



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

1. Sprzęt radiowy (numer produktu, typu, partii lub serii): **Asset Management Control Unit – AM54 (AM53-4G)**
2. Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:  
**Tierra S.p.A – Via Lombardore 223 , Leinì (Torino) 10040 - Italy**
3. Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta:  
**Tierra S.p.A – Via Lombardore 223 , Leinì (Torino) 10040 - Italy**
4. Przedmiot deklaracji (określenie urządzenia radiowego umożliwiające jego identyfikowalność. Może zawierać wystarczająco wyraźny kolorowy obraz, jeśli jest to konieczne do identyfikacji urządzenia radiowego):  
**Asset Management Control Unit – AM54 (AM53-4G)**
5. Przedmiot powyższej deklaracji jest zgodny z odpowiednim unijnym prawodawstwem harmonizacyjnym:  
**Dyrektywa 2014/53/UE**
6. Odniesienie do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub odniesienia do innych specyfikacji technicznych, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność. Odniesienia należy podać wraz z numerem identyfikacyjnym i wersją oraz, w stosownych przypadkach, datą wydania:

### 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.

Siedziba legalna: Via Lombardore 223 - 10040 Leinì (Turin), Italy

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

Kapitał zakładowy: € 764.623,00 w całości opłacony - VAT Rej. nr/C.F./R. Firm w Turynie 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 W stosownych przypadkach opis akcesoriów i komponentów objętych deklaracją zgodności UE, w tym oprogramowania, które umożliwia urządzeniu radiowemu działanie zgodne z przeznaczeniem:

Urządzenia bazują na module radiowym Gemalto:

Numer części	Wersja sprzętu	Wersja oprogramowania
PLS62/W	HW rev. B2.1	SW rev. 02.000

8.

Leinì, 21 grudnia 2020 r.



Podpis Producenta: .....

**Imię i nazwisko: Paolo Traso**

**Stanowisko: Dyrektor Naczelny**