89



Novi Zeland – Ovaj uređaj je odobren za korištenje na Novom Zelandu.



Nigerija – Povezivanje i upotrebu ove komunikacijske opreme odobrava Nigerijska komisija za komunikacije.



Pakistan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Pakistanu. Certifikat br.: TAC br.: 9.704 / 2018. Odobrio PTA



Paragvaj – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Paragvaju. Certifikat br.: 2018 - 07 - I - 000313



Katar – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Kataru. Odobrenje tipa za Katar, reg. br.: CRA/SA/2017/R-6432



Saudijska Arabija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Saudijskoj Arabiji. Certifikat br.: TA 2018 - 1922



Srbija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Srbiji. Certifikat br.: "I" 005 17



Singapur – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Singapuru. Usklađeno s IMDA standardima DA106210



Južna Afrika – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnoj Africi. Certifikat br.: TA-2019/5662



Južna Koreja – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnoj Koreji. Certifikat br.: R-CRM-CTU-PL1 61



Tajland – Ova telekomunikacijska oprema ispunjava NTC tehničke zahtjeve.



Tajvan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Tajvanu.



UAE (Ujedinjeni Arapski Emirati) – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u UAE. TRA REGISTRACIJSKI br.:ER57063/17

Br. ZASTUPNIKA: DA0130583/14



Ukrajina – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ukrajini. Certifikat br.: UA. TR.028



Ujedinjeno Kraljevstvo – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ujedinjenom Kraljevstvu.



Zambija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Zambiji. Certifikat br.: ZMB / ZICTA / TA / 2019/12/11



EAEU (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan) – Opis proizvoda PL161 u EAEU-u: Bluetooth predajnik brenda Cat, model PL161.

i10313121

Product Link (PL641V2 - ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Tabela 53

Model	Cat broj dijela
PL641V2	555-5509 Grupa elektroničkih komandi 555-5510 Grupa elektroničkih komandi

UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radio-frekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.

UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

plou

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Velika Britanija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s relevantnim zakonskim zahtjevima. Cjelokupni tekst Izjave o usklađenosti Velike Britanije dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 54

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PL641V2	9 - 32 V	750 mA - 225 mA

Tabela 55

Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL641V2	698 MHz - 716 MHz	0,5 W (tipično) 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	

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijevati raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijesti o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

- Rad ovog radio predajnika, 7830A-PLS62W, s tipovima antene u nastavku u navedenom maksimalno odobrenom dobitku odobrio je kanadski zavod za telekomunikacije Industry Canada. Strogo je zabranjena upotreba tipova antene koji nisu na listi i imaju pojačanje veće od maksimalnog pojačanja predviđenog za ovaj tip uređaja.
- Ovaj uređaj konstruisan je za rad s tipovima antena navedenim u nastavku s maksimalnim pojačanjem od 8 dBi. Upotreba tipova antene koji nisu na listi ili koji imaju pojačanje veće od 8 dBi s ovim uređajem strogo je zabranjena. Potrebna impedancija antene je 50 oma.

Tipovi antene za upotrebu:

- 558-6550 Antenna As (fiksna montaža)
- 558-6551 Antenna As (montaža lijepljenjem)

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata

Angola – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Angoli. Izjava o usklađenosti: INACOM/DEGER/2023. Br. modela tipa opreme: 484

Angvila – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Angvili. Certifikat br.: PUCTA# 19:03902

Andora – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Andori. Certifikat br.: AND-0219/005



Argentina – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Argentini. ID certifikata: EX-2021-107597857- -APN-REYS#ENACOM. CT:24771.181115115925.50

Armenija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Armeniji. Certifikat br.: N RA AST-016/S.A-0478-2023, serija RA N 0000484

Aruba – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Arubi. Referentni br. certifikata: DTZ/347/2018/IZ



Australija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Australiji.

Azerbejdžan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Azerbejdžanu. Br. certifikata: SO-RF/SIV-2712(U1). Prazan br.: AS 022858

Bahami – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Bahamima na osnovu FCC certifikata.

Bahrein – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Bahreinu. Referentni ID: DLM/932/6397



Bjelorusija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Bjelorusiji. ID certifikata: AND-0219/005

Belize – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Belizeu. PUC IDENTIFIKACIJA: PUC/CI/0092019/BZE

Benin – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Beninu. Dosje odobrenja br.: 2024-32 (DAERT-2023-11-A58OC-IMSQ3-SO488)

Butan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Butanu. Br. certifikata.: 651000040

Bolivija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Boliviji. Certifikat br.: ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 42/2023

Bonaire, Saba, Sveti Eustazije – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Bonaireu, Sabi, Svetom Eustaziju. Br. certifikata: 2018/031/AT

Bocvana – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Bocvani. Certifikat odobrenja tipa br.: BOCRA/TA/2019/4334



Brazil – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Brazilu. Br. certifikata: 01291-20-06080. CoC certifikat br.: NCC 17948/20. Radio uređaj je predviđen za upotrebu u industrijskim i komercijalnim instalacijama od strane obučanih i kvalificiranih stručnjaka, a ne za kućnu upotrebu.

Britanska Djevičanska ostrva – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Britanskim Djevičanskim ostrvima. Br. certifikata: VRGTA/007/2019

Burkina Faso – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Burkini Faso. Certifikat odobrenja br.: 2019-000006/ARCEP/SG/DGSN

Kambodža – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kambodži. TRC ID.: 0017-2019-41V2

Kamerun – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Kamerunu. Br. certifikata: 00000304/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Kanada – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kanadi. ISED ID 7830A-PLS62W

Čad – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Čadu. Br. certifikata: 117/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2023

Kolumbija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kolumbiji. Br. certifikata: 2018537141

Kongo, Demokratska Republika Kongo – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Demokratskoj Republici Kongo. Br. certifikata: HER – 004/2019

Kongo, Republika – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Republici Kongo. Br. certifikata: 211/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/18



Kostarika – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kostarici. Br. certifikata: 02166-SUTEL-DGC-2019

Kurasao – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Kurasau. Br. certifikata: 2019/045/TA

Džibuti – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Džibutiju. Certifikat br.: 114/DDTIC/2023

Dominikanska Republika – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Dominikanskoj Republici. Br. certifikata: DE-0000587-19

Ekvador – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ekvadoru. ID certifikata: ARCOTEL-2019-028473

El Salvador – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u El Salvadoru. ID certifikata: DBP-004-2019

Etiopija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Etiopiji. ECA/TA/br.: 2318/2022

Gabon – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Gabonu. Br. certifikata: 106/ARCEP/2023

Gambija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Gambiji. Br. odobrenja tipa: TA-000-2247

Gana – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Gani. ID NCA proizvoda: ORG-M5-7E3-X21

Gvatemala – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Gvatemali. Br. certifikata: PRO-SIT-GRF-037-2019

Gvineja (Gvineja-Conakry ; Rep. Gvineja) – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Gvineji. Br. certifikata: H004/BCJ/ARPT/2019

Gvineja Bisao – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Gvineji Bisao.

Ekvatorska Gvineja (Rep. Ekvatorska Gvineja) – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ekvatorskoj Gvineji. Br. ORTEL certifikata: 82/2021

Gvajana – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Gvajani.

Haiti – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Haitiju. ID certifikata: CNT-H-RC 0008109

Honduras – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Hondurasu. ID certifikata: 2078/2019



Hong Kong – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Hong Kongu. Br. certifikata: US0021800045



Indonezija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Indoneziji. Br. certifikata: 99858/SDPPI/2024 (sastavljeno u Maleziji), 99859/SDPPI/2024 (sastavljeno u Meksiku). ID klijenta: 822

Irak – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Iraku. Br. ovlaštenja: CMC TA 2408100

Izrael – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Izraelu. Br. certifikata: IL1941900.01 PL641V2

Obala Slonovače (Cote D'Ivoire) – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Obali Slonovače. Certifikat br.: 423/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23-01724

Jamajka – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Jamajci. ID odobrenja tipa opreme: PL641V2



Japan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Japanu. ID certifikata: 003-180238

Kenija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Keniji. Br. certifikata: CA/LCS/1600/00355/Vol.1

Kuvajt – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Kuvajtu. Ref. br. certifikata odobrenja tipa: 2944

Laos – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Laosu. Certifikat br.: 0308/DRF

Libanon – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Libanonu. Referentni br.: REQLEB112029181

Lesoto – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Lesotu. Registracijski br.: LSO/2021/TA/153

Liberija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Liberiji. ID certifikata: LTA/COMM/MGH/062/18

Libija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Libiji. Br. certifikata: 1685-TA23

Madagaskar – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Madagaskaru. Br. certifikata: 19/007-CEL/ARTEC/DG/DNCSR/SNAE/RT

Malavi – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Malaviju. Br. odobrenja: 00714



Malezija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Maleziji. Odobrenje br.: RGFN/01A/0319/S(19-0647). Serijski br.: E 184285

Maldivi – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Maldivima. Br. certifikata: CAM-TAC2019-17

Mali – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Maliju. Br. certifikata: 2023-10-144/AMRTP-P

Mauritanija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Mauritaniji. ID certifikata: 1388/ARE/2023

Mauricijus – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Mauricijusu. Br. certifikata: ICTA/335/DE/MAY-19/TN7649; TA/2019/0453



Meksiko – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Meksiku. ID certifikata: IFT: CACAPL23-10751

Moldavija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Moldaviji. Br. certifikata: MD OC TIP 024 CET7485-22

Mongolija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Mongoliji. Br. certifikata: A19000398

Maroko – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Maroku. Referentni br.: ANRT/DTEC/DAA/SAG/BD/238/2019

Mozambik – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Mozambiku. ID odobrenja tipa: 10EBP18

Namibija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Namibiji. ID odobrenja tipa: 2018/6734

Nepal – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Nepal. Br. certifikata: R-GSM-D-PP-60

Nikaragva – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Nikaragvi. Br. certifikata: NCG-CE-18-250

Niger – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Nigeru. Br. certifikata: 088/ARCEP/DG/19

Nigerija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Nigeriji. NCC ID br.: NCC/TSNI/WN/TA/CERT/2786/2019

Sjeverni Sudan (Republika Sudan) – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Sjevernom Sudanu prema certifikatu odobrenja tipa izdanom dana April 27, 2021.



Pakistan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Pakistanu. Certifikat odobrenja tipa br.: 35824408

Panama – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Panami. Br. certifikata: 1803



Paragvaj – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Paragvaju. CONATEL PY: 2024-01-I-0127

Peru – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Peru. ID certifikata: TRFM43169



Filipini – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Filipinima. Certifikat br.: ESD-CPE-1903473 (555-5509); ESD-CPE-1903474 (555-5510)



Katar – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Kataru. Referentni br.: CRA/SM/2019/R-7618



Rusija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Rusiji.

Ruanda – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ruandi. Br. certifikata: 1697/HD/ICT/RURA/018

Saudijska Arabija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Saudijskoj Arabiji. Br. certifikata: TA 2023-1409

Senegal – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Senegalu. ID certifikata: 071247/AG/ER



Srbija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Srbiji. Br. certifikata: 00902 01264

Sejšeli – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Sejšelima. Referentni br.: DICT/COM/66

Sierra Leone – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Sierra Leone. Br. certifikata: NTC-TA-18-095



Singapur – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Singapuru.



Južna Afrika – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnoj Africi. ID certifikata: TA-2018/3713



Južna Koreja – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnoj Koreji. Certifikat odobrenja tipa br.: R-R-CTU-PL641V2 and 202117210000415753

Južni Sudan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnom Sudanu. Certifikat odobrenja tipa br.: RSS/NCA/TA/2018/12/182

Sveti Kristofor i Nevis – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Svetom Kristoforu i Nevisu. Br. certifikata.: NTRCSKN-680-12-18

Sveta Lucija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Svetoj Luciji. Br. certifikata: LCT/FB19.137A

Sveti Vinsent i Grenadini – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u državi Sveti Vinsent i Grenadini. Br. certifikata: SVG_012920190910

Surinam – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Surinamu. ID odobrenja tipa: T0090/18

Svaziland – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Svazilendu. ID odobrenja tipa: TA-2021/0167



Tajvan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Tajvanu.

Tadžikistan – Ovaj je uređaj odobren za upotrebu u Tadžikistanu. Br. certifikata: 070432

Tanzanija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Tanzaniji. ID certifikata: TCRA/TAC/022/2019



Tajland – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Tajlandu. Br. certifikata: B38239-19

Togo – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Togou. Br. certifikata: 047/24

Trinidad i Tobago – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Trinidadu i Tobagu. Br. certifikata: 2/2/1/2941/6.13

Tunis – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Tunisu. Br. certifikata: AHO-2419-21

Turska – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Turskoj. ID certifikata: 32423510-254.01-E.5340

Ostrva Turks i Caicos – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na ostrvima Turks i Caicos certifikatom odobrenja od dana Januar 18, 2019.

Uganda – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ugandi certifikatom odobrenja od dana Februar 05, 2019.



Ukrajina – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ukrajini.

Ujedinjeni Arapski Emirati – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ujedinjenim Arapskim Emiratima. Ovlaštenje br.: ER81435/20



Ujedinjeno Kraljevstvo – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ujedinjenom Kraljevstvu.



Sjedinjene Američke Države – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Sjedinjenim Američkim Državama. FCC ID: QIPPLS62-W

Urugvaj – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Urugvaju. ID certifikata: VU20190212-002048



Uzbekistan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Uzbekistanu. Br. certifikata: UZ.SMT.01.0085.113097487 (Malezija); UZ.SMT.01.0085.107392865 (Meksiko)

Venecuela – Ovaj uređaj odobren za upotrebu u Venecueli certifikatom odobrenja tipa od dana Avgust 09, 2019s DG/GGST/DHC/br.: 1249.



Vijetnam – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Vijetnamu. Br. certifikata: B0636130521AA04A3 (Mexico); C0497180621AA04A3 (Malezija)



Zambija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Zambiji. Br. certifikata: ZMB/ZICTA/TA/2019/2/31

Zimbabve – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Zimbabveu. Br. certifikata: POZ1376

i10313132

Product Link (PL631V2 - ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Tabela 56

Model	Cat broj dijela
PL631V2	544 - 1881 Elektronički kontrolni modul (PRODUCT LINK 631 SATELITSKI)



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radio-frekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

plou

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Velika Britanija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s relevantnim zakonskim zahtjevima. Cjelokupni tekst Izjave o usklađenosti Velike Britanije dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 57

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PL631V2	9 - 32 V	950 mA – 260 mA

Tabela 58

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL631V2	1616 MHz - 1626,5 MHz	5,1 W (maks.)

Tabela 59

Specifikacije predajnika - Rusija		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL631V2	1621,35 MHz- 1626,5 MHz	2,16 dBW

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijeagati raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijesti o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.
- Rad ovog radio predajnika, IC: 4629A-9523N, s tipovima antene u nastavku u navedenom maksimalno odobrenom dobitku odobrio je kanadski zavod za telekomunikacije Industry Canada. Strogo je zabranjena upotreba tipova antene koji nisu na listi i imaju pojačanje veće od maksimalnog pojačanja predviđenog za ovaj tip uređaja.
- Ovaj uređaj predviđen je za rad s tipovima antena navedenim u nastavku s maksimalnim pojačanjem od 3 dBi. Upotreba tipova antene koji nisu na listi ili koji imaju pojačanje veće od 3 dBi s ovim uređajem strogo je zabranjena. Potrebna impedancija antene je 50 oma.

Tipovi antene za upotrebu:

- 443-8462 Antenna As Fiksna montaža
- 443-8463 Antenna As Motaža lijepljenjem
- 558-6550 Antenna As Fiksna montaža
- 558-6551 Antenna As Motaža lijepljenjem

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata

Angola – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Angoli. Izjava o usklađenosti: INACOM/DEGER/2023



Argentina – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Argentini. ID certifikata: HOM EX-2024-21543786- -APN-REYS#ENACOM. CT:24771.180216125609.37

Aruba – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Arubi.
Referentni br. certifikata: DTZ/2557/2018/HTZ



Australija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Australiji.

Azerbejdžan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Azerbejdžanu. Certifikat br.: SO – RF/SiV - 4313, prazan br.: AS 023560; SO - SF//SiV - 427, prazan br.: AS 023562; SO - EMC/SiV - 360, prazan br.: AS 023561

Bahami – Ovaj uređaj je odobren za korištenje na Bahamima. Br. certifikata: URCA_TA/2018_041



Bjelorusija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Bjelorusiji.

Belize – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Belizeu. PUC IDENTIFIKATOR: PUC/CAT/0182018/BZE

Benin – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Beninu. Rješenje o odobrenju br.: 2023-020/ARCEP/PT/SE/DJPC/DAR/DCT/GU

Bolivija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Boliviji. Br. certifikata: ATT-DJ-RA-H-TL LP 189/2023

Bocvana – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Bocvani. Broj tipskog certifikata odobrenja: BOCRA/TA/2018/3936



Brazil – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Brazilu. Certifikat: 04067-14-07855; CoC certifikat br.: UL-BR 18.0406

Burkina Faso – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Burkini Faso. Certifikat odobrenja br.: 2018-000296/ARCEP/SG/DGSN

Kamerun – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Kamerunu. Br. certifikata: 00000144/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH/CA

Čad – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Čadu. Br. certifikata: 006/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2023

Kongo, Demokratska Republika Kongo – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Demokratskoj Republici Kongo. Br. certifikata: HIR – 0057/2018

Kongo, Republika – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Republici Kongo. Br. certifikata: 011/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/18

Kurasao – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Kurasau. Br. certifikata: 2018/122/TA

Džibuti – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Džibutiju. Br. certifikata: 022/DDTIC/2023

Ekvador – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ekvadoru. ID certifikata: ARCOTEL-CCDH-2018-0300-OF

El Salvador – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u El Salvadoru. Br. certifikata: DBP-030-2018

Etiopija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Etiopiji. ECA/TA/br.: 2822/2023

Gabon – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Gabonu. Br. certifikata: 166/ARCEP/2024

Gambija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Gambiji. Broj tipskog odobrenja: TA-000-2161

Gana – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Gani. ID NCA proizvoda: CN4-H7-GE2-04E

Gvatemala – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Gvatemali. Br. certifikata: SIT-DH-055-2018

Gvineja – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Gvineji. Br. certifikata: H0077/BCJ/ARPT/2018

Gvineja Bisao – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Gvineji Bisao.

Ekvatorska Gvineja – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ekvatorskoj Gvineji. ORTEL certifikat br.: 83/2024

Haiti – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Haitiju. Br. ovlaštenja: CNT-H-RC 0000403

Honduras – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Hondurasu. Broj certifikata: 1809/2018



Indonezija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Indoneziji. Br. certifikata: 99576/SDPPI/2024. ID klijenta: 822

Irak – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Iraku. Ovlaštenje br.: CMC TA 2306952 A

Obala Slonovače (Cote D'Ivoire) – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Obali Slonovače. Certifikat br.: 0070/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC

Jamajka – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Jamajci. Broj tipskog odobrenja: SMA – PL631V2



Japan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Japanu. Br. certifikata: JRF-005-101585-001

Kenija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Keniji. Br. certifikata: CA/LCS/1600/00432/Vol.1

Kuvajt – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Kuvajtu. Ref. br. certifikata odobrenja tipa: 2404

Lesoto – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Lesotu. Broj registracije: LSO/2021/TA/154

Liberija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Liberiji. Br. certifikata: LTA/COMM/IGB/016/18

Libija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Libiji. Br. certifikata: 1514-TA23

Madagaskar – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Madagaskaru. Br. certifikata: 18/013/ARTEC/DG/DHCT/SSS/test

Malavi – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Malaviju. Br. odobrenja: 00595



Malezija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Maleziji. Broj odobrenja: RBAU/05A/0418/S(18-1402). Serijski broj: E 156060

Mali – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Maliju. Br. certifikata: 2023-02-015/AMRTP-P

Mauritanija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Mauritaniji. ID certifikata: 1277/ARE/2023

Mauricijus – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Mauricijusu. Br. certifikata: TA/2018/0326



Meksiko – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Meksiku. ID certifikata: IFT: CACAPL22-31279

Moldavija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Moldaviji. Br. certifikata: MD OC TIP 024 A6159-18

Mongolija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Mongoliji. Br. certifikata: A18000228

Mozambik – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Mozambiku. Br. certifikata: 1/R/MTD/2018

Namibija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Namibiji. ID odobrenja tipa: TA – 2024/10 677R

Nova Kaledonija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Novoj Kaledoniji. ID odobrenja: ANFR/NC/AAI/15955342 RIDET: 2085588

Nikaragva – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Nikaragvi. Br. certifikata: NCG-CE-18-113

Nigerija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Nigeriji. NCC ID br.: NCC/TSNI/WN/TA/CERT/2149/2018

Sjeverni Sudan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Sjevernom Sudana putem certifikata tipskog odobrenja April 27, 2021.

Panama – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Panami. Br. certifikata: 2534

Papua Nova Gvineja – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Papua Novoj Gvineji. Br. certifikata: PNG17/1210



Paragvaj – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Paragvaju. Broj(evi) certifikata: 2018-07-I-000323; 2023-05-I-0336

Peru – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Peruu. ID certifikata: TRFM41118



Rusija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Rusiji.

Ruanda – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ruandi. Br. certifikata: 190/HD/ICT/RURA/018

Senegal – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Senegalu. ID oznaka certifikata: 071031/AG/ER



Srbija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Srbiji. Broj certifikata: 34540-1/22-10

Sierra Leone – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Sierra Leone. Br. certifikata: NTC-TA-18-079



Singapur – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Singapuru. Br. certifikata: S2778-19



Južna Afrika – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnoj Africi. ID certifikata: TA 2018/109



Južna Koreja – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnoj Koreji. Br. certifikata odobrenja tipa: R-RMM-C TU-

PL631V2

Južni Sudan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnom Sudanu. Br. certifikata odobrenja tipa: RSS/NCA/TA/2018/2/85

Sveta Lucija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Svetoj Luciji. Br. certifikata: LCT/AP18.1273

Sveti Vinsent i Grenadini – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u državi Sveti Vinsent i Grenadini. Broj certifikata: SVG_030220181430

Surinam – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Surinamu. ID odobrenja tipa: T0026/16

Svaziland – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Svazilendu. ID tipskog odobrenja: TA-2021/0169

Tanzanija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Tanzaniji. Br. certifikata: TCRA/TAC/141/2018

Togo – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Togou. Br. certifikata: 040/23

Trinidad i Tobago – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Trinidadu i Tobagu. Br. certifikata: 2/2/1/2941/6.10

Tunis – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Tunisu. Broj certifikata: AHO-2422-21

Turska – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Turskoj. ID certifikata: 32423510-254.01-E.23196

Ostrva Turks i Kaikos – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u državi Ostrva Turks i Kaikos putem certifikata odobrenja datiranog April 25, 2018.

Uganda – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ugandi putem certifikata odobrenja datiranog Mart 14, 2018.



Ukrajina – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ukrajini. ID certifikata: 10094.005985-18. TARIC šifra: 8517.

Ispitivanje tipa: 1268.7-CET



Ujedinjeno Kraljevstvo – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ujedinjenom Kraljevstvu.



Sjedinjene Američke Države – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Sjedinjenim Američkim Državama. FCC ID: Q639523N

Urugvaj – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Urugvaju. ID certifikata: VU2018-000956



Uzbekistan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Uzbekistanu. Certifikat br.: UZ.SMT.01.0085.107392090

Venecuela – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Venecueli putem certifikata tipskog odobrenja datiranog Februar 22, 2018.

Vijetnam – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Vijetnamu. Br. certifikata: 0172/2018/CB-TT1



Zambija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Zambiji. Br. certifikata: ZMB/ZICTA/TA/2018/2/47

Zimbabve – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Zimbabveu. Br. certifikata: POZ 704

i10313134

Product Link (PL542V3 – ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Tabela 60

Model	Cat broj dijela
PL542V3	626 - 6824 Komunikacijska instalacijska grupa
	625 - 7860 Grupa komunikacijskog radio uređaja



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radio-frekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.

**UPOZORENJE****Opasnost od eksplozije!**

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

**UPOZORENJE****Opasnost od eksplozije!**

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

plou

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Velika Britanija

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s relevantnim zakonskim zahtjevima. Cjelokupni tekst Izjave o usklađenosti Velike Britanije dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 61

Model	Opseg napona	Opseg struje
PL542V3	9 - 32 V	850 mA - 225 mA

Tabela 62

Specifikacije predajnika			
PL542V3 (mobilna frekvencija)			
Uzlazna veza (MHz)	Silazna veza (MHz)	Opseg	Izlazna snaga
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
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

Tabela 63

Specifikacije radio predajnika			
PL542V3 (WiFi frekvencija)			
Uzlazna veza (MHz)	Silazna veza (MHz)	Opseg	Izlazna snaga
2401-2484	2401-2484	b	17,5 dBm
2401-2484	2401-2484	g	14,0 dBm
2401-2484	2401-2484	n	12,5 dBm

Tabela 64

Specifikacije predajnika			
PL542V3 (BLE frekvencija)			
Uzlazna veza (MHz)	Silazna veza (MHz)	Opseg	Izlazna snaga
2400	2483,5	nije primjenjivo	7,5 dBm

Tabela 65

Specifikacije predajnika			
PL542V3 (GNSS frekvencija)			
Uzlazna veza (MHz)	Silazna veza (MHz)	Opseg	Izlazna snaga
nije primjenjivo	1575,42 - 1610	L1	nije primjenjivo

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Ovaj Product Link uređaj ne može se deaktivirati, a prijenos informacija s uređaja može podlijeagati raznim zakonskim zahtjevima zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Napominjemo da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijest o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

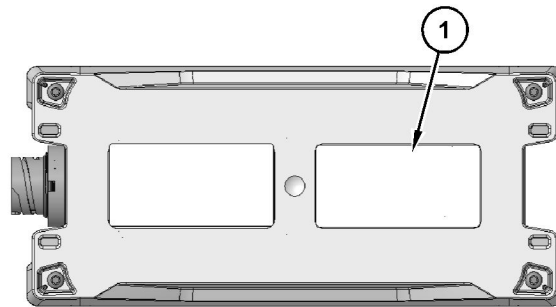
Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest za Kinu

Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kini.

- Ovaj uređaj je dobio obavezni certifikat za Kinu (China Compulsory Certification, CCC).
- Ovaj uređaj je dobio certifikat o odobrenju tipa opreme za radioprijenos za Kinu.
- Ovaj uređaj je dobio licencu za mrežni pristup (NAL) za telekomunikacijsku opremu.
- Oznaka NAL pričvršćena je na površini uređaja. Položaj oznake NAL na uređaju prikazan je na slici 4 ispod.



Slika 4

g07756293

PL542V3 (donja strana)

(1) Oznaka NAL

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 FCC pravila. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu sa zahtjevima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Obavijest za Meksiko

Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Moguće je da ova oprema ili uređaj ne uzrokuje štetne smetnje i;
- Ova oprema ili ovaj uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Oznake certifikata

Angola – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Angoli.

RE C-29915

Argentina – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Argentini. Broj certifikata C-29915



Armenija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Armeniji. Broj certifikata AST-016/S.A-0201-2023



Australija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Australiji. Broj certifikata P23127LR

Azerbejdžan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Azerbejdžanu. Broj certifikata SO-RF/SIV-4125

Bahrein – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Bahreinu. Broj certifikata DLM / 1921 / 11644

Barbados – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Barbadosu. MED # 3252

Belize – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Belizeu. Broj certifikata N23/104-DCP/ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/TEST 32023/BZE

Benin – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Beninu. Broj certifikata N 2023-149 / ARCEP / SE / DAR / GU

Bahami – Ovaj uređaj je odobren za korištenje na Bahamima.

Bocvana – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Bocvani. Broj certifikata BOCRA/TA/2023/8463



Brazil – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Brazilu. ANATEL ID: 08262-24-07855

Burkina Faso – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Burkini Faso. Broj certifikata N2023 - 000104/ARCE/SE/DGSN

CECOT 10001-2023

Kanada – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kanadi.

Kamerun – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Kamerunu. Broj certifikata 00000396/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Kambodža – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kambodži. Broj certifikata RC-TA-2023-0406

Srednjoafrička Republika – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Srednjoafričkoj Republici.

Čad – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Čadu. Br. certifikata: 42/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2024

Čile – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Čileu. Broj certifikata N-5146/DO N 97.539/F60



Kina – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kini. Certifikat br.: CMIIT ID: 2023CJ13925; NAL ID: 17-B304-232788

Kongo (Demokratska Republika Kongo) – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Kongu (Demokratska Republika Kongo). Broj certifikata HER - 064/AVRIL/2023

Kongo (Republika Kongo) – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kongu (Republika Kongo). Broj certifikata 488/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/23

Obala Slonovače – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Obali Slonovače. Broj certifikata 155/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23 00705



Kostarika – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kostarici. Broj certifikata 10041-2023.

Ekvador – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ekvadoru. Broj certifikata ARCOTEL-2023-033315

Ekvatorska Gvineja – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ekvatorskoj Gvineji. Br. certifikata: ORT973TL

Gabon – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Gabonu. Broj certifikata 738/ARCEP/2024

Gana – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Gani. Broj certifikata HS-7E7-X87-DSR

Gvajana – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Gvajani. Broj certifikata 334-20230710-233

Haiti – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Haitiju.
Broj certifikata CNT/DG-299-23

Honduras – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Hondurasu. Broj certifikata 3974/2023

Indija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Indiji.
Br. certifikata: ETA-SD-20240707086

Indonezija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Indoneziji. Broj certifikata PB-UMKU: 812010785390500110125

Irak – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Iraku.
Broj certifikata CMC TA 23010106

Izrael – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Izraelu.
Broj certifikata 7352367224

Obala Slonovače (Cote D'Ivoire) – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Obali Slonovače (Cote D'Ivoire). Broj certifikata 155/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23 00705

Jamajka – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Jamajci.

Jordan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Jordanu. Broj certifikata T/4/11/11/3921 Approval #: TRC/34/11990/2023

EAC **Kazahstan** – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Kazahstanu. Broj certifikata KZ 7100841.13.12.02254

Kenija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Keniji.
Broj certifikata 7095

Kuvajt – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Kuvajtu. Broj certifikata 6892

Laos – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Laosu.
Broj certifikata 0331/DRF

Libanon – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Libanonu.

Lesoto – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Lesotu. Broj certifikata LSO/2023/TA/88

Liberija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Liberiji. Broj certifikata LTA/COMM-CKM/021/24

Madagaskar – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Madagaskaru. Broj certifikata 23/104-DCP/ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/TEST

Malavi – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Malaviju. Broj certifikata 01453



Malezija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Maleziji. Broj certifikata: CIDF17000122

Maldivi – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Maldivima. Broj certifikata CAM-TAC-2023-21

Mali – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Maliju. Broj certifikata 2023-05-039/AMRTP-P

Mauritanija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Mauritaniji. Br. certifikata: 1446/ARE/2024



Meksiko – Model PL542V3 je odobren za upotrebu u Meksiku. Br. certifikata: CACAPL24-04154

Moldavija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Moldaviji. Broj certifikata MD OC TIP 024 CET 7899-23

Mongolija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Mongoliji. Broj certifikata A23000960

Maroko – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Maroku. Broj certifikata MR00037950ANRT2023

Mozambik – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Mozambiku. Broj certifikata 42/T/ETD/2023

Namibija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Namibiji. Broj certifikata TA-2023/9927

Nepal – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Nepal. Certifikat broj: R-GSM-D-P-3474



Novi Zeland – Ovaj uređaj je odobren za korištenje na Novom Zelandu. Broj certifikata P23127LR

Nikaragva – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Nikaragvi. Broj certifikata NCG-CE-23-124

Nigerija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Nigeriji. Broj certifikata 0000 0000 3809



Pakistan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Pakistanu. Broj certifikata 9.677/2023

Panama – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Panami. Broj certifikata 5911



Paragvaj – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Paragvaju. Broj certifikata 1143/2023



Filipini – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Filipinima. Broj certifikata ESD-GEC-2308159

Peru – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Peruu. Broj certifikata TRFM55924

Katar – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kataru. Broj certifikata CRA/SM/2023/S-0013539

Ruanda – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ruandi. Br. certifikata: RURA/ICT/AUT/240401650

Saudijska Arabija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Saudijskoj Arabiji. Broj certifikata TA 2023-1092

Senegal – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Senegal. Broj certifikata 072576 / AG / ER



Srbija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Srbiji. Broj certifikata 1623071000

Sierra Leone – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Sierra Leone. Broj certifikata 2023-002-0041



Singapur – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Singapuru. Certifikat br.: DB107261



Južna Afrika – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnoj Africi. Broj certifikata TA-2023/0695



Južna Koreja – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnoj Koreji. Dužina svih kablova stvarno priključenih na proizvod je manja od 3 m. Certifikat odobrenja br.: R-C-CTU-PL542V3

Sudan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Sudanu.

Surinam – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Surinamu. Broj certifikata T0181/21

Svaziland – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Svazilendu. Broj certifikata TA - 2023/0105



Tajvan – Ovaj uređaj je certificiran i odobren za upotrebu u Tajvanu. Certifikat br.: CCAH244G0060T2

Tadžikistan – Ovaj je uređaj odobren za upotrebu u Tadžikistanu. Certifikat br.: TJ 762.37100.01.005-2021-0259

Tanzanija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Tanzaniji. Broj certifikata TCRA/TECELMC/0009/2023



Tajland – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Tajlandu. Broj certifikata B38355-23

Trinidad i Tobago – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Trinidadu i Tobagu. Broj certifikata 2/2/1/2941/6.3

Uganda – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ugandi. Broj certifikata T10318052023



Ukrajina – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ukrajini. Broj certifikata UA. TR.052



Ujedinjeni Arapski Emirati – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ujedinjenim Arapskim Emiratom. Broj certifikata TIC-D01-CS01

Urugvaj – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Urugvaju. Broj certifikata VU20230413-002811

Venecuela – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Venecueli. Broj certifikata DG/GGST/DHC/1048



Uzbekistan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Uzbekistanu. Certifikat br.: UZ.SMT.01.0085.105051155



Zambija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Zambiji. Broj certifikata ZMB / ZICTA / TA / 2023 / 5 / 17

Zimbabve – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Zimbabveu. Broj certifikata POZ1776

i10313124

Product Link (PL444 – ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Tabela 66

Model	Cat broj dijela
PL444 (NA)	604 - 9580 Grupa elektroničkih komandi
PL444 (EU)	604 - 9581 Grupa elektroničkih komandi

UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radio-frekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.

UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

plou

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Velika Britanija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s relevantnim zakonskim zahtjevima. Cjelokupni tekst Izjave o usklađenosti Velike Britanije dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 67

Model	Radni napon	Potrošnja struje
PL444 (NA) PL444 (EU)	9 - 32 V	525 mA–150 mA

Tabela 68

Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL444 (NA)	699 - 716 MHz	0.2 W (tipično) 1,78 W (maksimalno)
	777 - 787 MHz	
	824 - 849 MHz	
	1710 - 1755 MHz	
	1850 - 1910 MHz	
PL444 (EU)	2500 - 2570 MHz	0.2 W (tipično) 1,78 W (maksimalno)
	703 - 748 MHz	
	832 - 862 MHz	
	880 - 915 MHz	
	1710 - 1785 MHz	
	1920 - 1980 MHz	
	2500 - 2570 MHz	

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijeagati raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijesti o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.

- ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata

Sjeverna Amerika (NA)



Argentina – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Argentini. Certifikat br.: DI-2022-5585-APN-DNAYRT#ENACOM

Bahami – Ovaj uređaj je odobren za korištenje na Bahamima. Certifikat br.: URCA_TA_2021_143

Barbados – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Barbadosu. MED br.: 2944

Belize – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Belizeu. Certifikat br.: PUC/CI/1262021/BZE

Bolivija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Boliviji. Certifikat br.: ATT-DJ-RA-H-TL LP 42/2022



Brazil – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Brazilu. Odobrenje br.: 10461-23-07855

Čile – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Čileu.
Ref.: 5604

Kolumbija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kolumbiji. CRC ID: 2021529545



Kostarika – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kostarici. CP-PL444(NA)-01; 10030-2022

Kurasao – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Kurasau. Certifikat br.: 2021/177/TA

Ekvador – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ekvadoru. Certifikat br.: ARCOTEL-2021-031337

Gvajana – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Gvajani. Certifikat br.: 334/317/DC/2021

Haiti – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Haitiju. Certifikat br.: CNT/DG-965-22

Honduras – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Hondurasu. Certifikat br.: 20211213HM53

Jamajka – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Jamajci.



Meksiko – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Meksiku. Certifikat br.: CACAPL22-23257

Nikaragva – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Nikaragvi. Certifikat br.: NCG-CE-22-045

Panama – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Panami. DTEL br.: 0752



Paragvaj – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Paragvaju. Certifikat br.: 2869/2021



Peru – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Peru. Certifikat br.: 2101645

Surinam – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Surinamu. Certifikat br.: T0181/21

Trinidad i Tobago – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Trinidadu i Tobagu. Certifikat br.: 2/2/1/2941/6

Urugvaj – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Urugvaju. Certifikat br.: VU20220203-000909

Venecuela – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Venecueli. Certifikat br.: DG/GGST/DHC/N: 0537

Evropa (EU)

Angola – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Angoli. NACOM br.: 1318



Australija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Australiji.

Bahrein – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Bahreinu. Certifikat br.: APV-TAC-1121-TRM-604



Bjelorusija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Bjelorusiji.

Benin – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Beninu. Certifikat br.: 2023-085/ARCEP/SE/DJPC/DAR/GU

Burkina Faso – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Burkini Faso. Certifikat br.: 2022-000003/ARCEP/SG/DGSN

Kamerun – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Kamerunu. Certifikat br.: 00001115/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Čad – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Čadu. Certifikat br.: 124/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2021



Demokratska Republika Kongo – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Demokratskoj Republici Kongo.

Certifikat br.: HER - 0111/Juin/2022

Republika Kongo – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Republici Kongo. Certifikat br.: 244/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/21

Obala Slonovače – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Obali Slonovače. Certifikat br.: 3803/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 21 01680



Džibuti – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Džibutiju. Certifikat br.: 171/DDTIC/2021

Etiopija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Etiopiji. Certifikat br.: ECA/TA/NO. 1692/2021

Fidži – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Fidžiju. Certifikat br.: FJ21/31WL/12412

Gabon – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Gabonu. Certifikat br.: 1184/ARCEP/2021

Gana – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Gani. Certifikat br.: 7E5-7M-XD9-RDR

Indija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Indiji. Registracijski br.: ETA-SD-20220201304

Indonezija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Indoneziji. Certifikat br.: 81943/SDPPI/2022 822

Irak – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Iraku. CMC TA 2105080

Izrael – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Izraelu. MOC cert. br.: 11-11683 MOE br.: 48732972

Japan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Japanu. Certifikat br.: 021-B23002

Kazahstan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Kazahstanu. Certifikat br.: EA3C KZ 7100841.13.12.01280

Kuvajt – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Kuvajtu. Ref.: 5764

Libanon – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Libanonu. Certifikat br.: 4012/E&M/2022; 141177090

Libija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Libiji. Certifikat br.: 1201-TA21

Madagaskar – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Madagaskaru. Certifikat br.: 21/352-DCP/ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/test

Malezija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Maleziji. Certifikat br.: 153569

Mali – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Maliju. Certifikat br.: 2022-05-088/AMRTP-P

Mongolija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Mongoliji. Certifikat br.: A21000577

Maroko – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Maroku. Certifikat br.: ANRT/DTEC/DAA/SAG/OR/01/2022



Novi Zeland – Ovaj uređaj je odobren za korištenje na Novom Zelandu.

Niger – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Nigeru. Certifikat br.: HOMO-0105-ARCEP/DG/DR/DHA/2021

Nigerija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Nigeriji. Certifikat br.: NCC/TSNI/WN/TA/CERT/4838/2021

Pakistan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Pakistanu. TAC br.: 9.227/2022

Palestina (Zapadna obala) – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Palestini (Zapadna obala). Certifikat br.: MTIT/2021/232



Papua Nova Gvineja – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Papua Novoj Gvineji. Certifikat br.: PNG21/1935 Ref. br.: N077-2022



Filipini – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Filipinima. Certifikat br.: ESD-GEC-2207232

Katar – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kataru. Certifikat br.: CRA/SM/2021/S-0008794

Ruanda – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ruandi. Certifikat br.: RURA/ICT/AUT/220206535

Senegal – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Senegalu. Certifikat br.: 072134/AG/ER

Sierra Leone – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Sierra Leone. Certifikat br.: 2021-002-0127

Singapur – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Singapuru. Certifikat br.: IMDA/CMALAO/EQR-003/01-02. U skladu s IMDA standardima DB107261.

Južna Afrika – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnoj Africi. Certifikat br.: EA-2022/0705; klasifikacija 3

Sudan (Sjever) – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Sudanu (Sjever).

Tanzanija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Tanzaniji. Certifikat br.: TCRA/TAC/1912/2022

Tajland – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Tajlandu. Certifikat br.: B38090-22; Dopis br.: STC 2407/7839

Togo – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Togu.
Certifikat br.: 034/23

Tunis – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u
Tunisu. Certifikat br.: AHO-2598-21

UAE (Ujedinjeni Arapski Emirati) – Ovaj
uređaj je odobren za upotrebu u UAE.
Certifikat br.: ER04693/22

Uganda – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u
Ugandi. Certifikat br.: T10227012022



Ukrajina – Ovaj uređaj je odobren za
upotrebu u Ukrajini. Certifikat br.:
UA.032.CT.0520-21



Ujedinjeno Kraljevstvo – Ovaj uređaj je
odobren za upotrebu u Ujedinjenom
Kraljevstvu.



Uzbekistan – Ovaj uređaj je odobren za
upotrebu u Uzbekistanu. Certifikat br.:
UZ.SMT.01.0085.107393275



Vijetnam – Ovaj uređaj je odobren za
upotrebu u Vijetnamu. Certifikat br.:
C0162170222AA04A3; Izvještaj o ECM-u
br.: DVREQCN2202-0116

Jemen – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u
Jemenu. Certifikat br.: MTIT/TA220111/SRD



Zambija – Ovaj uređaj je odobren za
upotrebu u Zambiji. Certifikat br.: ZMB/
ZICTA/TA/2022/1/53

i10313116

Product Link

(PL243V3 – ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Tabela 69

Model	Cat broj dijela
PL243V3	625 - 1684 Grupa elektroničkih komandi



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radio-frekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

ploU

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Velika Britanija

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s relevantnim zakonskim zahtjevima. Cjelokupni tekst Izjave o usklađenosti Velike Britanije dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 70

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PL243V3	9 V - 32 V	225 mA – 120 mA

Tabela 71

Specifikacije predajnika			
PL243V3 (mobilna frekvencija)			
Uzlazna veza (MHz)	Silazna veza (MHz)	Opseg	Izlazna snaga
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

(nastavlja se)

Informacije o usklađenosti s propisima
PL243V3 – ako je u opremi

(Tabela 71, nastavak)

Specifikacije predajnika			
PL243V3 (mobilna frekvencija)			
Uzlazna veza (MHz)	Silazna veza (MHz)	Opseg	Izlazna snaga
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

Tabela 72

Specifikacije predajnika			
PL243V3 (GNSS frekvencija)			
Uzlazna veza (MHz)	Silazna veza (MHz)	Opseg	Izlazna snaga
nije primjenjivo	1598.0625- 1609.3125	L1	nije primjenjivo

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijeagati raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijesti o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

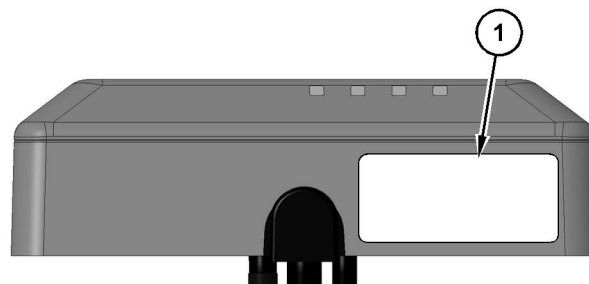
Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest za Kinu

Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kini.

- Ovaj uređaj je dobio obavezni certifikat za Kinu (China Compulsory Certification, CCC).
- Ovaj uređaj je dobio certifikat o odobrenju tipa opreme za radioprijenos za Kinu.
- Ovaj uređaj je dobio licencu za mrežni pristup (NAL) za telekomunikacijsku opremu.
- Oznaka NAL pričvršćena je na površini uređaja. Položaj oznake NAL na uređaju prikazan je na slici 5 ispod.



Slika 5

g07756977

PL243V3 (straga)

(1) Oznaka NAL

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata

 **Argentina – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Argentini. Certifikat br.: H-29684**

 **Australija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Australiji.**

 **Brazil – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Brazilu. Odobrenje br.: 21219-23-07855**

 **Kina (CoO Malezija) – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kini. Certifikat br.: CMIIT ID: 2023CJ16652; NAL ID: 17-B304-233225**

 **Kina (CoO Meksiko) – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kini. Certifikat br.: CMIIT ID: 2023CJ16652; NAL ID: 17-B304-233225**

 **Demokratska Republika Kongo – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Demokratskoj Republici Kongo. Certifikat br.: HER-063/Avril/2023**

 **Kostarika – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Kostarici. Certifikat br.: 10023-2023**

 **Džibuti – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Džibutiju. Certifikat br.: 047/DDTIC/2023**

 **EAEU – (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan)**

Etiopija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Etiopiji.

Gana – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Gani. NCA ODOBRENJE: HS-7E7-X82-DSR

 **Indonezija (CoO Malezija) – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Indoneziji. Certifikat br.: 92676/SDPPI/2023 PLG ID:**

822

 **Indonezija (CoO Meksiko) – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Indoneziji. Br. certifikata: 92674/SDPPI/2023 PLG ID:**

822



Japan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Japanu. T - D220627217, R - 217-220627

Mauritanija – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Mauritaniji. Odobrenje br.: 1264/ARE/2023. Datum sporazuma: 04/05/2023



Meksiko – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Meksiku. Br. certifikata: NYC-2302CT1188 IFT: CACAPL23-30178

Maroko – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Maroku. Odobrenje br.: MR00037951ANRT2023, datum sporazuma: 02/05/2023



Novi Zeland – Ovaj uređaj je odobren za korištenje na Novom Zelandu.

Nigerija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Nigeriji.



Pakistan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Pakistanu. TAC br.: 9.569/2023



Paragvaj – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Paragvaju. Br. certifikata: 2023-05-I-0346



Filipini – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Filipinima. Br. certifikata: ESD-CPE-2303867



Senegal – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Senegalu. Certifikat br.: 072575/AG/ER



Srbija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Srbiji. Certifikat br.: "I" 005 23



Južna Afrika – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnoj Africi. Certifikat br.: TA-2023/0773



Južna Koreja – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Južnoj Koreji. Dužina svih kablova stvarno priključenih na proizvod je manja od 3 m. Certifikat odobrenja br.: R-C-CTU-PL243V3, R-C-QIP-PLS63-W-B

Šri Lanka – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Šri Lanki. ID certifikata: TRCSL/RTTE-3/3/23-180



Tajland – Ova telekomunikacijska oprema ispunjava zahtjeve NBTC-a. Certifikat br.: B38432-23-2566



Ukraina – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ukrajini.



Ujedinjeni Arapski Emirati – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Ujedinjenim Arapskim Emiratima. Certifikat broj:

ER21307/23



Uzbekistan – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Uzbekistanu.



Zambija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Zambiji. Certifikat broj: ZMB/ZICTA/TA/2023/5/16

i10382294

Product Link (PL542V2 - ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Serijski broj: PL51–UP

Tabela 73

Model	Cat broj dijela
PL542V2	555-5511 Grupa komunikacijskog radio uređaja
	581-8919 Komunikacijska instalacijska grupa
PL542V2 (4G)	599-3617 Grupa komunikacijskog radio uređaja
	564-1327 Grupa komunikacijskog radio uređaja



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radio-frekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

ploU

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Velika Britanija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s relevantnim zakonskim zahtjevima. Cjelokupni tekst Izjave o usklađenosti Velike Britanije dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Informacije o usklađenosti s propisima
PL542V2 - ako je u opremi

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 74

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PL542V2	9 - 32 V	850 mA - 225 mA

Tabela 75

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL542V2	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 (tipično) 2 W (maks.)
PL542V2 (Wi-Fi)	2401 MHz – 2484 MHz	17,5 dBm (maks.)
PL542V2 (BLE)	2400 MHz – 2400 MHz	7,5 dBm (maks.)

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Ovaj Product Link uređaj ne može se deaktivirati, a prijenos informacija s uređaja može podlijeći raznim zakonskim zahtjevima zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Napominjemo da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijest o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 FCC pravila. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je usklađena s Dijelom 22 i Dijelom 24 FCC pravila, te da ispunjava ograničenja za digitalne uređaje B klase, u skladu s Dijelom 15 FCC pravila. Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata



Argentina – Ovaj uređaj je odobren za korištenje u Argentini. ID oznaka certifikata: EX-2020-24329612- -APN-REYS#ENACOM. CT:24771.200406170202.23



Indonezija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Indoneziji. ID certifikata: 69921/SDPPI/2020



Meksiko – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Meksiku. Certifikat br.: IFT: CACAPL23-10748



Filipini – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu na Filipinima. Broj certifikata o odobrenju tipa: ESD-GEC-2006373

Tajland – Ova telekomunikacijska oprema ispunjava zahtjeve NBTC-a.



Zambija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Zambiji. ID oznaka reference tipskog odobrenja: ID: ZMB/ZICTA/TA/2020/10/3



EAEU (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan) – Opis proizvoda PL542V2 u EAEU-u: telematska radio oprema zasnovana na uređaju za mobilnu komunikaciju Product Link brenda Cat , model PL542V2.

i10313128

Product Link (PL243 – ako je u opremi)

SMCS kôd: 7490; 7606

Tabela 76

Model	Cat broj dijela
PL243	550 - 3269 Grupa elektroničkih komandi (PRODUCT LINK 243 MOBILNI)



UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena s jednim ili više radiofrekvencijskih uređaja. Kada se za radove miniranja upotrebljavaju električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik provede vlastitu procjenu rizika kako bi odredio sigurnu radnu udaljenost i da radiofrekvencijski uređaj uvijek drži izvan udaljenosti koju zahtijevaju svi primjenjivi nacionalni ili lokalni propisi.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Unutrašnja baterija je komponenta koja se ne može servisirati.

Ne uklanjajte i ne zamjenjujte unutrašnju bateriju ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.



UPOZORENJE

Opasnost od eksplozije!

Spajanje ili odvajanje uređaja pod naponom u području s isparljivim ili zapaljivim plinovima može prouzrokovati eksploziju koja za posljedicu ima teške ozljede ili smrt.

Ne odvajajte uređaj ukoliko vanjsko napajanje nije odvojeno ili su u području prisutne zapaljive koncentracije.

Referenca: Za više informacija pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje vašeg proizvoda.

ploU

(Pojednostavljena Izjava o usklađenosti)

Evropska unija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s direktivom "2014/53/EU". Cjelokupni tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Velika Britanija



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 SAD

Proizvođač Caterpillar Inc. ovim izjavljuje da je radio oprema u skladu s relevantnim zakonskim zahtjevima. Cjelokupni tekst Izjave o usklađenosti Velike Britanije dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Caterpillar savjetuje da pribavite Izjavu o usklađenosti neposredno nakon kupovine.

Specifikacije

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Cat Product Link navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Tabela 77

Model	Opseg napona	Potrošnja struje
PL243	9 V - 32 V	225 mA – 120 mA

Tabela 78

Specifikacije predajnika		
Model	Opseg frekvencije	Snaga
PL243	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 (uobičajeno), 2 W (maks.)

Obavijest o odricanju odgovornosti

NAPOMENA

Prijenos informacija s ovog Product Link uređaja može podlijevati raznim zakonskim zahtjevima, zavisno od jurisdikcije u kojoj se nalazi oprema opremljena uređajem. Ovi zakonski zahtjevi mogu uključivati, između ostalog, ovlaštenje za upotrebu radiofrekvencijskog spektra. Prijenos informacija s ovog uređaja smije se odvijati samo na mjestima gdje su ispunjeni svi zakonski zahtjevi za upotrebu ovog uređaja i komunikacijske mreže. Imajte na umu da ako se oprema opremljena ovim uređajem nalazi na lokaciji ili premjesti na lokaciju gdje (i) prijenos informacija s uređaja nije u skladu sa zakonskim zahtjevima lokalne jurisdikcije ili (ii) prijenos ili obrada takvih informacija na više lokacija nije zakonita, Caterpillar ne preuzima odgovornost u vezi s takvom neusklađenošću i može prekinuti prijenos informacija s te opreme. Ako imate pitanja o radu ovog sistema u određenoj jurisdikciji, obratite se svom Cat zastupniku.

Obavijesti o certifikaciji

Obavijest korisnicima iz Kanade

Ovaj uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetim od licenciranja kanadskog zavoda za telekomunikacije Industry Canada. Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 Propisa Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s uputstvima, može uzrokovati štetne smetnje u radiokomunikacijama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojaviti u određenim instalacijama. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može se utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša popraviti smetnje pomoću jedne ili više mjera navedenih u nastavku:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Za pomoć se obratite zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru.

Obavljanje promjena ili izmjena na ovom uređaju bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar može rezultirati poništavanjem ovlaštenja koje korisnik ima za upotrebu ovog uređaja.

Oznake certifikata



Brazil – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Brazilu. Br. odobrenja: 04424-19-07855



EAEU (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Armenija, Kirgistan) – Opis proizvoda PL243 u EAEU-u: telematska radio

oprema Cat, model PL243.



Indonezija – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Indoneziji. ID certifikata: 72986/SDPPI/2021



Meksiko – Ovaj uređaj je odobren za upotrebu u Meksiku. Br. certifikata: IFT CACAPL23-10743



Tajland – Ova telekomunikacijska oprema ispunjava zahtjeve NBTC-a. ID certifikata: B38437-19

Poglavlje s informacijama o proizvodu

Informacije o identifikaciji

i07853325

Informacije o proizvodnji

SMCS kôd: 7606

Informacije o proizvodu

Pravno lice koje je ovlastio proizvođač na teritoriji unije Evroazijskog ekonomskog saveza:

Caterpillar Eurasia LLC

75, Sadovnicheskaya Emb.

Moskva, 115035, Rusija

Telefon: +7 (495) 2133340, Telefaks: +7 (495) 2133372, e-pošta: cat_moscow@cat.com

Proizvođač: Caterpillar Inc.

100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629 United States of America

Datum proizvodnje

Oznake na uređaju i pakovanju sadrže informacije i datumu proizvodnje ili poveznicu na izvor tih informacija. Ukoliko je potrebno, datum proizvodnje se može dobiti putem serijskog broja uređaja, tako što ćete se obratiti svom ovlaštenom zastupniku.

Uslovi i odredbe za skladištenje i transport

Proizvod je zapakovan u pakovanju proizvođača. Proizvod treba skladištiti u fabričkom pakovanju i u uslovima skladištenja klimatskih faktora 4. grupe u skladu s normom GOST 15150-69. Prilikom utovara i transporta, treba slijediti uslove o postavljanju oznaka upozorenja na kutijama. Spriječite udarce i udubljenja koji mogu uticati na izgled i rad uređaja.

Transport se može obaviti svim vrstama transportnih sredstava. Prilikom zračnog transporta, vodite računa da se uređaj Product Link transportuje u hermetički zatvorenom, grijanom odjeljku.

Mjere u slučaju tehničkog kvara

Prije nego što pozovete zastupnika radi popravke, provjerite ispravnost električnih instalacija i ponovo izvršite puštanje struje akumulatora u uređaj. Ponovo puštanje struje akumulatora se može izvršiti na sljedeći način:

- Isključite i ponovo uključite glavni prekidač mašine.
- Odspojite sklop provodnika uređaja Product Link s konektora mašine, a zatim ga ponovo spojite.
- Odspojite kabl negativnog napona akumulatora s negativnog pola baterije, pa ponovo spojite kabl.

Ako ova rješenja ne pomognu, pozovite servis.

Propisno zbrinjavanje

Propisno zbrinjavanje uređaja nakon kvara potrebno je obaviti u skladu s lokalnim propisima. Ovaj postupak može se obaviti putem povrata u okviru garancije, oporabe ili reciklaže otpadnog materijala.

Poglavlje o rukovanju

Rukovanje

i08069883

Pregled sistema

SMCS kôd: 7606

Napomena: Vaša oprema može biti opremljena komunikacijskim uređajem Caterpillar Product Link.

Komunikacijski uređaj Product Link kompanije Caterpillar koristi mobilnu i/ili satelitsku tehnologiju za prijenos informacija o opremi. Ove informacije prenose se kompaniji Caterpillar, Cat zastupnicima i Caterpillar klijentima. Komunikacijski uređaj Caterpillar Product Link sadrži satelitski prijemnik sa sistemom za globalno pozicioniranje (GPS).

Napomena: Model Product Link PL161 ne sadrži GPS prijemnik.

S komunikacijskim uređajem Product Link kompanije Caterpillar dostupna je sposobnost dvosmjerne komunikacije između opreme i daljinskog korisnika. Udaljeni korisnik može biti ovlašteni zastupnik ili klijent.

Napomena: Model Product Link PL161 ne podržava dvosmjernu komunikaciju.

Napomena: Svi Product Link uređaji s unutrašnjom antenom i svi uređaji s pripadajućom predajnom antenom moraju biti smješteni više od 20 cm (7.874 inch) od rukovaoca mašine radi usklađenosti s propisima Federalne komisije za komunikacije (FCC) o sigurnosti ljudskog tijela od izloženosti radiofrekvencijskom zračenju.

Informacije o inicijalnoj instalaciji komunikacijskog uređaja Caterpillar Product Link dostupne su u Posebnom uputstvu, REHS7339, Posebnom uputstvu, REHS8850, Posebnom uputstvu, REHS9111, Posebnom uputstvu, SEHS0377, Posebnom uputstvu, REHS9757 i Posebnom uputstvu, M0077632.

Informacije o rukovanju, konfiguraciji i otklanjanju grešaka za komunikacijski uređaj Caterpillar Product Link možete pronaći u priručnicima Rad, otklanjanje grešaka, testiranje i podešavanje sistema, UENR3697, Rad, otklanjanje grešaka, testiranje i podešavanje sistema, UENR5823, Rad, otklanjanje grešaka, testiranje i podešavanje sistema, UENR5824, Rad, otklanjanje grešaka, testiranje i podešavanje sistema, M0070044, Rad, otklanjanje grešaka, testiranje i podešavanje sistema, M0076820 i Rad, otklanjanje grešaka, testiranje i podešavanje sistema, UENR6983.

Prijenosi podataka

Podaci koji se tiču te opreme, stanje opreme i rad opreme se prenose kompaniji Caterpillar putem komunikacijskog uređaja Caterpillar Product Link i putem korisničkog interfejsa se prenose kupcima i zastupnicima Caterpillar proizvoda. Podaci se koriste u cilju bolje usluge klijentima i poboljšanja proizvoda i usluga kompanije Caterpillar. Informacije koje se prenose mogu uključivati: serijski broj opreme, lokaciju opreme i operativne podatke uključujući, ali ne ograničeno na: kodove grešaka, podatke o ispušnim gasovima, potrošnju goriva, mjerake radnih sati, brojeve verzija softvera i hardvera i ugrađene priključke.

Kompanija Caterpillar i/ili Cat zastupnici ove informacije mogu koristiti u različite svrhe. Za moguće načine korištenja pogledajte sljedeću listu:

- Pružanje usluga klijentu i/ili servisiranje opreme
- Provjera ili održavanje Product Link sistema
- Praćenje ispravnosti ili rada opreme
- Pomoć u održavanju opreme i/ili poboljšavanje efikasnosti opreme
- Procjena ili unapređenje Caterpillar proizvoda i usluga
- Usklađenost sa zakonskim odredbama i važećim sudskim nalogima
- Provođenje istraživanja tržišta
- Ponuda novih proizvoda i usluga klijentima

Kompanija Caterpillar neke ili sve sakupljene informacije može podijeliti sa svojim pridruženim kompanijama, Caterpillar zastupnicima i ovlaštenim predstavnicima. Kompanija Caterpillar neće prodavati ili davati u najam sakupljene informacije trećim licima i razumno će se založiti da informacije održi sigurnim. Kompanija Caterpillar prepoznaje i poštuje privatnost klijenta. Za više informacija obratite se svom lokalnom Cat zastupniku.

Indeks

Informacije o identifikaciji	76	Specifikacije	14
Informacije o proizvodnji	76	Product Link (PL161 - ako je u opremi)	40
Datum proizvodnje	76	Obavijest o odricanju odgovornosti	42
Informacije o proizvodu	76	Obavijesti o certifikaciji	42
Mjere u slučaju tehničkog kvara	76	Oznake certifikata	42
Propisno zbrinjavanje	76	ploU	41
Uslovi i odredbe za skladištenje i transport	76	Specifikacije	41
Informacije o usklađenosti s propisima	8	Product Link (PL240 - ako je u opremi)	20
Opšte informacije o opasnostima	7	Obavijest o odricanju odgovornosti	21
Predgovor	7	Obavijesti o certifikaciji	21
Uvod	7	ploU	21
Oznake i obilježja sigurnosti	5	Specifikacije	21
Druge folije	6	Product Link (PL241 - ako je u opremi)	22
Sigurnosne poruke	5	Obavijest o odricanju odgovornosti	23
Poglavlje o rukovanju	77	Obavijesti o certifikaciji	23
Poglavlje s informacijama o proizvodu	76	ploU	23
Poglavlje s informacijama o sigurnosti	5	Specifikacije	23
Predgovor	4	Product Link (PL243 – ako je u opremi)	73
Informacije o literaturi	4	Obavijest o odricanju odgovornosti	74
Održavanje	4	Obavijesti o certifikaciji	74
Rukovanje	4	ploU	74
Sigurnost	4	Specifikacije	74
Pregled sistema	77	Product Link (PL243V3 – ako je u opremi)	66
Prijenosi podataka	77	Obavijest o odricanju odgovornosti	69
Product Link (PL042 - ako je u opremi)	11	Obavijesti o certifikaciji	69
Obavijest o certifikaciji	12	Oznake certifikata	70
Obavijest o odricanju odgovornosti	12	ploU	66
ploU	12	Specifikacije	67
Specifikacije	12	Product Link (PL444 – ako je u opremi)	61
Product Link (PL083 – ako je u opremi)	37	Obavijest o odricanju odgovornosti	63
Obavijest o certifikaciji	38	Obavijesti o certifikaciji	63
Obavijest o odricanju odgovornosti	38	Oznake certifikata	63
ploU	38	ploU	62
Specifikacije	38	Specifikacije	62
Product Link (PL131 - ako je u opremi)	17	Product Link (PL542 - ako je u opremi)	24
Obavijest o odricanju odgovornosti	18	Obavijest o certifikaciji	25
Obavijesti o certifikaciji	18	Obavijest o odricanju odgovornosti	25
Specifikacije	17	ploU	25
Product Link (PL141 - ako je u opremi)	18	Specifikacije	25
Obavijest o odricanju odgovornosti	20	Product Link (PL542V2 - ako je u opremi)	71
Obavijesti o certifikaciji	20	Obavijest o certifikaciji	72
ploU	19	Obavijest o odricanju odgovornosti	72
Specifikacije	19	ploU	71
Product Link (PL143 - ako je u opremi)	13	Specifikacije	72
Obavijest o certifikaciji	14	Product Link (PL542V3 – ako je u opremi)	54
Obavijest o odricanju odgovornosti	14	Obavijest o certifikaciji	58
Oznake certifikata	15	Obavijest o odricanju odgovornosti	58
ploU	14	Oznake certifikata	59
		ploU	55

Specifikacije	55	plou	10
Product Link (PL631 - ako je u opremi)	26	Specifikacije	10
Obavijest o odricanju odgovornosti	27	Product Link (PLG641V2 - ako je u opremi) ...	33
Obavijesti o certifikaciji	27	Obavijest o odricanju odgovornosti	35
plou	27	Obavijesti o certifikaciji	35
Specifikacije	27	Oznake certifikata	35
Product Link (PL631V2 - ako je u opremi)	49	plou	34
Obavijest o odricanju odgovornosti	51	Specifikacije	34
Obavijesti o certifikaciji	51	Radiofrekvencijske komponente	8
plou	50	Rukovanje	77
Specifikacije	50	Sadržaj	3
Product Link (PL641 – ako je u opremi)	28	Važne informacije o sigurnosti	2
Obavijest o odricanju odgovornosti	29		
Obavijesti o certifikaciji	29		
plou	29		
Specifikacije	29		
Product Link (PL641V2 - ako je u opremi)	43		
Obavijest o odricanju odgovornosti	45		
Obavijesti o certifikaciji	45		
plou	44		
Specifikacije	44		
Product Link (PL671 – ako je u opremi)	8		
Obavijest o odricanju odgovornosti	9		
Obavijesti o certifikaciji	9		
Oznake certifikata	9		
plou	8		
Specifikacije	8		
Product Link (PLCN1 – ako je u opremi)	39		
Obavijest o certifikaciji	40		
Obavijest o odricanju odgovornosti	40		
Oznake certifikata	40		
Specifikacije	40		
Product Link (PLE601 – ako je u opremi)	32		
Obavijest o certifikaciji	33		
Obavijest o odricanju odgovornosti	33		
Oznake certifikata	33		
Specifikacije	32		
Product Link (PLE602 - ako je u opremi)	15		
Obavijest o certifikaciji	16		
Obavijest o odricanju odgovornosti	16		
Oznake certifikata	17		
Specifikacije	16		
Product Link (PLE602P – ako je stroj tako opremljen)	30		
Obavijest o odricanju odgovornosti	31		
Obavijesti o certifikaciji	31		
plou	31		
Specifikacije	31		
Product Link (PLE702 - ako je u opremi)	10		
Obavijest o certifikaciji	11		
Obavijest o odricanju odgovornosti	11		

Informacije o proizvodu i ovlaštenom zastupniku

Napomena: Za lokacije pločice za identifikaciju proizvoda pogledajte odjeljak "Informacije o identifikaciji proizvoda" u Uputstvu za rukovanje i održavanje.

Datum isporuke: _____

Informacije o proizvodu

Model: _____

Identifikacijski broj proizvoda: _____

Serijski broj motora: _____

Serijski broj prenosa: _____

Serijski broj generatora: _____

Serijski brojevi priključaka: _____

Informacije o priključku: _____

Broj opreme klijenta: _____

Broj opreme zastupnika: _____

Informacije o zastupniku

Naziv: _____ Sektor: _____

Adresa: _____

Kontaktни podaci zastupnika

Broj telefona

Radno vrijeme

Prodaja: _____

Dijelovi: _____

Servis: _____

S9BH8832
©2024Caterpillar
Sva prava zadržana

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, njihovi respektivni logotipi, vizuelna oprema "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" i Cat "Modern Hex", kao i korporativni identitet i identitet proizvoda kojise koriste u ovom dokumentu, registrovane su robne marke kompanije Caterpillari ne smiju se koristiti bez odobrenja.

