

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

1. Funkanlage (Produkt-, Typen-, Los- oder Seriennummer): **Asset Management Control Unit – AM54 (AM53-4G)**
2. Name und Adresse des Herstellers oder seines bevollmächtigten Vertreters:
Tierra S.p.A – Via Lombardore 223, Leini (Turin) 10040 - Italien
3. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:
Tierra S.p.A – Via Lombardore 223, Leini (Turin) 10040 - Italien
4. Gegenstand der Erklärung (Beschreibung der Funkanlage, die ihre Rückverfolgbarkeit ermöglicht. Sie kann gegebenenfalls ein ausreichend helles Farbbild zur Identifizierung der Funkanlage umfassen):
Asset Management Control Unit – AM54 (AM53-4G)
5. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union:
Richtlinie 2014/53/EU
6. Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der sonstigen technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird. Die Bezugsdokumente müssen mit ihrer Identifikationsnummer und Version sowie gegebenenfalls mit dem Ausstellungsdatum angegeben werden:

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)

TIERRA S.p.A.

Eingetragener Firmensitz: Via Lombardore 223 - 10040 Leini (Turin), Italien

Verwaltungsbüros: Corso Ferrucci 112 - 10138 Turin, Italien - Tel. +39 011 3825304 - Fax +39 011 4785164

Stammkapital: € 764.623,00 voll eingezahlt - USt-IdNr. /St.-Nr. /Handelsregistereintr. Turin 09888530012

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

A  and  joint venture company

bands; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU. Clause 4.2.2 Spurious emissions)

- 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. Gegebenenfalls eine Beschreibung des in der EU-Konformitätserklärung enthaltenen Zubehörs und der Komponenten, einschließlich Software, mit der die Funkausrüstung wie vorgesehen funktionieren kann:

Die Geräte basieren auf Gemalto-Funkmodul:

Teilenummer	Hardware-Revision	Software-Revision
PLS62/W	HW Rev. B2.1	SW Rev. 02.000

8.

Leini, am 21. Dezember 2020

Unterzeichnet für den Hersteller:



TIERRA
 TELEMANCO DESIGN
 Via Lombardore 223 - 10040 Leini (Torino), Italia
 tel. +39 011 0688730 - fax +39 011 4785164
 Capitale Sociale € 754.823,00
 R.I.V.A. 0277, Imprese di Torino (08888890012)

Firma 

Name: Paolo Traso

Position: Geschäftsführer (CEO)