



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

1. Equipo radioeléctrico (número de equipo, de tipo, de lote o de serie): **Asset Management Control Unit – AM54 (AM53-4G)**
2. Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado:
Tierra S.p.A – Via Lombardore 223, Leini (Torino) 10040 - Italy
3. La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:
Tierra S.p.A – Via Lombardore 223, Leini (Torino) 10040 - Italy
4. Objeto de la declaración (identificación del equipo radioeléctrico que permita la trazabilidad. Puede incluir, cuando sea necesario, una imagen en color de claridad suficiente para identificar el equipo radioeléctrico):
Asset Management Control Unit – AM54 (AM53-4G)
5. El objeto de la declaración susodicha cumple conformidad con la correspondiente normativa de armonización de la Unión:
Directiva 2014/53/UE
6. Referencia a las normas armonizadas utilizadas o referencias a otras especificaciones técnicas en aplicación de las cuales se declara la conformidad. Las referencias se deberán indicar con su número de identificación y versión y, en su caso, con la fecha de emisión.

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. En su caso, descripción de los accesorios y componentes indicados en la declaración de conformidad UE, incluyendo la descripción del software, que permiten el funcionamiento previsto del equipo radioeléctrico:

Dispositivos basados en módulo radio Gemalto:

Número de pieza	Revisión hardware	Revisión software
PLS62/W	HW rev. B2.1	SW rev. 02.000

8.

Leinì, a 21 de diciembre de 2020

Firmado por el Fabricante:



Nombre y Apellidos: Paolo Traso

Cargo: CEO