



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' - EC DECLARATION OF CONFORMITY

Il sottoscritto rappresentante il seguente produttore  
*The undersigned, representing the following manufacturer*

Produttore (o suo Rappresentante Autorizzato):  
*Manufacturer (or his authorized Representative) :*

**VIASAT S.p.A.**

Indirizzo : **Via Tiburtina 1180, 00156, Roma**  
*Address :*

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante.  
*This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.*

Identificazione del prodotto :  
*Product identification :*

**ALS**

in tutte le sue varianti  
*in all its variants*

**ALS-1**

Costruito presso  
*Factory:* **VEM Solutions S.p.A.**

Indirizzo :  
*Address :* **Via Aosta 23, 10078, Venaria Reale (TO)**

risulta in conformità a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie (comprese tutte le modifiche applicabili)  
*is in conformity with the provisions of the following EC directive(s) (including all applicable amendments)*

<b>Riferimento n°</b> <b>Reference n°</b>	<b>Titolo :</b> <b>Title :</b>
2014/53/UE	Direttiva del parlamento europeo e del consiglio del 16 aprile 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE <i>Commission Directive 2009/19/EC of 16 April 2014 on the approximation of the laws of the Member States on the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 99/05/CE</i>

Si dichiara inoltre che sono state applicate tutte le norme armonizzate sottoindicate:  
*Besides is declared that have been applied all the harmonized standards listed here below :*

- EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03)      Compatibilità elettromagnetica (EMC) norma per dispositivi radio e servizi; parte 19: Condizioni specifiche per soli ricevitori di stazioni mobili terrestri (ROMES) operativi nella banda 1.5 GHz che forniscono comunicazione di dati e ricevitori GNSS operanti su frequenze RNSS (ROGNSS) che forniscono dati di localizzazione, navigazione e tempo; Norma armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.1(b) della Direttiva 2014/53/EU.  
*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; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU*
- EN 301 489-52 V1.1.0: (2016-11)      Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 52: Condizioni specifiche per cellulari di



radiotelefonía mobile e radio portatili (UE) ed dispositivi accessori; Norma armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.1(b) della Direttiva 2014/53/EU.

*Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 52: Specific conditions for Cellular Communication Mobile and portable (UE) radio and ancillary equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU*

EN 301 489-1 V2.2.0: (2017-03)

Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti Tecnici Comuni; Norma armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.1(b) della Direttiva 2014/53/EU e relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 6 della Direttiva 2014/53/EU.

*ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised 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*

EN 303 413 V1.1.1: (2017-06)

Sistemi e stazioni satellitari di terra (SES); ricevitori del Sistema Globale di navigazione satellitare (GNSS); apparecchiature radio da utilizzare nella gamma di frequenza da 1164MHz a 1300MHz e da 1559MHz a 1616MHz; Norma armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU

*Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU*

EN 301-511 v12.5.1: (2017-03)

Sistema globale per radiotelefonía mobile (GSM); Apparecchiature delle Stazioni Mobili (MS); norma armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU.

*Global System for Mobile communications (GSM); Mobile Stations (MS) equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU*

EC 1999/519/EC

Raccomandazione del Consiglio del 12 Luglio 1999 sulla limitazione all'esposizione umana ai campi elettromagnetici (da 0Hz a 300GHz)

*Council Recommendation of 12 July 1999 on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz) – (1999/519/EC)*

EN 62311:2008

Valutazione della conformità delle apparecchiature elettriche ed elettroniche relativi all'esposizione umana ai campi elettromagnetici (da 0Hz a 300GHz)

*Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)*

EN 60950-1:2006 + AC:2011  
A11:2009 + A1:2010  
+ A12:2011+ A2:2013

Requisiti di salute e sicurezza delle apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Requisiti generali.

*Health and safety requirements for information technology equipment. General requirements*

Procedura utilizzata per la valutazione di conformità:

L'organismo notificato IMQ S.p.A. (numero di identificazione 0051) ha effettuato l'esame di tipo UE in conformità all'allegato III modulo B della direttiva 2014/53 / UE e ha rilasciato il certificato di esame del tipo UE No. 0051-RED-0064.

Conformity assessment procedure followed:

The notified body IMQ S.p.A. (identification number 0051) performed the EU-type examination in compliance to Annex III Module B of the 2014/53/EU Directive and issued the EU-type examination Certificate No. 0051-RED-0064.

Roma, 08/02/2018

Dott. Valerio Gridelli - Viasat CEO  
**VALERIO GRIDELLI**  
Amministratore Delegato

*Valerio Gridelli*  
Viasat S.p.A.

VIASAT S.p.A. a socio unico

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento della Viasat Group S.p.A.

Sede legale, Uff. Amm.: Via Tiburtina, 1180 - 00156 Roma - Tel. +39 06 439881 Fax +39 06 41206007 - www.viasatonline.it - info@viasatonline.it  
Capitale Sociale € 2.425.998,00 I.v. - Trib. Roma 553/87 - C.C.I.A.A. 855314 - P.IVA 01916270003 - C.F. 07930950588



## ADDENDUM

Inoltre il prodotto in oggetto risulta in conformità a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie (comprese tutte le modifiche applicabili)

*Moreover the product complies with the provisions of the following EC directive(s) (including all applicable amendments)*

UNECE R10 Rev. 4 2012 + Cor. 1 2012+ Amd.1 2012+ Amd.2 2013	Clausole uniformi riguardanti l'approvazione di veicoli rispetto alla compatibilità elettromagnetica. <i>Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility</i>
---	---

*e/and*

CEI 79-56:2009	Sistemi di tipo "black-box": requisiti funzionali e prove <i>Black box type systems: functional requirements and tests</i>
----------------	---

Classificato/*Classified* **ABCyz**