

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

Application of Council Directive: 2011/65/EU;2014/53/EU

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

**EN 301 489-1 v2.1.1 2017-02** ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

**EN 60945:2002** Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

**EN 62311:2008** Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)

**EN 62368-1:2014** Audio/Video, Information and Communications Technology Equipment – Safety requirements

**EN 301-489-19 v2.1.0 2017-03** 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

**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

**IEC 60945** Radiated Electromagnetic Immunity/Emissions

**EN 301 025 v2.2.1 2017-03** VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC)

**EN 300 698 v2.2.1 2017-10** Radio telephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands used on inland waterways

**EN 301 843-1 v2.2.1 2017-11** ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 1: Common technical requirements

**EN 301 843-2 v2.2.1 2017-11** ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 2: Specific conditions for VHF radiotelephone transmitters and receivers

Type Examination Certification:

TEC: The notified body Bay Area Compliance Labs (Notified Body Number 1313) evaluated compliance to Article 3.2 (Effective and Efficient Use of Radio Spectrum) of the Radio Equipment Directive (2014/53/EU) and issued the EU-type examination certificate: **B1808104**

|                         |                                                        |   |                                                                                 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| Manufactured by:        | GARMIN International                                   | & | GARMIN Corporation                                                              |
| Manufacturer's Address: | 1200 E. 151st Street<br>Olathe, Kansas 66062<br>U.S.A. |   | No.68, Zhangshu 2nd Rd.,<br>Xizhi Dist., New Taipei City 221,<br>TAIWAN, R.O.C. |

Authorised Representative: Garmin Würzburg GmbH,  
Beethovenstraße 1 a+b  
97080 Würzburg, Germany

Type of Equipment: VHF Marine Radio

Model Number(s): VHF 115, VHF 115i, VHF 215, VHF 215i, VHF 215 AIS, VHF 215i AIS

VHF 115/215 156.025-157.425 MHz @ 44 dBm nominal

DSC 156.525 MHz @ 44 dBm nominal

The undersigned does hereby declare that the equipment complies with the above Directives and Standards.



Ryan House  
Quality Associate  
Garmin Würzburg GmbH

11/3/2019

# DECLARATION UE de CONFORMITE

Application des directives : 2011/65/EU;2014/53/EU

Cette déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.

**EN 301 489-1 v2.1.1 2017-02** Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements et services de communication radio ; Partie 1 : exigences techniques communes

**EN 60945:2002** Systèmes et équipements de radiocommunication et de navigation maritimes

**EN 62311:2008** Evaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz)

**EN 62368-1:2014** Appareil de traitement de l'information et des communication, audio/vidéo — Exigences en matière de sécurité

**EN 301-489-19 v2.1.0 2017-03** Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements et services de communication radio; Partie 19: Conditions spécifiques pour les stations terriennes mobiles de réception seulement (ROMES) fonctionnant dans la bande de 1,5 GHz fournissant des communications de données et des récepteurs GNSS fonctionnant dans la bande RNSS (ROGNSS) fournissant des données de positionnement, de navigation et de synchronisation

**EN 303-413 v1.1.1 2017-06** Stations terriennes et systèmes satellitaires (SES); Les récepteurs du système mondial de navigation par satellite (GNSS); Équipements radio fonctionnant dans la bande de 1 164 MHz à 1 300 MHz et 1 bandes de fréquences de 559 MHz à 1 610 MHz

**IEC 60945** Immunité aux émissions électromagnétiques/Émissions

**EN 301 025 v2.2.1 2017-03** Équipements de radiotéléphonie VHF pour les communications générales et les équipements associés pour la fonction d'Appel Sélectif Numérique (ASN) de classe « D »

**EN 300 698 v2.2.1 2017-10** Émetteurs et récepteurs radioélectriques pour le service mobile maritime fonctionnant dans les bandes VHF utilisées sur les voies navigables intérieures

**EN 301 843-1 v2.2.1 2017-11** Compatibilité électromagnétique (CEM) pour l'équipement et les services de radio maritime; Norme harmonisée pour la compatibilité électromagnétique; Partie 1: Exigences techniques communes

**EN 301 843-2 v2.2.1 2017-11** Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour l'équipement et les services de radio maritime; Norme harmonisée pour la compatibilité électromagnétique; Deuxième partie: Conditions spécifiques aux émetteurs et aux récepteurs radiotéléphoniques VHF

Attestation d'examen de type :

TEC : l'organisme notifié Bay Area Compliance Labs (organisme notifié numéro 1313) a évalué la conformité à l'article Article 3.2 (Utilisation efficace et optimisée du spectre radioélectrique ) de la Directive sur les équipements radio (2014/53/EU) et a émis attestation d'examen UE de type : **B1808104**

|                          |                                                                           |    |                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------|
| Fabriqué par :           | GARMIN International                                                      | et | GARMIN Corporation                                                              |
| Adresse de fabrication : | 1200 E. 151st Street<br>Olathe, Kansas 66062<br>U.S.A.                    |    | No.68, Zhangshu 2nd Rd.,<br>Xizhi Dist., New Taipei City 221,<br>TAIWAN, R.O.C. |
| Représentant autorisé :  | Garmin Würzburg GmbH,<br>Beethovenstraße 1 a+b<br>97080 Würzburg, Germany |    |                                                                                 |
| Type d'appareil :        | Radio marine VHF                                                          |    |                                                                                 |
| Référence(s) du modèle : | VHF 115, VHF 115i, VHF 215, VHF 215i, VHF 215 AIS, VHF 215i AIS           |    |                                                                                 |
| VHF 115/215              | 156,025-157,425 MHz @ 44 dBm nominale                                     |    |                                                                                 |
| DSC                      | 156,525 MHz @ 44 dBm nominale                                             |    |                                                                                 |

Le soussigné déclare par la présente que le matériel est conforme aux directives et normes susmentionnées.



Ryan House  
Associé qualité  
Garmin Würzburg GmbH

11/3/2019

# DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ UE

Applicazione della direttiva del consiglio: 2011/65/UE;2014/53/UE

Questa dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore.

**EN 301 489-1 v2.1.1 2017-02** Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: requisiti tecnici comuni

**EN 60945:2002** Apparecchiature e sistemi di navigazione marittima e di radiocomunicazione

**EN 62311:2008** Valutazione degli apparecchi elettrici ed elettronici in relazione ai limiti di base per l'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz)

**EN 62368-1:2014** Apparecchiatura per la tecnologia audio/video, dell'informazione e della comunicazione - Requisiti di sicurezza

**EN 301-489-19 v2.1.0 2017-03** Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per apparecchiature e servizi radio; Parte 19: Condizioni specifiche per ricevere solo 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 temporizzazione

**EN 303-413 v1.1.1 2017-06** Satellite Earth Stations and Systems (SES); Ricevitori GNSS (Global Navigation Satellite System); Apparecchiature radio funzionanti tra 1 164 MHz e 1 300 MHz e 1 bande di frequenza da 559 MHz a 1 610 MHz

**IEC 60945** Immunità/Emissioni elettromagnetiche irradiate

**EN 301 025 v2.2.1 2017-03** Apparecchiature radiotelefoniche VHF con funzionalità DSC (Digital Selective Calling) di Classe D

**EN 300 698 v2.2.1 2017-10** Trasmettitori e ricevitori telefonici radiofonici per il servizio mobile marittimo operante nelle bande VHF utilizzate sulle vie navigabili interne

**EN 301 843-1 v2.2.1 2017-11** Compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio marittimi; Norma armonizzata per la compatibilità elettromagnetica; Parte 1: requisiti tecnici comuni

**EN 301 843-2 v2.2.1 2017-11** Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio marittimi; Norma armonizzata per la compatibilità elettromagnetica; Parte 2: condizioni specifiche per trasmettitori e ricevitori per radiotelefono VHF

Tipo di esame con certificazione:

TEC: organismo notificato Bay Area Compliance Labs (numero di organismo notificato 1313) ha valutato la conformità all'articolo all'articolo 3.2 (Uso efficace ed efficiente dello spettro radio) della direttiva sulle apparecchiature radio

(2014/53/UE) e certificato di esame UE rilasciato di tipo: **B1808104**

|                           |                      |   |                                   |
|---------------------------|----------------------|---|-----------------------------------|
| Prodotto da:              | GARMIN International | & | GARMIN Corporation                |
| Indirizzo del produttore: | 1200 E. 151st Street |   | No.68, Zhangshu 2nd Rd.,          |
|                           | Olathe, Kansas 66062 |   | Xizhi Dist., New Taipei City 221, |
|                           | U.S.A.               |   | TAIWAN, R.O.C.                    |

Rappresentante autorizzato: Garmin Würzburg GmbH,  
Beethovenstraße 1 a+b  
97080 Würzburg, Germany

Tipo di apparecchiatura: Radio VHF per la navigazione marittima

Numero modello: VHF 115, VHF 115i, VHF 215, VHF 215i, VHF 215 AIS, VHF 215i AIS

VHF 115/215 156,025-157,425 MHz @ 44 dBm nominale

DSC 156,525 MHz @ 44 dBm nominale

Il sottoscritto dichiara che l'apparecchiatura è conforme alle direttive e agli standard sopra citati.



Ryan House  
Quality Associate  
Garmin Würzburg GmbH

11/3/2019

# EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Anwendung der Richtlinien des Rates: 2011/65/EU;2014/53/EU

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

**EN 301 489-1 v2.1.1 2017-02** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen

**EN 60945:2002** Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt

**EN 62311:2008** Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)

**EN 62368-1:2014** Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik – Sicherheitsanforderungen

**EN 301-489-19 v2.1.0 2017-03** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 19: Spezifische Bedingungen für den Empfang von nur mobilen Erdfunkstellen (ROMES), die im 1,5-GHz-Band arbeiten und Datenkommunikations- und GNSS-Empfänger bereitstellen, die im RNSS-Band (ROGNSS) arbeiten und Positions-, Navigations- und Zeitdaten bereitstellen

**EN 303-413 v1.1.1 2017-06** Satellitenerdstationen und -systeme (SES); Empfänger des globalen Navigationssatellitensystems (GNSS); Funkgeräte arbeiten im Bereich von 1 164 MHz bis 1 300 MHz und 1 559 MHz bis 1 610 MHz Frequenzbänder

**IEC 60945** Elektromagnetische Störfestigkeit/Störaussendung

**EN 301 025 v2.2.1 2017-03** VHF-Funktelefongeräte zur allgemeinen Kommunikation und zugehörige Geräte für den digitalen Selektivruf (DSC) Klasse „D“

**EN 300 698 v2.2.1 2017-10** Funkfernsprechsender und -empfänger für den maritimen Mobilfunkdienst, der in den auf Binnenwasserstraßen verwendeten VHF-Bändern betrieben wird

**EN 301 843-1 v2.2.1 2017-11** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Schiffsfunkgeräte und -dienste; Harmonisierte Norm für elektromagnetische Verträglichkeit; Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen

**EN 301 843-2 v2.2.1 2017-11** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Schiffsfunkgeräte und -dienste; Harmonisierte Norm für elektromagnetische Verträglichkeit; Teil 2: Spezifische Bedingungen für UKW-Funktelefonsender und -empfänger

Baumusterprüfbescheinigung:

Baumusterprüfbescheinigung: Die benannte Stelle Bay Area Compliance Labs (Nummer der benannten Stelle: 1313) wertete die Einhaltung von Artikel 3.2 (Effektive und effiziente Nutzung von Funkfrequenzen) der Direktive zu Funkanlagen

(2014/53/EU) aus und stellte die EU-Baumusterprüfbescheinigung aus: **B1808104**

|                          |                      |   |                                   |
|--------------------------|----------------------|---|-----------------------------------|
| Hergestellt für:         | GARMIN International | & | GARMIN Corporation                |
| Adresse des Herstellers: | 1200 E. 151st Street |   | No.68, Zhangshu 2nd Rd.,          |
|                          | Olathe, Kansas 66062 |   | Xizhi Dist., New Taipei City 221, |
|                          | U.S.A.               |   | TAIWAN, R.O.C.                    |

Autorisierter Vertreter: Garmin Würzburg GmbH,  
Beethovenstraße 1 a+b  
97080 Würzburg, Germany

Einrichtungstyp: VHF-Seefunkgerät

Modellnummer(n): VHF 115, VHF 115i, VHF 215, VHF 215i, VHF 215 AIS, VHF 215i AIS

VHF 115/215 156,025-157,425 MHz @ 44 dBm (nominal)

DSC 156,525 MHz @ 44 dBm (nominal)

Der Unterzeichnete erklärt hiermit, dass das Gerät den oben genannten Richtlinien und Normen entspricht.



Ryan House  
Mitarbeiter für Qualitätskontrolle  
Garmin Würzburg GmbH

11.3.2019

# DECLARACIÓN UE de CONFORMIDAD

Aplicación de Directiva del Consejo: 2011/65/UE;2014/53/UE

Esta declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

**EN 301 489-1 v2.1.1 2017-02** Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes

**EN 60945:2002** Equipos y sistemas de navegación marítima y comunicaciones por radio

**EN 62311:2008** Evaluación de equipos eléctricos y electrónicos en relación con las restricciones relativas a la exposición humana a campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)

**EN 62368-1:2014** Equipos tecnológicos de audio/vídeo, información y comunicación – Requisitos de seguridad

**EN 301-489-19 v2.1.0 2017-03** Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 19: Condiciones específicas para estaciones terrestres móviles de recepción única (ROMES) que funcionan en la banda de 1,5 GHz y que proporcionan comunicaciones de datos y receptores GNSS que funcionan en la banda del SRNS (ROGNSS) que proporcionan datos de posicionamiento, navegación y temporización

**EN 303-413 v1.1.1 2017-06** Estaciones y Sistemas de Satélites Terrestres (SES); Receptores del Sistema mundial de navegación por satélite (GNSS); Equipos de radio que funcionan en 1 164 MHz a 1 300 MHz y bandas de frecuencias de 1 559 MHz a 1 610 MHz

**IEC 60945** Inmunidad electromagnética radiada/Emisiones

**EN 301 025 v2.2.1 2017-03** Equipos de radiotelefonía VHF para comunicaciones generales y equipos relacionados que incorporan Llamada Selectiva Digital (DSC) de clase "D"

**EN 300 698 v2.2.1 2017-10** Radioteléfonos transmisores y receptores para el servicio móvil marítimo que funcionan en las bandas de ondas métricas utilizadas en vías navegables interiores

**EN 301 843-1 v2.2.1 2017-11** Compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio marina; Estándar armonizado para compatibilidad electromagnética; Parte 1: requisitos técnicos comunes

**EN 301 843-2 v2.2.1 2017-11** Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio marina; Estándar armonizado para compatibilidad electromagnética; Parte 2: Condiciones específicas para los transmisores y receptores radiotelefónicos de ondas métricas

Certificado de examen de tipo:

TEC: El organismo notificado Bay Area Compliance Labs (número de organismo notificado 1313) evaluó el cumplimiento del artículo 3.2 (Effective and Efficient Use of Radio Spectrum, uso eficaz y efectivo del espectro de radiofrecuencia) de la directiva de equipos de radio (2014/53/EU) y emitió un certificado de examen de tipo EU: **B1808104**

|                           |                                                        |   |                                                                                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| Fabricado por:            | GARMIN International                                   | & | GARMIN Corporation                                                              |
| Dirección del fabricante: | 1200 E. 151st Street<br>Olathe, Kansas 66062<br>U.S.A. |   | No.68, Zhangshu 2nd Rd.,<br>Xizhi Dist., New Taipei City 221,<br>TAIWAN, R.O.C. |

Representante autorizado: Garmin Würzburg GmbH,  
Beethovenstraße 1 a+b  
97080 Würzburg, Germany

Tipo de equipo: Radio náutica VHF

Número(s) de modelo: VHF 115, VHF 115i, VHF 215, VHF 215i, VHF 215 AIS, VHF 215i AIS

VHF 115/215 156,025-157,425 MHz @ 44 dBm nominales

DSC 156,525 MHz @ 44 dBm nominales

El abajo firmante declara que el equipo cumple con las Directivas y Normas anteriores.



Ryan House  
Asociado de Calidad  
Garmin Würzburg GmbH

11/3/2019

# DECLARAÇÃO UE de CONFORMIDADE

Aplicação da Diretiva do Conselho: 2011/65/EU;2014/53/EU

Esta declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

**EN 301 489-1 v2.1.1 2017-02** Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio; Parte 1:

Requisitos técnicos comuns

**EN 60945:2002** Equipamentos e sistemas de navegação marítima e de radiocomunicações**EN 62311:2008** Avaliação de equipamentos eletrônicos e elétricos relacionada com as restrições da exposição humana a campos eletromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)**EN 62368-1:2014** Equipamento de tecnologias de informação, de comunicação e de áudio/vídeo – Requisitos de segurança**EN 301-489-19 v2.1.0 2017-03** Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio; Parte 19:

Condições específicas para as estações terrestres móveis de recebimento (ROMES) que operam na banda de 1,5 GHz, fornecendo comunicações de dados e receptores GNSS operando na banda RNSS (ROGNSS) fornecendo dados de posicionamento, navegação e cronometragem

**EN 303-413 v1.1.1 2017-06** Estações e sistemas terrestres de satélites (SES); Receptores do Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS); Equipamento de rádio que opera no 1 164 MHz para 1 300 MHz e 1 559 MHz a 1 610 MHz bandas de frequência**IEC 60945** Emissões/Imunidade de radiações eletromagnéticas**EN 301 025 v2.2.1 2017-03** Equipamento radiotelefônico VHF para comunicações gerais e equipamento associado para Chamada Seletiva Digital (DSC) de Classe "D"**EN 300 698 v2.2.1 2017-10** Emissores e receptores telefônicos de rádio para o serviço móvel marítimo operando nas faixas de VHF utilizadas em vias navegáveis interiores**EN 301 843-1 v2.2.1 2017-11** Compatibilidade eletromagnética (EMC) padrão para equipamentos e serviços de rádio marítimos; Norma harmonizada para compatibilidade eletromagnética; Parte 1: Requisitos técnicos comuns**EN 301 843-2 v2.2.1 2017-11** Norma de Compatibilidade Electromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio marítimos; Norma harmonizada para compatibilidade eletromagnética; Parte 2: Condições específicas para transmissores e receptores radiotelefônicos VHF

Certificação de exame de tipo:

CET: O organismo notificado, Bay Area Compliance Labs (Número de organismo notificado: 1313), avaliou a conformidade com o Artigo 3.2 (Utilização eficaz e eficiente do espectro de rádio) da Diretiva de equipamentos de rádio (2014/53/UE) e emitiu o certificado de exame UE de tipo: **B1808104**

|                         |                                                        |   |                                                                                 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| Fabricado por:          | GARMIN International                                   | e | GARMIN Corporation                                                              |
| Endereço do fabricante: | 1200 E. 151st Street<br>Olathe, Kansas 66062<br>U.S.A. |   | No.68, Zhangshu 2nd Rd.,<br>Xizhi Dist., New Taipei City 221,<br>TAIWAN, R.O.C. |

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Representantes autorizados: | Garmin Würzburg GmbH,<br>Beethovenstraße 1 a+b<br>97080 Würzburg, Germany |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Tipo de equipamento: | Equipamento de rádio marítimo VHF |
|----------------------|-----------------------------------|

|                      |                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Número(s) de modelo: | VHF 115, VHF 115i, VHF 215, VHF 215i, VHF 215 AIS, VHF 215i AIS |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| VHF 115/215 | 156,025-157,425 MHz @ 44 dBm nominal |
|-------------|--------------------------------------|

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| DSC | 156,525 MHz @ 44 dBm nominal |
|-----|------------------------------|

O abaixo assinado declara que o equipamento está em conformidade com as Diretrizes e Normas acima.



Ryan House

Responsável de qualidade

Garmin Würzburg GmbH

11/3/2019

# IZJAVA EU O SKLADNOSTI

Uporaba direktive Sveta: 2011/65/EU;2014/53/EU

Ta izjava o skladnosti se izda pod izključno odgovornostjo proizvajalca.

**EN 301 489-1 v2.1.1 2017-02** Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve – 1. del: Splošne tehnične zahteve

**EN 60945:2002** Pomorska navigacijska in radiokomunikacijska oprema in sistemi

**EN 62311:2008** Ocena elektronske in električne opreme glede omejevanja izpostavljenosti ljudi elektromagnetnim sevanjem (0 Hz–300 GHz)

**EN 62368-1:2014** Oprema za avdio/video, informacijsko in komunikacijsko tehnologijo – Varnostne zahteve

**EN 301-489-19 v2.1.0 2017-03** Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve – 19. del: Posebni pogoji za sprejemne mobilne zemeljske postaje (ROMES), ki zagotavljajo podatkovne komunikacije in delujejo v pasu 1,5 GHz, ter za sprejemnike GNSS, ki delujejo v pasu RNSS (ROGNSS) in zagotavljajo ugotavljanje položaja, navigacijo in časovne podatke

**EN 303-413 v1.1.1 2017-06** Satelitske zemeljske postaje in sistemi (SES); Sprejemniki globalnega satelitskega navigacijskega sistema (GNSS); Radijska oprema, ki deluje v frekvenci 1 164 MHz do 1 300 MHz in frekvenčnih pasov 1 559 MHz do 1 610 MHz

**IEC 60945** Radiacijska elektromagnetna imuniteta / emisije

**EN 301 025 v2.2.1 2017-03** Radiotelefonska oprema za območje VHF za splošne komunikacije in pripadajoča oprema za digitalni selektivni klic (DSC) razreda D

**EN 300 698 v2.2.1 2017-10** Radijski telefonski oddajniki in sprejemniki za pomorske mobilne storitve, ki delujejo v pasovih VHF, ki se uporabljajo na celinskih plovnih poteh

**EN 301 843-1 v2.2.1 2017-11** Elektromagnetna združljivost (EMC) standard za morsko radijsko opremo in storitve; Harmonizirani standard za elektromagnetno združljivost; Del 1: Skupne tehnične zahteve

**EN 301 843-2 v2.2.1 2017-11** Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za pomorsko radijsko opremo in storitve; Harmonizirani standard za elektromagnetno združljivost; 2. del: Posebni pogoji za VHF radiotelefonske oddajnike in sprejemnike

Certifikat o pregledu tipa:

Certifikat o pregledu tipa (TEC): priglašeni organ Bay Area Compliance Labs (številka priglašenega organa 1313) je ugotovil skladnost s členom Člen 3.2 (uspešna in učinkovita uporaba radijskega spektra) direktive o radijski opremi (2014/53/EU) in izdal certifikat o EU-pregledu tipa: **B1808104**

|                      |                      |    |                                   |
|----------------------|----------------------|----|-----------------------------------|
| Proizvaja:           | GARMIN International | in | GARMIN Corporation                |
| Naslov proizvajalca: | 1200 E. 151st Street |    | No.68, Zhangshu 2nd Rd.,          |
|                      | Olathe, Kansas 66062 |    | Xizhi Dist., New Taipei City 221, |
|                      | U.S.A.               |    | TAIWAN, R.O.C.                    |

Pooblaščen zastopnik: Garmin Würzburg GmbH,  
Beethovenstraße 1 a+b  
97080 Würzburg, Germany

Vrsta opreme: Navtična radijska postaja VHF

Številke modelov: VHF 115, VHF 115i, VHF 215, VHF 215i, VHF 215 AIS, VHF 215i AIS

VHF 115/215 156,025-157,425 MHz @ 44 dBm nazivna moč

DSC 156,525 MHz @ 44 dBm nazivna moč

Spodaj podpisani izjavljam, da je oprema v skladu z zgornjimi direktivami in standardi.



Ryan House

Strokovni sodelavec za kakovost

Garmin Würzburg GmbH

11.3.2019