



EU Declaration of Conformity

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The undersigned, representing the manufacturer:

Caterpillar Inc, 100 N.E. Adams street, Peoria, IL 61629 USA

Hereby declares that the product, object of this declaration: PL542V3 Telematics Device

Model: PL542V3
Part #: 649-2210, 649-2212
Antenna: Internal

Is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

DIRECTIVE: 2014/53/EU RED

DIRECTIVE: 2011/65/EU ROHS

Conformity is shown by compliance with the applicable requirements of the following designated standards:

Directive	ARTICLE	STANDARD APPLIED
2014/53/EU RED	Low Voltage Safety (Art. 3.1a)	EN IEC 62368-1:2020
	EMC (Art. 3.1b)	EN ISO 13766-1:2018
		EN 301 489-52 V1.2.1
		EN 301 489-19 V2.2.1
		EN 301 489-17 V3.2.4
		EN 301 489-1 V2.2.3
	RF (Art. 3.2)	EN 300 328 V2.2.2
		EN 303 413 V1.2.1
		EN 301 511 V12.5.1
		EN 301 908-13 V13.2.1
		EN 301 908-2 V13.1.1
		EN 301 908-1 V15.2.1
2011/65/EU RoHS	Network Protection (Art. 3.3d)	EN 18031-1
	Data Protection (Art. 3.3e)	EN 18031-2
		EN IEC 63000:2018

Assessment Procedure: Annex II

Signature: 

Name: Carol Rathman
Title: Compliance Manager

Place: Mossville, IL
Date: 13MAY2025

No.	English	Bulgarian (български)	Croatian (Hrvatski)	Czech (Čeština)	Danish (Dansk)	Dutch (Nederlands)	Estonian (Eesti)
1	This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.	Настоящата декларация за съответствие се издава изцяло на отговорността на производителя.	Ova Izjava o usklađenosti izdana je pod isključivom odgovornošću proizvođača.	Toto Prohlášení o shodě je vydáno na výlučnou odpovědnost výrobce.	Denne overensstemmelseserklæring er udstedt i henhold til producentens eneansvar.	Deze Conformiteitsverklaring wordt uitgegeven onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.	Vastavusdeklaratsioon on väljastatud tootja ainuvastutusel.
2	The undersigned, representing the manufacturer: (MNFR) Hereby declares that the product, object of this declaration	Долуподписаният, представляващ производителя: (MNFR) С настоящото декларира, че продуктът, предмет на това описание	Potpisnik, koji predstavlja proizvođača: (MNFR) ovime izjavljuje da je proizvod, predmet ove Izjave	Níže podepsaná osoba zastupující výrobce: (MNFR) tímto prohlašuje, že výrobek, který je předmětem tohoto prohlášení	Undertegnede, som repræsenterer producenten: (MNFR) erklærer hermed, at produktet, genstanden for denne erklæring	Ondergetekende, als vertegenwoordiger van de fabrikant: (MNFR) verklaart hierbij dat het product, het onderwerp van deze verklaring	Allakirjutanu, kes esindab tootjat: (MNFR) kinnitab käesolevaga, et toode, selle deklaratsiooni objekt
3	Brand	Марка	Robna marka	Značka	Mærke	Merk	Kaubamärk
4	Model	Модел	Model	Model	Model	Model	Mudel
5	Part Number	Номенклатурен номер	Kataloški broj	Číslo součásti	Reservedelsnummer	Onderdeelnummer	Osa nr
6	Antenna	Антенa	Antena	Anténa	Antenne	Antenne	Antenn
7	Is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:	съответства на приложимото хармонизирано законодателство на Европейския съюз	Usklađen s relevantnim propisima Unije o harmonizaciji	Je ve shodě s příslušnou harmonizovanou legislativou Evropské unie	Er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning	In overeenstemming is met de relevante harmonisatieregelgeving van de Europese Unie	Vastab Euroopa Liidu asjakohastele ühtlustamise õigusaktidele
8	Conformity is shown by compliance with the applicable requirements of the following designated standards	Съответствието се доказва чрез спазване на приложимите изисквания на следните стандарти	Sukladnost se prikazuje usklađenošću s primjenjivim preduvjetima sljedećih navedenih normi	Shoda je doložena prokázáním souladu s platnými požadavky uvedenými v následujících příslušných normách	Overensstemmelsen er påvist ved efterlevelse af de relevante krav i nedenstående angivne standarder	Conformiteit blijkt uit de naleving van de toepasselijke eisen in de volgende aangeduide normen	Vastavust iseloomustab järgmiste määratud standardite kohaldatavate nõuete täitmise
9	Directive, Article, Standard Applied	Директива, Член, Приложен Стандарт	Direktiva, Članak, Primijenjena Norma	Směrnice, Článek, Uplatněná Norma	Direktiv, Artikel, Anvendt Standard	Richtlijn, Artikel, Toegepaste Norm	Direktiiv, Artikkel, Kohaldatav Standard
10	Low Voltage Safety (Art. 3.1a)	Безопасност при ниско напрежение (Член 3.1a)	Sigurnost niskog napona (Članak 3.1a)	Bezpečnost nízkonapěťových zařízení (Článek 3.1a)	Lavspændingssikkerhed (Artikel 3.1a)	Laagspanningsveiligheid (Artikel 3.1a)	Madalpinge ohutus (Artikkel 3.1a)
11	EMC (Art. 3.1b)	Електромагнитна съвместимост (Член 3.1b)	Elektromagnetska kompatibilnost (Članak 3.1b)	Elektromagnetická kompatibilita (Článek 3.1b)	Elektromagnetisk kompatibilitet (Artikel 3.1b)	Elektromagnetische compatibiliteit (Artikel 3.1b)	Elektromagnetiline ühilduvus (Artikkel 3.1b)
12	RF (Art. 3.2)	Радиочестота (Член 3.2)	Radiofrekvencija (Članak 3.2.)	Rádiová frekvence (Článek 3.2)	Radiofrekvens (Artikel 3.2)	Radiofrequentie (Artikel 3.2)	Raadiosagedus (Artikkel 3.2)
13	Network Protection (Art. 3.3d)	Защита на мрежата (член 3.3d)	Zaštita mreže (članak 3.3d)	Ochrana sítě (článek 3.3d)	Netværksbeskyttelse (artikel 3.3d)	Netwerkbeveiliging (artikel 3.3d)	Võrgukaitse (artikkel 3.3d)
14	Data Protection (Art. 3.3e)	Защита на данните (Член 3.3e)	Zaštita podataka (članak 3.3e)	Ochrana údajů (článek 3.3e)	Databeskyttelse (artikel 3.3e)	Gegevensbescherming (artikel 3.3e)	Andmekaitse (artikkel 3.3e)
15	Assessment Procedure	Процедура по оценяване	Postupak procjene	Postup hodnocení shody	Vurderingsprocedure	Procedure voor vaststelling	Vastavuse hindamisprotseduur
16	Signature	Подпис	Potpis	Podpis	Underskrift	Handtekening	Allkiri
17	Name	Име	Ime	Jméno	Navn	Naam	Nimi
18	Title	Звание	Titula	Název	Titel	Titel	Ametinimetus
19	Place	Място на издаване	Mjesto izdavanja	Místo vydání	Udstedelsessted	Plaats	Koht
20	Date	Дата на издаване	Datum izdavanja	Datum vydání	Udstedelsesdato	Datum	Kuupäev

No.	Finnish (Suomi)	French (Français)	German (Deutsch)	Greek (Ελληνικά)	Hungarian (Magyar)	Icelandic (Íslensku)	Italian (Italiano)
1	Tämä vaatimustenmukaisuus vakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.	La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.	Der Hersteller trägt die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung.	Η παρούσα Δήλωση Συμμόρφωσης δημοσιεύεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.	A jelen Megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége tudatában adja ki.	Þessi samræmisyfirlýsing er gefin út á ábyrgð framleiðandans.	Questa dichiarazione di conformità è emessa sotto l'esclusiva responsabilità del produttore.
2	Allekirjoittaja, joka edustaa valmistajaa: (MNFR) vakuuttaa täten, että tämän vakuutuksen kohteena oleva tuote	Le soussigné, représentant le fabricant : (MNFR) déclare par la présente que le produit, l'objet de la présente déclaration	Der Unterzeichnete als Vertreter für den Hersteller: (MNFR) erklärt hiermit, dass das Produkt, der Gegenstand dieser Erklärung	Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, που εκπροσωπεί τον κατασκευαστή: (MNFR) Δια του παρόντος δηλώνει ότι το προϊόν, το αντικείμενο της παρούσας δήλωσης	Az alulírott a gyártó képviselőtében: (MNFR) Ezennel kijelenti, hogy a termék, amely jelen nyilatkozat tárgya	Undirritaður, fulltrúi framleiðanda: (MNFR) Lýsir því hér með yfir að varan, sem þessi yfirlýsing fjallar um	Il/La sottoscritto/a, in rappresentanza del produttore: (MNFR) ivi dichiara che il prodotto, oggetto della presente dichiarazione
3	Merkki	Marque	Marke	Μάρκα	Márka	Vörumerki	Marchio
4	Malli	Modèle	Modell	Μοντέλο	Modell	Fyrirmynd	Modello
5	Osanumero	Numéro de pièce	Ersatzteilnummer	Κωδικός ανταλλακτικού	Cikkszám	Hlutanúmer	Codice
6	Antenni	Antenne	Antenne	Κεραία	Antenna	Loftnet	Antenna
7	On asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen	Est en conformité avec les lois de l'Union européenne pertinentes en matière d'harmonisation	Den entsprechenden Harmonisierungsvorschriften der Europäischen Union entspricht	Συμμορφώνεται με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης	Megfelel a vonatkozó uniós összehangolási jogszabályoknak	Er í samræmi við viðeigandi samnhæfingarlöggjöf Sambandsins	è conforme alle norme armonizzate dell'Unione Europea pertinenti
8	Vaatimustenmukaisuus vakuutus on annettu seuraavien standardien sovellettavien vaatimusten perusteella	La conformité est démontrée conformément aux exigences applicables des normes désignées suivantes	Die Konformität ergibt sich aus der Einhaltung der relevanten Anforderungen der nachfolgend aufgeführten Normen	Η συμμόρφωση αποδεικνύεται με την ικανοποίηση των εφαρμοζόμενων απαιτήσεων των παρακάτω καθορισμένων προτύπων	A megfelelés az alábbi kijelölt szabvány vonatkozó követelményei szerint került megállapításra	Samræmi er sýnt með því að farið sé eftir gildandi kröfum eftirfarandi hliðsjónarstaðla	La conformità è dimostrata dal rispetto dei requisiti applicabili dei seguenti standard designati
9	Direktiivi, Artikla, Käytetty Standardi	Directive, Article, Norme Appliquée	Richtlinie, Artikel, Angewandte Norm	Οδηγία, Άρθρο, Πρωτοπιο Που Ε χει Εφαρμoσσει	Írányelv, Cikk, Alkalmazott, Szabvány	Tilskipun, Grein, Videigandi Stadall	Direttiva, Articolo, Standard Applicato
10	Pienjänniteturvallisuus (Artikla 3.1a)	Sécurité Basse Tension (Article 3.1a)	Niederspannungssicherheit (Artikel 3.1a)	Ασφάλεια χαμηλής τάσης (άρθρο 3.1α)	Kisfeszültségű berendezések biztonsága (3.1a Cikk)	Lágspennuöryggi (Grein 3.1a)	Sicurezza a bassa tensione (Articolo 3.1a)
11	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (Artikla 3.1b)	Compatibilité Electromagnétique (Article 3.1b)	Elektromagnetische Verträglichkeit (Artikel 3.1b)	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (άρθρο 3.1β)	Elektromágneses összeférhetőség (3.1b. Cikk)	Rafsegulsamhæfi (Grein 3.1b)	Compatibilità elettromagnetica (Articolo 3.1b)
12	Radiotaajuus (Artikla 3.2)	Fréquence Radio (Article 3.2)	Hochfrequenz (Artikel 3.2)	Ραδιοσυχνότητες (άρθρο 3.2)	Rádiófrekvencia (3.2. Cikk)	Útvarpstíðni (Grein 3.2)	Radiofrequenza (Articolo 3.2)
13	Verkon suojaus (Artikla 3.3d)	Protection du réseau (article 3.3d)	Netzwerkschutz (Artikel 3.3d)	Προστασία δικτύου (άρθρο 3.3δ)	Hálózatzvédelem (3.3d. cikk)	Netvernd (grein 3.3d)	Protezione della rete (articolo 3.3d)
14	Tietosuoja (Artikla 3.3e)	Protection des données (article 3.3e)	Datenschutz (Artikel 3.3e)	Προστασία δεδομένων (άρθρο 3.3ε)	Adatvédelem (3.3e. cikk)	Persónuvernd (gr. 3.3e)	Protezione dei dati (articolo 3.3e)
15	Vaatimustenmukaisuuden arviointimenetelmä	Procédure d'évaluation	Bewertungsverfahren	Διαδικασία αξιολόγησης	Értékelési eljárás	Matsaðferð	Procedura di valutazione
16	Allekirjoitus	Signature	Unterschrift	Υπογραφή	Aláírás	Undirskrift	Firma
17	Nimi	Nom	Name	Όνομα	Név	Nafn	Nome
18	Tehtävä	Titre	Titel	Θέση	Cím	Starfsheiti	Titolo
19	Paikka	Lieu	Ort	Τόπος	Hely	Staður	Luogo
20	Päivämäärä	Date	Datum	Ημερομηνία	Dátum	Dagsetning	Data

No.	Latvian (Latviešu)	Lithuanian (Lietuvių)	Portuguese (Português)	Polish (Polski)	Romanian (Română)	Slovak (Slovenčina)	Slovenian (Slovenščina)
1	Atbilstību par šīs atbilstības deklarācijas izdošanu pilnībā uzņemas ražotājs.	Ši atitiktās deklarācija izdoata tik īsīmīne gamīntojo atsakomybe.	Esta Declaração de Conformidade é emitida sob responsabilidade exclusiva do fabricante	Nīnījsza deklarācija zgdnoīci zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta	Această Declarație de conformitate este emisă sub unica responsabilitate a producătorului	Toto Vyhlasenie o zhode vydáva na vlastnú zodpovednosť výrobca.	Ta izjava o skladnosti se izdaja na izključno odgovornost proizvajalca.
2	Persona, kas parakstījusi šo dokumentu, pārstāvēt ražotāju: (MNFR) Līdz ar šo paziņo, ka produkts, šīs deklarācijas objekts	Toliau pasīrašs asmuo, atstovaujantis gamīntojā: (MNFR) Šīuo dokumentu patvīrtīna, kad gamīnys, kuris yra šīos deklarācijas objektas	O abaixo assinado, em representação do fabricante: (MNFR) Declara por este meio que o produto, objeto desta declaração	Nīzej podpisana, reprezentujāca producenta: (MNFR) nīnījszym oświadcza, że produkt, którego dotyczy niniejsza deklaracja	Subsemnatul, reprezentând producătorul: (MNFR) Declară prin prezenta că produsul care face obiectul acestei declarații	Dolupodpisáná osoba, ktorá zastupuje výrobcu: (MNFR) týmto vyhlasuje, že produkt, ktorý je objektom tohto vyhlásenia	Podpisani, zastopnik proizvajalca: (MNFR) podaja izjavo, da je izdelek, predmet te izjave
3	Zīmols	Prekės ženklas	Marca	Marka	Marcă	Značka	Znamka
4	Modelis	Modelis	Modelo	Model	Model	Model	Model
5	Daļas numurs	Detalės numeris	Número de peça	Numer katalogowy	Cod articol	Číslo dielca	Številka dela
6	Antena	Antena	Antena	Antena	Antenă	Anténa	Antena
7	Atbilst attīcīgajiem Eiropas Savienības saskaņotajiem tiesību aktiem	Atītīnka susījusio Sājungos suderīnīmo teisės akto ir šių direktyvų reikalavimus	Está em conformidade com a legislação de harmonização relevante da União	Jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego	Este în conformitate cu legislația armonizată relevantă a Uniunii Europene	Je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie	Skladen z veljavno usklajevalno zakonodajo Evropske unije
8	Par atbilstību liecina atbilstība piemērojamām tālāk norādīto nozīmēto standartu prasībām	Atītīktj rodo atītīnkamų reikalavimų, išdėstytų toliau nurodytuose numatytuose standartuose, laikymasis	A conformidade é revelada pelo cumprimento dos requisitos aplicáveis das seguintes normas designadas	Zgdnoīc zostala wykazana przez spełnienie odpowiednich wymagań zawartych w następujących normach	Conformitatea este demonstrată prin respectarea cerințelor aplicabile din următoarele standarde desemnate	Zhodu dokladuje súlad s príslušnými požiadavkami nasledujúcich vymenovaných noriem	Skladnost je dokazana z izpolnjevanjem ustreznih zahtev iz naslednjih določeni standardov
9	Direktīva, Pants, Piemērotie Standarti	Direktyva, Straipsnis, Taikytas Standartas	Diretiva, Artigo, Norma Aplicada	Dyrektywa, Artykuł, Obowiązująca Norma	Directivă, Articol, Standard Aplicat	Smernica, Článok, Použitá Norma	Direktiva, Člen, Uporabljeni Standard
10	Zemsprieguma drošība (3.1.a Pants)	Žemos įtampos sauga (3.1a Straipsnis)	Segurança de Baixa Tensão (Artigo 3.1a)	Bezpieczeństwo niskiego napięcia (Artykuł 3.1a)	Siguranță la joasă tensiune (Articolul 3.1a)	Bezpečnosť pri nízkom napätí (Článok 3.1a)	Nizkonapetostna varnost (Člen 3.1a)
11	Elektromagnētiskā saderība (3.1.b Pants)	Elektromagnetinis suderinamumas (3.1b Straipsnis)	Compatibilidade Eletromagnética (Artigo 3.1b)	Kompatybilność elektromagnetyczna (Artykuł 3.1b)	Compatibilitate electromagnetică (Articolul 3.1b)	Elektromagnetická kompatibilita (Článok 3.1b)	Elektromagnetna združljivost (Člen 3.1b)
12	Radiofrekvence (3.2. Pants)	Radiojo dažnis (3.2 Straipsnis)	Radiofrequência (Artigo 3.2)	Częstotliwość radiowa (Artykuł 3.2)	Frecvența radio (Articolul 3.2)	Rádiová frekvencia (Článok 3.2)	Radijska frekvenca (Člen 3.2)
13	Tīkla aizsardzība (3.3.d pants)	Tinklo apsauga (3.3d straipsnis)	Proteção de Rede (Artigo 3.3d)	Ochrona sieci (art. 3.3d)	Protecția rețelei (articolul 3.3d)	Ochrana siete (článok 3.3d)	Zaščitna omrežja (člen 3.3d)
14	Datu aizsardzība (3.3.e pants)	Duomenų apsauga (3.3e straipsnis)	Proteção de Dados (Artigo 3.3e)	Ochrona danych (art. 3 ust. 3e)	Protecția datelor (articolul 3.3e)	Ochrana údajov (článok 3.3e)	Varstvo podatkov (člen 3.3e)
15	Īvertinīmo procedūra	Įvertinimo procedūra	Procedimento de avaliação	Procedura oceny	Procedura de evaluare	Postup hodnotenia zhody	Postopek presoje skladnosti
16	Paraksts	Parašas	Assinatura	Podpis	Semnătură	Podpis	Podpis
17	Vārds	Vardas ir pavardė	Nome	Nazwisko	Nume	Meno	Ime
18	Amats	Pareigos	Título	Stanowisko	Titlu	Funkcia	Naziv
19	Vieta	Vieta	Local	Miejsce	Locația	Miesto	Kraj
20	Datums	Data	Data	Data	Data	Dátum	Datum

No.	Spanish (Española)	Swedish (Svenska)	Turkish (Türkçe)	Norwegian (Norsk)
1	Esta Declaración de conformidad se ofrece bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.	Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.	Bu Uygunluk Beyanı, yegane sorumluluk üreticiye ait olarak yayınlanmıştır.	Denne samsvarserklæringen utstedes på produsentens Ansvar.
2	El abajo firmante, en representación del fabricante: (MNFR) Por el presente documento, declara que el producto, el objeto de esta declaración	Undertecknad, vilken representerar tillverkaren: (MNFR) ... intygar härmed att produkten, föremålet för denna försäkran	Aşağıda imzası bulunan kişi, şu üreticiyi temsil eder: (MNFR) İşbu belgede beyanın konusu olan ürünün özellikleri şöyledir	Undertegnede, som representerer produsenten: (MNFR) erklærer herved at produktet, gjenstanden for denne erklæringen
3	Marca	Varumärke	Marka	Merke
4	Modelo	Modell	Model	Modell
5	Número de pieza	Artikelnummer	Parça Numarası	Delenummer
6	Antena	Antenn	Anten	Antenne
7	Cumple la legislación sobre armonización de la Unión Europea pertinente	Uppfyller relevant harmonisering av Europeiska unionens medlemsstaters lagstiftning	İlgili AB uyumlulaştırma mevzuatı ile uyumlu olduğunu beyan ederim	Er i samsvar med relevant EU-harmoniseringslovgivning
8	La conformidad se muestra al cumplir las normas aplicables de las siguientes normas designadas	Efterlevnad visas genom uppfyllelse av gällande krav i följande avsedda standarder	Uyumluluk, aşağıda belirtilen standartların gereksinimlere uygunlukla gösterilir	Samsvar vises ved overholdelse av gjeldende krav i følgende angitte standarder
9	Directiva, Artículo, Norma Aplicada	Direktiv, Artikel, Tillämpad Standard	Direktif, Madde, Uygulanan Standart	Direktiv, Artikkel, Anvendt Standard
10	Seguridad en baja tensión (Artículo 3.1a)	Lågspänningssäkerhet (Artikel 3.1a)	Düşük Voltaj Güvenliği (Madde 3.1a)	Lavspenningssikkerhet (Artikkel 3.1a)
11	Compatibilidad electromagnética (Artículo 3.1b)	Elektromagnetisk kompatibilitet (Artikel 3.1b)	Elektromanyetik Uyumluluk (Madde 3.1b)	Elektromagnetisk kompatibilitet (Artikkel 3.1b)
12	Radiofrecuencia (Artículo 3.2)	Radiofrekvens (Artikel 3.2)	Radyo Frekansı (Madde 3.2)	Radiofrekvens (Artikkel 3.2)
13	Protección de la red (Artículo 3.3d)	Nätverksskydd (artikel 3.3d)	Ağ Koruması (Madde 3.3d)	Nettverksbeskyttelse (artikkel 3.3d)
14	Protección de Datos (Artículo 3.3e)	Dataskydd (Artikel 3.3e)	Verilerin Korunması (Madde 3.3e)	Databeskyttelse (artikkel 3.3e)
15	Procedimiento de evaluación:	Bedömningsmetod	Değerlendirme Prosedürü	Samsvarsvurderingsprosedyre
16	Firma	Underskrift	İmza	Signatur
17	Nombre	Namn	Ad	Navn
18	Cargo	Titel	Unvan	Tittel
19	Lugar	Plats	Yer	Sted
20	Fecha	Datum	Tarih	Dato