



EU-CONFORMITEITSVERKLARING

1. Radioapparatuur (product-, type-, partij- of serienummer): **Asset Management Control Unit – AM54 (AM53-4G)**
2. Naam en adres van de fabrikant of zijn gemachtigde vertegenwoordiger:
Tierra S.p.A – Via Lombardore 223 , Leini (Torino) 10040 - Italy
3. Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant:
Tierra S.p.A – Via Lombardore 223 , Leini (Torino) 10040 - Italy
4. Voorwerp van de verklaring (identificatie van de radioapparatuur die de traceerbaarheid mogelijk maakt. Het kan een voldoende duidelijke kleurenafbeclding bevatten als dit nodig is voor de identificatie van de radioapparatuur):
Asset Management Control Unit – AM54 (AM53-4G)
5. Het voorwerp van bovengenoemde verklaring is in overeenstemming met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie:
Richtlijn 2014/53/EU
6. Verwijzing naar de gebruikte relevante geharmoniseerde normen of verwijzingen naar andere technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft. De verwijzingen moeten worden vermeld met hun identificatie- en versienummer en, in voorkomend geval, de datum van afgifte:

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.

Registered office: Via Lombardore 223 - 10040 Leini (Turin), Italy

Executive offices: Corso Ferrucci 112 - 10138 Turin, Italy - tel. +39 011 3825304 - fax +39 011 4785164

Share Capital: € 764.623,00 fully paid up - VAT Reg. no./C.F./R. Imprese di Torino 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. Indien van toepassing, een beschrijving van de in de EU-conformiteitsverklaring opgenomen accessoires en onderdelen, met inbegrip van de software, die het naar behoren functioneren van de radioapparatuur mogelijk maken:

De apparaten zijn gebaseerd op de radiomodule Gemalto:

Part number	Hardware-revisie	Software-revisie
PLS62/W	HW rev. B2.1	SW rev. 02.000

8.

Leini, 21 december 2020

Getekend voor de fabrikant: ..Firma.....



Naam: Paolo Traso

Functie: CEO