

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Hereby declares under our sole responsibility that the **UISP Wave Long-Range**, model **Wave-LR**, to which this declaration relates, is in conformance with the provisions of Directives

- Radio - 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)
- EMC - 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive (EMCD)
- Safety - 2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD)
- Hazardous Materials - 2011/65/EU Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) with amendment (EU) 2015/863; 1907/2006 Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)

For additional REACH details, please refer to ui.com/compliance

The device has software that cannot affect the conformity with the RED, even if the software is changed or replaced.

Product Standards to which Conformity of the Council Directives is declared:

Standards	Description
EN 55032:2015 +A11:2020	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements
EN 55035:2017	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment — Immunity requirements
EN 301 489–1 V2.2.1 (2019–03)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
EN 301 489–4 V3.3.1 (2021–02)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of the Directive 2014/53/EU
EN 301 489–17 V3.2.2 (2019–12)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
EN 301 489–19 V2.1.1 (2019–04)	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 300 328 V2.2.2 (2019–07)	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

DECLARATION OF CONFORMITY



Standards	Description
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN; Harmonised Standard Covering the Essential Requirements of Article 3.2 of Directive 2014/53/EU
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Wireless Access Systems (WAS); 5,8 GHz fixed broadband data transmitting systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
EN 303 722 V1.2.1	Wideband Data Transmission Systems (WDTS) for Fixed Network Radio Equipment operating in the 57 GHz to 71 GHz band – Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)	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 62311:2020	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)
EN 62368-1:2014 +A11:2017	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements
CE Marking	

Alex Macon
Compliance Manager

New York, New York, U.S.A.
December 19, 2022

UK DECLARATION OF CONFORMITY



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Hereby declares under our sole responsibility that the **UISP Wave Long-Range**, model **Wave-LR**, to which this declaration relates, is in conformance with the provisions of UK Regulations

- Radio Equipment Regulations 2017
- Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
- Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- Hazardous Materials - The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012; 1907/2006 Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)

For additional REACH details, please refer to ui.com/compliance

The device has software that cannot affect the conformity with the Radio Equipment Regulations 2017, even if the software is changed or replaced.

Product Standards to which Conformity of the Council Directives is declared:

Standards	Description
EN 55032:2015 +A11:2020	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements
EN 55035:2017	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment — Immunity requirements
EN 301 489–1 V2.2.1 (2019–03)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
EN 301 489–4 V3.3.1 (2021–02)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of the Directive 2014/53/EU
EN 301 489–17 V3.2.2 (2019–12)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
EN 301 489–19 V2.1.1 (2019–04)	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 300 328 V2.2.2 (2019–07)	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

DECLARATION OF CONFORMITY



Standards	Description
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN; Harmonised Standard Covering the Essential Requirements of Article 3.2 of Directive 2014/53/EU
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Wireless Access Systems (WAS); 5,8 GHz fixed broadband data transmitting systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
EN 303 722 V1.2.1	Wideband Data Transmission Systems (WDTs) for Fixed Network Radio Equipment operating in the 57 GHz to 71 GHz band – Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)	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 62311:2020	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)
EN 62368-1:2014 +A11:2017	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements
UKCA Marking	

Alex Macon
Compliance Manager

New York, New York, U.S.A.
December 19, 2022



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Con la presente dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che l' **UISP Wave Long-Range**, modello **Wave-LR**, a cui si riferisce la presente dichiarazione, è conforme alle disposizioni delle Direttive

- Radio - 2014/53/EU Direttiva sulle apparecchiature radio (RED)
- EMC -2014/30/UE Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (EMCD)
- Sicurezza -2014/35/UE Direttiva sulla Bassa Tensione (LVD)
- Materiali Pericolosi -2011/65/UE Restrizione dell'uso di alcune Sostanze Pericolose nelle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RoHS) con emendamento (UE) 2015/863; 1907/2006 Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle Sostanze Chimiche (REACH)

Per ulteriori dettagli sul REACH, fare riferimento a ui.com/compliance

Il dispositivo dispone di un software che non può pregiudicare la conformità al RED, anche se il software viene modificato o sostituito.

Norme di prodotto a cui è dichiarata la conformità alle Direttive del Consiglio:

Standard	Descrizione
EN 55032:2015 +A11:2020	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali — Prescrizioni di Emissione
EN 55035:2017	Compatibilità elettromagnetica per apparecchiature multimediali — Requisiti di immunità
EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03)	Compatibilità elettromagnetica e problematiche di spettro radio (ERM); Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici comuni
EN 301 489-4 V3.3.1 (2021-02)	Norma di Compatibilità Elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 4: Condizioni specifiche per collegamenti radio fissi ed apparecchiature ausiliarie; Norma armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.1(b) della direttiva 2014/53/UE
EN 301 489-17 V3.2.2 (2019-12)	Norma di Compatibilità Elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 17: Condizioni specifiche per sistemi di trasmissione dati a banda larga; Norma armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.1(b) della direttiva 2014/53/UE
EN 301 489-19 V2.1.1 (2019-04)	Norma di Compatibilità Elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 19: Condizioni specifiche per soli ricevitori di stazioni mobili terrestri (ROMES) operanti nella banda 1,5 GHz che forniscono comunicazioni dati e ricevitori GNSS operanti nella banda RNSS (ROGNSS) che forniscono dati di posizionamento, navigazione e sincronizzazione; Norma armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.1(b) della direttiva 2014/53/UE
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)	Sistemi di trasmissione a banda larga; apparecchiature di trasmissione dati che operano nella banda 2,4 GHz ISM e che utilizzano tecniche di modulazione a banda larga; norma armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della direttiva 2014/53/UE



Standard	Descrizione
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN; norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della direttiva 2014/53/UE
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Sistemi di Accesso Wireless (WAS); sistemi fissi di trasmissione dati a banda larga a 5,8 GHz; norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della direttiva 2014/53/UE
EN 303 722 V1.2.1	Sistemi di trasmissione dati a banda larga (WDTS) per apparecchiature radio di rete fissa operanti nella banda da 57 GHz a 71 GHz - Standard armonizzato per l'accesso allo spettro radio
EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)	Stazioni Satellitari a Terra e Sistemi (SES); Ricevitori per il Sistema Globale di Navigazione Satellitare (GNSS); Apparecchi radio che operano nelle bande di frequenza da 1 164 MHz a 1 300 MHz e da 1 559 MHz a 1 610 MHz; Norma armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della direttiva 2014/53/UE
EN 62311:2020	Valutazione degli apparecchi elettronici ed elettrici in relazione ai limiti di base per l'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz)
EN 62368-1:2014 +A11:2017	Apparecchiature per la tecnologia audio/video, dell'informazione e della comunicazione - Parte 1: Requisiti di sicurezza
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e della comunicazione - Parte 1: Requisiti di sicurezza
CE Marking	

Alex Macon
Compliance Manager

New York, New York, U.S.A.
December 19, 2022



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Déclare par la présente, sous notre seule responsabilité, que l'**UISP Wave Long-Range**, modèle **Wave-LR**, auquel se rapporte cette déclaration, est conforme aux dispositions des Directives

- Radio - 2014/53/EU Directive sur les Équipements Radio (RED)
- EMC -2014/30/EU Directive sur la Compatibilité Electromagnétique (EMCD)
- Sécurité -2014/35/EU Directive sur la Basse Tension (LVD)
- Matières dangereuses -2011/65/UE Restriction de l'utilisation de Certaines Substances Dangereuses dans les Equipements Electriques et Electroniques (RoHS) avec amendement (EU) 2015/863 ; 1907/2006 Enregistrement, Evaluation, Autorisation et Restriction des Produits Chimiques (REACH)


Pour plus de détails sur le règlement REACH, veuillez consulter le site ui.com/compliance

L'appareil dispose d'un logiciel qui ne peut pas affecter la conformité avec la RED, même si le logiciel est modifié ou remplacé.

Normes de produits pour lesquelles la conformité aux directives du Conseil est déclarée :

Normes	La description
EN 55032:2015 +A11:2020	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia — Exigences d'émission
EN 55035:2017	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia – Exigences d'immunité
EN 301 489–1 V2.2.1 (2019–03)	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements de communication radio et services ; Partie 1 : Exigences techniques communes
EN 301 489–4 V3.3.1 (2021–02)	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio ; partie 4 : conditions spécifiques pour les liaisons radio fixes et les équipements auxiliaires ; norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.1(b) de la directive 2014/53/UE.
EN 301 489–17 V3.2.2 (2019–12)	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements de communication radio et services ; partie 17 : Exigences particulières applicables aux systèmes de transmission de données à large bande ; norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.1(b) de la directive 2014/53/UE
EN 301 489–19 V2.1.1 (2019–04)	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et les services ; partie 19 : exigences particulières pour les stations terriennes mobiles fonctionnant seulement en réception (ROMES) dans la bande de fréquences de 1,5 GHz et fournissant des communications de données et les récepteurs GNSS fonctionnant dans la bande RNSS (ROGNSS) et fournissant des données de positionnement, de navigation et de synchronisation ; norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.1(b) de la directive 2014/53/UE.



Normes	La description
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)	Systèmes de transmission de données à large bande ; Matériel de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à étalement du spectre ; Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive 2014/53/UE.
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	RLAN de 5 GHz ; Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la Directive 2014/53/EU
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Systèmes d'accès sans fil (WAS) ; systèmes fixes de transmission de données à large bande de 5,8 GHz ; norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive 2014/53/UE.
EN 303 722 V1.2.1	Systèmes de transmission de données à large bande (WDTs) pour les équipements radio de réseau fixe fonctionnant dans la bande de 57 GHz à 71 GHz – Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique
EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)	Stations terriennes et systèmes à satellites (SES) ; récepteurs du système de navigation globale par satellite (GNSS) ; équipements radio fonctionnant dans les bandes de fréquences 1 164 MHz à 1 300 MHz et 1 559 MHz à 1 610 MHz ; norme harmonisée couvrant l'exigence essentielle de l'article 3.2 de la directive 2014/53/UE.
EN 62311:2020	Évaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition humaine pour les champs électromagnétiques (0 Hz – 300 GHz)
EN 62368-1:2014 +A11:2017	Equipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication – Partie 1 : exigences de sécurité
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	Équipements audio/vidéo, des technologies de l'information et de la communication – Partie 1 : Exigences de sécurité
CE Marking	



Alex Macon
Compliance Manager

New York, New York, U.S.A.
December 19, 2022



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Por la presente declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el **UISP Wave Long-Range**, modelo **Wave-LR**, al que se refiere esta declaración, es conforme con las disposiciones de las Directivas

- Radio - 2014/53/EU Directiva de Equipos de Radio (RED)
- EMC -2014/30/Directiva de Compatibilidad Electromagnética de la UE (EMCD)
- Seguridad -2014/35/Directiva de Baja Tensión de la UE (LVD)
- Materiales Peligrosos -2011/65/UE Restricción de la Utilización de Determinadas Sustancias Peligrosas en Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RoHS) con la enmienda (UE) 2015/863; 1907/2006 Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas (REACH)

Para más detalles sobre el REACH, consulte ui.com/compliance

El dispositivo tiene un software que no puede afectar la conformidad con la RED, incluso si se cambia o reemplaza el software.

Normas de productos con las que se declara la conformidad con las Directivas del Consejo:

Estándares	Descripción
EN 55032:2015 +A11:2020	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión
EN 55035:2017	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de inmunidad
EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03)	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Compatibilidad electromagnética (CEM): norma para equipos de radio y servicios. Parte 1: Requisitos técnicos comunes
EN 301 489-4 V3.3.1 (2021-02)	Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos; Parte 4: Condiciones específicas para radioenlaces fijos y equipos auxiliares; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.1.b) de la Directiva 2014/53/UE
EN 301 489-17 V3.2.2 (2019-12)	Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos; Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.1.b) de la Directiva 2014/53/UE
EN 301 489-19 V2.1.1 (2019-04)	Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos; Parte 19: Condiciones específicas para estaciones terrenas móviles de solo recepción (ROMES) en la banda de frecuencia de 1,5 GHz, que proporcionan transmisión de datos y receptores GNSS en la banda RNSS (ROGNSS) que proporcionan datos de posicionamiento, navegación y temporización; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.1.b) de la Directiva 2014/53/UE
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)	Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que funcionan en la banda ISM de 2,4 GHz y utilizan técnicas de modulación de banda ancha; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE



Estándares	Descripción
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Sistemas de acceso inalámbrico (WAS); Sistemas de transmisión de datos de banda ancha fija de 5,8 GHz; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE
EN 303 722 V1.2.1	Sistemas de transmisión de datos de banda ancha (WDTs) para equipos de radio de red fija que operan en la banda de 57 GHz a 71 GHz – Estándar armonizado para el acceso al espectro de radio
EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)	Estaciones y Sistemas Terrestres de Satélite (SES); Receptores del Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS); Equipos de radio que funcionan en las bandas de frecuencia de 1 164 MHz a 1 300 MHz y de 1 559 MHz a 1 610 MHz; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE
EN 62311:2020	Evaluación de los equipos electrónicos y eléctricos en relación con las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz – 300 GHz)
EN 62368-1:2014 +A11:2017	Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y de la comunicación – Parte 1: Requisitos de seguridad
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	Equipos de audio/vídeo, tecnología de la información y la comunicación – Parte 1: Requisitos de seguridad
CE Marking	

Alex Macon
Compliance Manager

New York, New York, U.S.A.
December 19, 2022



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Prin prezenta declarăm sub răspunderea noastră exclusivă că „**UISP Wave Long-Range**”, modelul **Wave-LR**, la care se referă această declarație, este în conformitate cu prevederile directivelor următoare:

- Radio - 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED) (Directiva UE privind echipamentele radio)
- EMC -2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive (EMCD) (Directiva UE privind compatibilitatea electromagnetică)
- Siguranță -2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD) (Directiva UE privind joasa tensiune)
- Materiale periculoase -2011/65/EU Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) with amendment (EU) 2015/863 (Directiva UE privind restricția utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS) cu amendamentele ulterioare); 1907/2006 Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) (Regulamentul Uniunii Europene privind înregistrarea, evaluarea și autorizarea produselor chimice)

Pentru detalii suplimentare referitoare la regulamentul REACH, vă rugăm să consultați site-ul **ui.com/compliance**

Dispozitivul are software care nu poate afecta conformitatea cu RED, chiar dacă software-ul este schimbat sau înlocuit.

Standarde de produs la care este declarată conformitatea directivelor Consiliului:

Standarde	Descriere
EN 55032:2015 +A11:2020	Compatibilitatea electromagnetică a echipamentelor multimedia – Cerințe privind emisiile
EN 55035:2017	Compatibilitatea electromagnetică a echipamentelor multimedia. Cerințe privind imunitatea
EN 301 489–1 V2.2.1 (2019–03)	Compatibilitatea electromagnetică și chestiuni legate de spectrul de frecvențe radio (ERM); Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio; Partea 1: Cerințe tehnice comune
EN 301 489–4 V3.3.1 (2021–02)	Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio; Partea 4: Condiții specifice pentru legături radio fixe și echipamente auxiliare; Standard armonizat privind cerințele esențiale ale articolului 3.1 litera (b) din Directiva 2014/53 / UE
EN 301 489–17 V3.2.2 (2019–12)	Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio; Partea 17: Condiții specifice pentru sistemele de transmisie a datelor în bandă largă; Standard armonizat privind cerințele esențiale ale articolului 3.1 litera (b) din Directiva 2014/53 / UE
EN 301 489–19 V2.1.1 (2019–04)	Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio; Partea 19: Condiții specifice pentru recepția numai a stațiilor terestre mobile (ROMES) care funcționează în banda de 1,5 GHz furnizând comunicații de date și receptoare GNSS care operează în banda RNSS (ROGNSS) furnizând date de poziționare, navigare și sincronizare; Standard armonizat privind cerințele esențiale ale articolului 3.1 litera (b) din Directiva 2014/53 / UE



Standarde	Descriere
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)	Sisteme de transmisie pe bandă largă; Echipamente de transmisie de date care funcționează în banda ISM de 2,4 GHz și utilizează tehnici de modulație în bandă largă; Standard armonizat privind cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva 2014/53 / UE
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	RLAN de 5 GHz; Standard armonizat privind cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva 2014/53 / UE
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Sisteme de acces wireless (WAS); Sisteme fixe de transmitere a datelor în bandă largă de 5,8 GHz; Standard armonizat privind cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva 2014/53 / UE
EN 303 722 V1.2.1	Sisteme de transmisie de date în bandă largă (WDTS) pentru echipamentele radio de rețea fixă care funcționează în banda de la 57 GHz până la 71 GHz – Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio
EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)	Stații și sisteme terestre prin satelit (SES); Receptoare de sistem global de navigație prin satelit (GNSS); Echipamente radio care funcționează în benzile de frecvență 1 164 MHz până la 1 300 MHz și 1 559 MHz până la 1 610 MHz; Standard armonizat privind cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva 2014/53 / UE
EN 62311:2020	Evaluarea echipamentelor electronice și electrice legate de restricțiile expunerii umane la câmpurile electromagnetice (0 Hz – 300 GHz)
EN 62368-1:2014 +A11:2017	Echipamente tehnologice audio / video, informaționale și de comunicații. Partea 1: Cerințe de siguranță
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	Echipamente audio/video, tehnologia informației și comunicațiilor – Partea 1: Cerințe de siguranță
CE Marking	

Alex Macon
Compliance Manager

New York, New York, U.S.A.
December 19, 2022



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Niniejszym oświadczam z naszą wyłączną odpowiedzialnością, że **UISP Wave Long-Range**, model **Wave-LR**, do którego odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodny z przepisami Dyrektyw

- Radio - 2014/53/Dyrektywa Sprzętu Radiowego UE (RED)
- EMC -2014/30/Dyrektywa Zgodności Elektromagnetycznej UE (EMCD)
- Bezpieczeństwo -2014/35/Dyrektywa Niskiego Napięcia UE (LVD)
- Materiały Niebezpieczne -2011/65/Restrykcje Dotyczące Użycia Niektórych Niebezpiecznych Substancji w Sprzęcie Elektrycznym i Elektronicznym UE (RoHS) ze zmianą (UE) 2015/863; 1907/2006 Rejestracja, Ocena, Zezwolenie i Restrykcje Dotyczące Chemikaliów (REACH)

Aby uzyskać dodatkowe informacje REACH, należy przejść do ui.com/compliance

Urządzenie posiada oprogramowanie, które nie ma wpływu na zgodność z RED, nawet jeśli oprogramowanie zostanie zmienione lub wymienione.

Normy wyrobu, z którymi deklarowana jest zgodność z dyrektywami Rady:

Normy	Opis
EN 55032:2015 +A11:2020	Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego – Wymagania emisyjne
EN 55035:2017	Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego — Wymagania odporności
EN 301 489–1 V2.2.1 (2019–03)	Kompatybilność elektromagnetyczna i Zagadnienia widma Radiowego (ERM); Standard Kompatybilności ElektroMagnetycznej (EMC) dla sprzętu radiowego i usług; Część 1: Typowe wymagania techniczne
EN 301 489–4 V3.3.1 (2021–02)	Standard Kompatybilności ElektroMagnetycznej (EMC) dla sprzętu radiowego i usług; Część 4: Szczególne warunki dla stałych łącz radiowych i urządzeń pomocniczych; Norma zharmonizowana obejmująca zasadnicze wymagania art. 3.1 lit. b) dyrektywy 2014/53/UE
EN 301 489–17 V3.2.2 (2019–12)	Standard Kompatybilności ElektroMagnetycznej (EMC) dla sprzętu radiowego i usług; Część 17: Szczególne warunki dla Szerokopasmowych Systemów Transmisji Danych; Norma zharmonizowana obejmująca zasadnicze wymagania art. 3.1 lit. b) dyrektywy 2014/53/UE
EN 301 489–19 V2.1.1 (2019–04)	Standard Kompatybilności ElektroMagnetycznej (EMC) dla sprzętu radiowego i usług; Część 19: Szczególne warunki dla Odbiorczych ruchomych stacji naziemnych (ROMES) pracujących w paśmie w paśmie 1,5 GHz zapewniających transmisję danych oraz odbiorniki GNSS pracujące w paśmie RNSS (ROGNSS) zapewniające dane dotyczące pozycjonowania, nawigacji i czasu; Norma zharmonizowana zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań określonych w art. 3 ust. 1 lit. b) dyrektywy 2014/53/UE
EN 300 328 V2.2.2 (2019–07)	Szerokopasmowe systemy transmisji; Sprzęt transmisji danych działający w paśmie 2,4 GHz ISM i używający szerokopasmowe techniki modulacyjne; Norma zharmonizowana obejmująca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE



Normy	Opis
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN; Norma zharmonizowana obejmująca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Bezprzewodowe Systemy Dostępu (WAS); 5,8 GHz stacjonarne szerokopasmowe systemy transmisji danych; Norma zharmonizowana obejmująca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE
EN 303 722 V1.2.1	Szerokopasmowe systemy transmisji danych (WDTS) dla stacjonarnych urządzeń radiowych działających w paśmie od 57 GHz do 71 GHz — Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego
EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)	Satelitarne Stacje Naziemne i Systemy (SES); Odbiorniki Globalnego Nawigacyjnego Systemu Satelitarnego (GNSS); Sprzęt radiowy działający w pasmach częstotliwości 1 164 MHz do 1 300 MHz i 1 559 MHz do 1 610 MHz; Norma zharmonizowana obejmująca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE
EN 62311:2020	Oszacowanie elektronicznego i elektrycznego sprzętu związanego z ograniczeniami narażenia ludzi na pola elektromagnetyczne (0 Hz – 300 GHz)
EN 62368-1:2014 +A11:2017	Audio/wideo, sprzęt technologii informatycznej i komunikacyjnej – Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	Sprzęt audiowizualny, informacyjno-komunikacyjny – Część 1: Wymagania bezpieczeństwa
CE Marking	

Alex Macon
Compliance Manager

New York, New York, U.S.A.
December 19, 2022



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

S tem dokumentom na lastno odgovornost izjavljamo, da je naprava **UISP Wave Long-Range**, model **Wave-LR**, na katerega se ta izjava nanaša, v skladu z določbami naslednjih direktiv:

- Radio - 2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED)
- EMC -2014/30/EU Direktiva o elektromagnetni združljivosti (EMCD)
- Varnost -2014/35/EU Direktiva o nizkonapetostni opremi (LVD)
- Nevarne snovi -2011/65/EU Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS) s spremembo (EU) 2015/863; 1907/2006 Uredba o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

Več podrobnosti o REACH uredbi si poglejte na ui.com/compliance

Naprava ima programsko opremo, ki ne more vplivati na skladnost z RED, tudi če se programska oprema spremeni ali zamenja.

Standardi za proizvode, s katerimi je deklarirana skladnost direktiv Sveta:

Standardi	Opis
EN 55032:2015 +A11:2020	Elektromagnetna združljivost večpredstavnostne opreme – Zahteve glede elektromagnetnega sevanja
EN 55035:2017	Elektromagnetna združljivost večpredstavnostne opreme – Zahteve za odpornost opreme
EN 301 489–1 V2.2.1 (2019–03)	Elektromagnetna združljivost in zadeve v zvezi z radijskim spektrom (ERM) – Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve – 1. del: Splošne tehnične zahteve
EN 301 489–4 V3.3.1 (2021–02)	Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve – 4. del: Posebni pogoji za fiksne radijske povezave in pomožno opremo – Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.1(b) direktive 2014/53/EU
EN 301 489–17 V3.2.2 (2019–12)	Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve – 17. del: Posebni pogoji za širokopasovne sisteme za prenos podatkov – Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.1(b) direktive 2014/53/EU
EN 301 489–19 V2.1.1 (2019–04)	Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve – 19. del: Posebni pogoji za sprejemne mobilne zemeljske postaje (ROMES), ki delujejo v pasu 1,5 GHz in zagotavljajo podatkovne komunikacije, ter za sprejemnike GNSS, ki delujejo v pasu RNSS (ROGNSS) in zagotavljajo določanje položaja, navigacijo in časovne podatke – Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.1(b) direktive 2014/53/EU
EN 300 328 V2.2.2 (2019–07)	Širokopasovni prenosni sistemi – Oprema za prenos podatkov v frekvenčnem pasu 2,4 GHz ISM, ki uporablja širokopasovne modulacijske tehnike – Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 direktive 2014/53/EU
EN 301 893 V2.1.1 (2017–05)	5 GHz RLAN – Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 direktive 2014/53/EU



Standardi	Opis
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Brezžični dostopovni sistemi (WAS) – Fiksni širokopasovni sistemi za prenos podatkov na frekvenci 5,8 GHz – Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 direktive 2014/53/EU
EN 303 722 V1.2.1	Širokopasovni sistemi za prenos podatkov (WDTS) za radijsko opremo fiksnega omrežja, ki deluje v pasu od 57 GHz do 71 GHz – Usklajeni standard za dostop do radijskega spektra
EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)	Satelitske zemeljske postaje in sistemi (SES) – Sprejemniki globalnih navigacijskih satelitskih sistemov (GNSS) – Radijska oprema, ki deluje v frekvenčnem območju od 1 164 MHz do 1 300 MHz in od 1 559 MHz do 1 610 MHz – Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 direktive 2014/53/EU
EN 62311:2020	Ocena elektronske in električne opreme glede omejevanja izpostavljenosti ljudi elektromagnetnim sevanjem (0 Hz – 300 GHz)
EN 62368-1:2014 +A11:2017	Oprema za avdio/video, informacijsko in komunikacijsko tehnologijo – 1. del: Varnostne zahteve
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	Oprema za avdio/video, informacijsko in komunikacijsko tehnologijo – 1. del: Varnostne zahteve
CE Marking	

Alex Macon
Compliance Manager

New York, New York, U.S.A.
December 19, 2022

Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Διά του παρόντος δηλώνουμε με αποκλειστική ευθύνη μας ότι το **UISP Wave Long-Range**, μοντέλο **Wave-LR**, στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση, είναι σύμφωνο με τις διατάξεις των Οδηγιών


- Ραδιοεξοπλισμός - Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού (RED) 2014/53/ΕΕ
- EMC - Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (EMCD) 2014/30/ΕΕ
- Ασφάλεια - Οδηγία Χαμηλής Τάσης (LVD) 2014/35/ΕΕ
- Επικίνδυνα Υλικά - Περιορισμός της Χρήσης Ορισμένων Επικίνδυνων Ουσιών σε Ηλεκτρικό και Ηλεκτρονικό Εξοπλισμό (RoHS) 2011/65/ΕΕ με τροποποίηση (ΕΕ) 2015/863. Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός Χημικών Ουσιών (REACH) 1907/2006

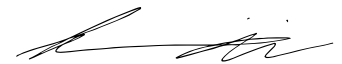
Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το REACH, παρακαλούμε ανατρέξτε στη διεύθυνση ui.com/compliance

Η συσκευή διαθέτει λογισμικό που δεν μπορεί να επηρεάσει τη συμμόρφωση με το RED, ακόμα κι αν το λογισμικό αλλάξει ή αντικατασταθεί.

Πρότυπα προϊόντων στα οποία δηλώνεται η συμμόρφωση των οδηγιών του Συμβουλίου:

Πρότυπα	Περιγραφή
EN 55032:2015 +A11:2020	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις εκπομπών
EN 55035:2017	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις θωράκισης
EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03)	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και Θέματα Ραδιοφάσματος (ERM). Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και υπηρεσίες. Μέρος 1: Κοινές τεχνικές απαιτήσεις
EN 301 489-4 V3.3.1 (2021-02)	Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και υπηρεσίες. Μέρος 4: Ειδικοί όροι για σταθερές ραδιοσυνδέσεις και βοηθητικό εξοπλισμό. Εναρμονισμένο Πρότυπο που καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3.1 (β) της Οδηγίας 2014/53 / ΕΕ
EN 301 489-17 V3.2.2 (2019-12)	Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και υπηρεσίες. Μέρος 17: Ειδικοί όροι για Συστήματα Μετάδοσης Δεδομένων Ευρείας Ζώνης · Εναρμονισμένο Πρότυπο που καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3.1 (β) της Οδηγίας 2014/53 / ΕΕ
EN 301 489-19 V2.1.1 (2019-04)	Πρότυπο Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και υπηρεσίες. Μέρος 19: Ειδικοί όροι για τη λήψη Μόνο Κινητών Σταθμών Γης (ROMES) που λειτουργούν στη ζώνη 1,5 GHz παρέχοντας επικοινωνίες δεδομένων και δέκτες GNSS που λειτουργούν στη ζώνη RNSS (ROGNSS) παρέχοντας δεδομένα θέσης, πλοήγησης και χρονισμού. Εναρμονισμένο Πρότυπο που καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3.1 (β) της Οδηγίας 2014/53 / ΕΕ
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)	Ευρυζωνικά συστήματα μετάδοσης. Εξοπλισμός μετάδοσης δεδομένων που λειτουργεί στη ζώνη ISM 2,4 GHz και χρησιμοποιεί ευρυζωνικές τεχνικές διαμόρφωσης. Εναρμονισμένο πρότυπο που καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53 / ΕΕ

Πρότυπα	Περιγραφή
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN. Εναρμονισμένο Πρότυπο που καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Συστήματα Ασύρματης Πρόσβασης (WAS). Σταθερά ευρυζωνικά συστήματα μετάδοσης δεδομένων 5,8 GHz. Εναρμονισμένο Πρότυπο που καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ
EN 303 722 V1.2.1	Συστήματα μετάδοσης δεδομένων ευρείας ζώνης (WDTs) για ραδιοεξοπλισμό σταθερού δικτύου που λειτουργεί στη ζώνη 57 GHz έως 71 GHz - Εναρμονισμένο Πρότυπο για πρόσβαση στο ραδιοφάσμα
EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)	Δορυφορικοί Σταθμοί Γης και Συστήματα (SES). Δέκτες Παγκόσμιου Δορυφορικού Συστήματος Πλοήγησης (GNSS). Ραδιοεξοπλισμός που λειτουργεί από ζώνες συχνοτήτων 1 164 MHz έως 1 300 MHz και 1 559 MHz έως 1 610 MHz. Εναρμονισμένο Πρότυπο που καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ
EN 62311:2020	Αξιολόγηση ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού που σχετίζεται με περιορισμούς έκθεσης στον άνθρωπο για ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0 Hz - 300 GHz)
EN 62368-1:2014 +A11:2017	Εξοπλισμός τεχνολογίας ήχου/εικόνας, πληροφορικής και επικοινωνιών - Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφάλειας
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	Εξοπλισμός τεχνολογίας ήχου/εικόνας, πληροφορικής και επικοινωνιών - Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφάλειας
CE Marking	



Alex Macon
Compliance Manager

New York, New York, U.S.A.
December 19, 2022



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Týmto prehlasuje, na našu výlučnú zodpovednosť, že **UIISP Wave Long-Range**, model **Wave-LR**, ktorého sa toto vyhlásenie týka, je v súlade s ustanoveniami Smerníc

- Rádio - 2014/53/EÚ Smernica o Rádiových Zariadeniach (RED)
- EMC -2014/30/EÚ Smernica o Elektromagnetickej Kompatibilite (EMCD)
- Bezpečnosť -2014/35/EÚ Smernica o Nízkom Napätí (LVD)
- Nebezpečné Materiály -2011/65/EÚ Obmedzenie Používania Určitých Nebezpečných Látok v Elektrických a Elektronických Zariadeniach (RoHS) s dodatkom (EÚ) 2015/863; 1907/2006 Registrácia, Hodnotenie, Autorizácia a Obmedzenie chemikálií (REACH)

Ďalšie informácie o REACH môžete nájsť na ui.com/compliance

Zariadenie má softvér, ktorý nemôže ovplyvniť súlad s RED, aj keď sa softvér zmení alebo vymení.

Normy výrobkov, s ktorými sa deklaruje zhoda so smernicami Rady:

Štandardy	Popis
EN 55032:2015 +A11:2020	Elektromagnetická kompatibilita multimedialných zariadení – emisné požiadavky
EN 55035:2017	Elektromagnetická kompatibilita multimedialných zariadení – Požiadavky na odolnosť
EN 301 489–1 V2.2.1 (2019–03)	Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC) pre rádiové zariadenia a služby: Spoločné technické požiadavky
EN 301 489–4 V3.3.1 (2021–02)	Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC) pre rádiové zariadenia a služby. 4. časť: Osobitné podmienky pre pevné rádiové spojenia a pomocné zariadenia. harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.1 písm. b) smernice 2014/53/EÚ
EN 301 489–17 V3.2.2 (2019–12)	Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC) na rádiové zariadenia a služby. 17. časť: Osobitné podmienky pre širokopásmové systémy prenosu dát. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.1 písm. b) smernice 2014/53/EÚ
EN 301 489–19 V2.1.1 (2019–04)	Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC) pre rádiové zariadenia a služby. 19. časť: Osobitné podmienky pre mobilné pozemské stanice (ROMES) pracujúce len na príjem v pásme 1,5 GHz, ktoré poskytujú dátové komunikácie, a prijímače GNSS pracujúce v pásme RNSS (ROGNSS), ktoré poskytujú údaje o polohe, navigácii a časovaní. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.1 písm. b) smernice 2014/53/EÚ
EN 300 328 V2.2.2 (2019–07)	Širokopásmové prenosové systémy. Zariadenia na prenos údajov pracujúce v pásme ISM 2,4 GHz a používajúce širokopásmové modulačné techniky. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ.



Štandardy	Popis
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN; harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Bezdrôtové prístupové systémy (WAS); pevné širokopásmové dátové prenosové systémy 5,8 GHz; harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
EN 303 722 V1.2.1	Systémy širokopásmového prenosu údajov (WDTs) pre rádiové zariadenia pevnej siete pracujúce v pásme 57 GHz až 71 GHz - Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru
EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)	Satelitné pozemské stanice a systémy (SES); prijímače globálneho navigačného satelitného systému (GNSS); rádiové zariadenia používané vo frekvenčných pásmach 1 164 MHz až 1 300 MHz a 1 559 MHz až 1 610 MHz; harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
EN 62311:2020	Posudzovanie elektronických a elektrických zariadení v súvislosti s obmedzeniami vystavenia ľudí elektromagnetickým poliam (0 Hz - 300 GHz)
EN 62368-1:2014 +A11:2017	Zariadenia audio/video, informačnej a komunikačnej technológie - časť 1: Bezpečnostné požiadavky
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	Audio/video zariadenia, zariadenia informačnej a komunikačnej techniky - Časť 1: Bezpečnostné požiadavky
CE Marking	

Alex Macon
Compliance Manager

New York, New York, U.S.A.
December 19, 2022



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Vienīgi uz savu atbildību deklarējam, ka iekārtas “**UISP Wave Long-Range**” modelis “**Wave-LR**”, uz ko attiecas šī deklarācija, atbilst šādu direktīvu noteikumiem:

- radio – 2014/53/ES Radioiekārtu direktīva (RED);
- elektromagnētiskā saderība – 2014/30/ES Elektromagnētiskās saderības direktīva (EMCD);
- drošība – 2014/35/ES Zemsprieguma direktīva (LVD);
- bīstami materiāli – 2011/65/ES Atsevišķu bīstamu ķīmisko vielu izmantošanas ierobežojumi elektriskajās un elektroniskajās iekārtās (RoHS) ar grozījumu (ES) 2015/863; 1907/2006 Ķīmisko vielu reģistrēšana, novērtēšana, atļaušana un ierobežošana (REACH).

Papildinformāciju par REACH lūdzam skatīt tīmekļa vietnē **ui.com/compliance**

Ierīcei ir programmatūra, kas nevar ietekmēt atbilstību RED, pat ja programmatūra tiek mainīta vai nomainīta.

Produktu standarti, kuriem ir deklarēta atbilstība Padomes direktīvām:

Standarti	Apraksts
EN 55032:2015 +A11:2020	Multivides iekārtu elektromagnētiskā saderība – Emisijai piemērojamās prasības
EN 55035:2017	Multivides iekārtu elektromagnētiskā saderība – Traucējumnoturības prasības
EN 301 489–1 V2.2.1 (2019–03)	Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM); Elektromagnētiskās saderības (EMS) standarts radioiekārtām un dienestiem; 1. daļa: Vispārējās tehniskās prasības
EN 301 489–4 V3.3.1 (2021–02)	Elektromagnētiskās saderības (EMS) standarts radioiekārtām un dienestiem; 4. daļa: Īpašie nosacījumi fiksētajām radiolīnijām un palīgiekārtām; Saskaņotais standarts, kas atbilst Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 1. punkta b) apakšpunkta pamatprasībām
EN 301 489–17 V3.2.2 (2019–12)	Elektromagnētiskās saderības (EMS) standarts radioiekārtām un dienestiem; 17. daļa: Īpašie nosacījumi platjoslas datu pārraides sistēmām; Saskaņotais standarts, kas atbilst Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 1. punkta b) apakšpunkta pamatprasībām
EN 301 489–19 V2.1.1 (2019–04)	Elektromagnētiskās saderības (EMS) standarts radioiekārtām un dienestiem; 19. daļa: Īpašie nosacījumi tikai uztverošajām mobilajām Zemes stacijām (ROMEŠ), kas nodrošina datu sakarus un darbojas 1,5 GHz frekvenču joslā, un GNSS uztvērējiem, kas darbojas RNSS frekvenču joslā (ROGNSS) un nodrošina pozicionēšanas, navigācijas un laika sinhronizācijas datus; Saskaņotais standarts, kas atbilst Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 1. punkta b) apakšpunkta pamatprasībām
EN 300 328 V2.2.2 (2019–07)	Platjoslas pārraides sistēmas; Datu pārraides iekārtas, kas darbojas 2,4 GHz ISM joslā un izmanto platjoslas modulācijas paņēmienus; Saskaņotais standarts, kas atbilst Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 2. punkta pamatprasībām
EN 301 893 V2.1.1 (2017–05)	5 GHz RLAN; Saskaņotais standarts, kas atbilst Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 2. punkta pamatprasībām



Standarti	Apraksts
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Bezvadu piekļuves sistēmas (WAS); 5,8 GHz fiksētās platjoslas datu pārraides sistēmas; Saskaņotais standarts, kas atbilst Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 2. punkta pamatprasībām
EN 303 722 V1.2.1	Platjoslas datu pārraides sistēmas (WDTs) fiksētā tīkla radioiekārtām, kas darbojas diapazonā no 57 GHz līdz 71 GHz — Harmonizēts standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram
EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)	Satelītu Zemes stacijas un sistēmas (SES); Globālās navigācijas satelītu sistēmas (GNSS) uztvērēji; Radioiekārtas, kas darbojas no 1 164 MHz līdz 1 300 MHz un no 1 559 MHz līdz 1 610 MHz frekvenču joslās; Saskaņotais standarts, kas atbilst Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 2. punkta pamatprasībām
EN 62311:2020	Elektronisko un elektrisko iekārtu novērtēšana attiecībā uz ierobežojumiem 0 Hz-300 GHz elektromagnētisko lauku iedarbībai uz cilvēkiem
EN 62368-1:2014 +A11:2017	Audio/video, informācijas un komunikācijas tehnoloģiju aprīkojums - 1. daļa: Drošības prasības
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	Audio/video, informācijas un komunikācijas tehnoloģiju aprīkojums - 1. daļa: Drošības prasības
CE Marking	

Alex Macon
Compliance Manager

New York, New York, U.S.A.
December 19, 2022



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Šiuo pareiškimu prisiimdami visą atsakomybę pareiškia, kad „**UIISP Wave Long-Range**“, **Wave-LR** modelis, su kuriuo susijusi ši deklaracija, atitinka direktyvų nuostatas

- Radijo - 2014/53/EU Radijo įrangos direktyva (RĮD)
- ESD -2014/30/EU Elektromagnetinio suderinamumo direktyva (ESD)
- Sauga -2014/35/EU Žemos įtampos direktyva (LVD)
- Kenksmingos medžiagos -2011/65/EU Tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimas (RoHS) pakeitimas (EU) 2015/863; 1907/2006 Registracija, Vertinimas, Cheminių medžiagų leidimas ir apribojimas (RVACH)

Dėl papildomos informacijos apie RVACH, kreipkitės į ui.com/compliance

Įrenginyje yra programinė įranga, kuri negali turėti įtakos atitikčiai RĮD, net jei programinė įranga yra pakeista arba pakeista.

Gaminių standartai, kuriems deklaruojama atitikti Tarybos direktyvoms:

Standartai	Apibūdinimas
EN 55032:2015 +A11:2020	Multimedijos elektromagnetinis suderinamumas – spinduliuotės reikalavimai
EN 55035:2017	Multimedijos elektromagnetinis suderinamumas – spinduliuotės reikalavimai
EN 301 489–1 V2.2.1 (2019–03)	Elektromagnetinis suderinamumas ir radijo spektro dalykai (ERM); Radijo ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas. 1 dalis. Bendrieji techniniai reikalavimai
EN 301 489–4 V3.3.1 (2021–02)	Radijo ryšio įrangos ir mobiliojo ryšio elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas. 4 dalis. Fiksuotųjų radijo ryšių ir pagalbinės įrangos specialiosios sąlygos; suderintas standartas, apimantis esminius Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 1 dalies b punkto reikalavimus
EN 301 489–17 V3.2.2 (2019–12)	Radijo ryšio įrangos ir mobiliojo ryšio elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas. 4 dalis. Fiksuotųjų radijo ryšių ir pagalbinės įrangos specialiosios sąlygos; suderintas standartas, apimantis esminius Direktyvos 2014/53 / ES 3 straipsnio 1 dalies b punkto reikalavimus
EN 301 489–19 V2.1.1 (2019–04)	Radijo ryšio įrangos ir mobiliojo ryšio elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas. 19 dalis: Specialiosios sąlygos priimti tik 1,5 GHz dažnių juostoje veikiančias judriąsias žemės stotis (ROMES), teikiančias duomenų ryšį, ir GNSS imtuvus, veikiančius RNSS juostoje (ROGNSS), teikiančius padėties nustatymo, navigacijos ir laiko duomenis; suderintas standartas, apimantis esminius Direktyvos 2014/53 / ES 3 straipsnio 1 dalies b punkto reikalavimus
EN 300 328 V2.2.2 (2019–07)	Plačiajuosčio ryšio sistemos; Duomenų perdavimo įranga, veikianti 2,4 GHz ISM juostoje ir naudojami plačiajuosčio ryšio moduliacijos metodus; suderintas standartas, apimantis esminius Direktyvos 2014/53 / ES 3 straipsnio 2 dalies reikalavimus
EN 301 893 V2.1.1 (2017–05)	5 GHz RLAN; Suderintas standartas, apimantis esminius Direktyvos 2014/53 / ES 3 straipsnio 2 dalies reikalavimus



Standartai	Apibūdinimas
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Belaidės prieigos sistemos (WAS); 5,8 GHz fiksuoto plačiajuosčio ryšio duomenų perdavimo sistemos; Suderintas standartas, apimantis esminius Direktyvos 2014/53 / ES 3 straipsnio 2 dalies reikalavimus
EN 303 722 V1.2.1	Plačiajuostės duomenų perdavimo sistemos (WDTs), skirtos fiksuotojo tinklo radijo įrangai, veikiančiai nuo 57 GHz iki 71 GHz dažnių juostoje. Darnusis prieigos prie radijo spektro standartas
EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)	Palydovinės žemės stotys ir sistemos (SES); Pasaulinės palydovinės navigacijos sistemos (GNSS) imtuvai; Radijo ryšio įranga, veikianči nuo 1164 MHz iki 1300 MHz, ir 1559 MHz iki 1610 MHz dažnių juostose; Suderintas standartas, apimantis esminius Direktyvos 2014/53 / ES 3 straipsnio 2 dalies reikalavimus
EN 62311:2020	Elektroninės ir elektrinės įrangos, susijusios su elektromagnetinių laukų (0 Hz – 300 GHz) poveikio žmonėms apribojimais
EN 62368-1:2014 +A11:2017	Garso/vaizdo, informacinių ir ryšių technologijų įranga. 1 dalis. Saugos reikalavimai
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	Garso/vaizdo, informacinių ir ryšių technologijų įranga. 1 dalis. Saugos reikalavimai
CE Marking	

Alex Macon
Compliance Manager

New York, New York, U.S.A.
December 19, 2022



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass der **UISP Wave Long-Range**, Modell **Wave-LR**, auf den sich diese Erklärung bezieht, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht

- Funk - Richtlinie 2014/53/EU über Funkanlagen (RED)
- EMV - Richtlinie 2014/30/EU zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)
- Sicherheit - 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie (LVD)
- Gefahrstoffe - 2011/65/EU Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) mit Änderung (EU) 2015/863; 1907/2006 Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

Weitere Einzelheiten zu REACH finden Sie unter ui.com/compliance

Das Gerät verfügt über Software, die die Konformität mit der RED nicht beeinträchtigen kann, selbst wenn die Software geändert oder ersetzt wird.

Produktnormen, zu denen die Konformität mit den Richtlinien des Rates erklärt wird:

Normen	Beschreibung
EN 55032:2015 +A11:2020	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Emissionsanforderungen
EN 55035:2017	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Störfestigkeitsanforderungen
EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03)	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)-Standard für Funkgeräte und -dienste; Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen
EN 301 489-4 V3.3.1 (2021-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)-Standard für Funkgeräte und -dienste; Teil 4: Besondere Bedingungen für ortsfeste Funkverbindungen und Zusatzgeräte; Harmonisierte Norm, die die wesentlichen Anforderungen von Artikel 3.1(b) der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt
EN 301 489-17 V3.2.2 (2019-12)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)-Standard für Funkgeräte und -dienste; Teil 17: Besondere Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme; Harmonisierte Norm, die die wesentlichen Anforderungen von Artikel 3.1(b) der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt
EN 301 489-19 V2.1.1 (2019-04)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)-Standard für Funkgeräte und -dienste; Teil 19: Spezifische Bedingungen für mobile Empfangs-Erdfunkstellen (ROMES), die im 1,5-GHz-Band betrieben werden und Datenkommunikation bereitstellen, und GNSS-Empfänger, die im RNSS-Band (ROGNSS) betrieben werden und Positions-, Navigations- und Zeitdaten bereitstellen; Harmonisierte Norm, die die wesentlichen Anforderungen von Artikel 3.1(b) der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)	Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungsausrüstung, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeitet und Breitbandmodulationstechniken verwendet; Harmonisierte Norm, die die grundlegenden Anforderungen von Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt



Normen	Beschreibung
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5-GHz-WLAN; Harmonisierte Norm, die die wesentlichen Anforderungen von Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Drahtlose Zugangssysteme (WAS); 5,8-GHz-Festband-Datenübertragungssysteme; Harmonisierte Norm, die die grundlegenden Anforderungen von Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt
EN 303 722 V1.2.1	Breitband-Datenübertragungssysteme (WDTS) für Festnetz-Funkgeräte, die im 57-GHz- bis 71-GHz-Band betrieben werden - Harmonisierte Norm für den Zugang zu Funkfrequenzen
EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)	Satelliten-Erdstationen und -systeme (SES); Empfänger für das globale Navigations satellitensystem (GNSS); Funkanlagen, die in den Frequenzbändern 1 164 MHz bis 1 300 MHz und 1 559 MHz bis 1 610 MHz betrieben werden; Harmonisierte Norm, die die grundlegenden Anforderungen von Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt
EN 62311:2020	Bewertung von elektronischen und elektrischen Geräten in Bezug auf Expositionsbeschränkungen für Menschen bei elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz)
EN 62368-1:2014 +A11:2017	Geräte der Audio-/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	Geräte der Audio-/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
CE Marking	

Alex Macon
Compliance Manager

New York, New York, U.S.A.
December 19, 2022



Wave-LR

Български [Bulgarian]

С настоящото Ubiquiti декларира, че това устройство Wave-LR е в съответствие със съществените изисквания и други приложими разпоредби на Директиви 2014/53/ЕС, 2014/30/ЕС, 2014/35/ЕС.

Hrvatski [Croatian]

Ubiquiti ovim putem izjavljuje da je ovaj uređaj Wave-LR sukladan osnovnim zahtjevima i ostalim bitnim odredbama Direktiva 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Čeština [Czech]

Ubiquiti tímto prohlašuje, že toto Wave-LR zařízení, je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Dansk [Danish]

Hermed, Ubiquiti, erklærer at denne Wave-LR enhed, er i overensstemmelse med de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiver 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Nederlands [Dutch]

Hierbij verklaart Ubiquiti, dat deze Wave-LR apparaat, in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

English

Hereby, Ubiquiti, declares that this Wave-LR device, is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Eesti keel [Estonian]

Käesolevaga Ubiquiti kinnitab, et antud Wave-LR seade, on vastavus olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele direktiivide 2014/53/EL, 2014/30/EL, 2014/35/EL.

Suomi [Finnish]

Täten Ubiquiti vakuuttaa, että tämä Wave-LR laite, on yhdenmukainen olennaisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivien 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Français [French]

Par la présente Ubiquiti déclare que l'appareil Wave-LR, est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

Deutsch [German]

Hiermit erklärt Ubiquiti, dass sich dieses Wave-LR Gerät, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU befindet.

Ελληνικά [Greek]

Δια του παρόντος, Ubiquiti, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή Wave-LR, είναι σε συμμόρφωση με τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2014/53/ΕΕ, 2014/30/ΕΕ, 2014/35/ΕΕ.

Magyar [Hungarian]

Ezennel Ubiquiti kijelenti, hogy ez a Wave-LR készülék megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU irányelvek rendelkezéseit.

Íslenska [Icelandic]

Hér, Ubiquiti, því yfir að þetta Wave-LR tæki er í samræmi við grunnkröfur og önnur viðeigandi ákvæði tilskipana 2014/53/ESB, 2014/30/ESB, 2014/35/ESB.

Italiano [Italian]

Con la presente, Ubiquiti, dichiara che questo dispositivo Wave-LR, è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti delle direttive 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

Latviešu valoda [Latvian]

Ar šo, Ubiquiti, deklarē, ka Wave-LR ierīce, ir saskaņā ar būtiskajām prasībām un citiem attiecīgiem noteikumiem Direktīvās 2014/53/ES, 2014/30/ES, 2014/35/ES.

Lietuvių kalba [Lithuanian]

Ubiquiti deklaruoja, kad šis Wave-LR įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 2014/53/ES, 2014/30/ES, 2014/35/ES Direktyvų nuostatas.

Malti [Maltese]

Hawnhekk, Ubiquiti, tiddikjara li dan il-mezz Wave-LR huwa konformi mar-rekwiżiti essenzjali u dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn ta 'Direttivi 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

Norsk [Norwegian]

Herved Ubiquiti, erklærer at denne Wave-LR enheten, er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivene 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Polski [Polish]

Niniejszym, Ubiquiti, oświadcza, że urządzenie Wave-LR, jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektyw 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

Português [Portuguese]

Ubiquiti declara que este dispositivo Wave-LR, está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições das Directivas 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

DECLARATION OF CONFORMITY



Română [Romanian]

Prin prezenta, Ubiquiti declară că acest dispozitiv Wave-LR este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

Slovenčina [Slovak]

Týmto Ubiquiti, prehlasuje, že toto Wave-LR zariadenie, je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ, 2014/30/EÚ, 2014/35/EÚ.

Slovenščina [Slovenian]

Družba Ubiquiti izjavlja, da je naprava Wave-LR v skladu z obveznimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami direktiv 2014/53/EU, 2014/30/EU in 2014/35/EU.

Español [Spanish]

Por medio de la presente Ubiquiti declara que este dispositivo Wave-LR, cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las Directivas 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

Svenska [Swedish]

Härmed Ubiquiti, intygar att denna Wave-LR enhet är i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiven 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Accessories:

<https://www.ui.com/products/#default>

<https://www.ui.com/products/#accessories>