



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

1. Équipement radio (numéro de produit, type, lot ou série) : **Asset Management Control Unit - AM54 (AM53-4G)**
2. Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :
Tierra SpA - Via Lombardore 223, Leini (Turin) 10040 - Italie
3. La présente déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant :
Tierra SpA - Via Lombardore 223, Leini (Turin) 10040 - Italie
4. Objet de la déclaration (identification de l'équipement radio permettant sa traçabilité. Elle peut inclure une image couleur suffisamment claire si nécessaire pour l'identification de l'équipement radio) :
Asset Management Control Unit - AM54 (AM53-4G)
5. L'objet de la déclaration susvisée est conforme à la réglementation d'harmonisation de l'Union Européenne :
Directive 2014/53 / UE
6. Références aux normes harmonisées pertinentes appliquées ou références aux autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée. Les références doivent être indiquées avec leur numéro d'identification et leur version et, le cas échéant, la date d'émission :

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 Spa

Siège social : Via Lombardore 223-10040 Leini (Turin), Italie

Siège opérationnel : Corso Ferrucci 112 - 10138 Turin, Italie - tél. +39011 3825304 - fax +39011 4785164

Capital social : € 764.623,00 entièrement versé - N° TVA./ CF / RCS de Turin 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. Le cas échéant, une description des accessoires et des composants inclus dans la déclaration de conformité UE, y compris les logiciels, qui permettent à l'équipement radio de fonctionner comme prévu :

Les appareils sont basés sur le module radio Gemalto :

Numéro de pièce	Révision du matériel	Révision du logiciel
PLS62 / W	HW rév. B2.1	SW rév. 02.000

8.

Leinì, le 21 décembre 2020

Signé pour le fabricant: ... Firma



Nom : Paolo Traso

Qualification : PDG