



EG KONFORMITETSDEKLARATION

1. Radioutrustning (produkt-, typ-, lot- eller serienummer): **Asset Management Control Unit – AM54 (AM53-4G)**
2. Tillverkarens eller dess auktoriserade representants namn och adress:
Tierra S.p.A – Via Lombardore 223 , Leinì (Torino) 10040 - Italy
3. Denna konformitetsdeklaration har utfärdats på den nedanstående tillverkarens exklusiva ansvar:
Tierra S.p.A – Via Lombardore 223 , Leinì (Torino) 10040 - Italy
4. Föremål för deklarationen (identifiering av radioutrustningen för spårning av densamma. Denna kan vid behov omfatta en tillräckligt tydlig färgbild för identifiering av radioutrustningen):
Asset Management Control Unit – AM54 (AM53-4G)
5. Föremålet för den ovannämnda deklarationen är i överensstämmelse med unionens relevanta harmoniseringsstandarder:
Direktiv 2014/53/EU
6. Hänvisning till använda relevanta harmoniseringsstandarder eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer i samband med vilka deklaration om konformitet har utfärdats. Hänvisningarna måste anges med dess identifikations- och versionsnummer samt, i förekommande fall, utfärdandedatum:

Health and Safety:

- EN 62368-1:2014/AC:2015/AC:2017/A11:2017 (Audio/video, information and communication technology equipment. Part 1: Safety requirements)

EMC:

- ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU)
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.0 (Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band (ROGNSS) providing positioning, navigation, and timing data; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU)
- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0 (Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 52: Specific conditions for Cellular Communication Mobile and portable (UE) radio and ancillary equipment; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU)

Spectrum:

- EN 50385: 2017 (Product standard to demonstrate the compliance of base station equipment with radiofrequency electromagnetic field exposure limits (110 MHz - 100 GHz), when placed on the market)
- ETSI EN 303 413 v.1.1.1 clause 4.2.2 (Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1164 MHz to 1300 MHz and 1559 MHz to 1610 MHz frequency bands; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU. Clause 4.2.2 Spurious emissions)

TIERRA S.p.A.

Säte: Via Lombardore 223 - 10040 Leinì (Turin), Italien

Chefskontor: Corso Ferrucci 112 - 10138 Turin, Italien - tel. +39 011 3825304 - fax +39 011 4785164

Aktiekapital: € 764.623,00 till fullo betalt - Momsregistreringsnummer./Skatttekod./Handelsregister 09888530012

accounting@tierraservice.com - www.tierratelematics.com - www.topcontierra.com

A  and  joint venture company

- ETSI EN 301 908-13 V.13.1.2 clause 4.2.4, 4.2.10 (IMT cellular networks; Harmonized Standard for access to radio spectrum; Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE))
- ETSI EN 301 908-2 V.11.1.2 clause 5.3.3, 5.3.9 (IMT cellular networks; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE). Clause 5.3.3 Transmitter spurious emissions. Clause 5.3.9 Receiver spurious emission)
- ETSI EN 301 511 V12.5.1 clause 4.2.16, 4.2.17 (Global System for Mobile communications (GSM); Mobile Stations (MS) equipment; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU. Clause 4.2.16 Conducted spurious emissions - MS allocated a channel. Clause 4.2.17 Radiated spurious emissions - MS in idle mode)

7. I förekommande fall, en beskrivning av de tillbehör och komponenter som innefattas i EG konformitetsdeklarationen, inklusive programvaran, vilka gör det möjligt för radioutrustningen att fungera enligt vad som förutsetts:

Anordningarna är baserade på radiomodulen Gemalto:

Delnummer	Revidering maskinvara	Revidering programvara
PLS62/W	HW rev. B2.1	SW rev. 02.000

8.

Leini, 21 december, 2020



Via Lombardone 229 - 10040 Leini (Torino), Italia
 tel. +39 011 698730 - fax +39 011 4785164
 Capitale Sociale € 754.623,00
 R.I.V.A. (P.R.) Imprese di Torino (09888890918)

Undertecknas för Tillverkaren: ..Firma.....

Namn: Paolo Traso

Titel: VD