

# JVCKENWOOD

## EU Declaration of Conformity

Registration No.: COM-2018 COM-20180017

**1. Apparatus model/Product (product, type, batch or serial number):**

Model name(s) : TS-590SG  
Brand name : KENWOOD

**2. Name and address of the manufacturer or his authorised representative:**

Manufacturer : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN  
Authorised representative : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, THE NETHERLANDS

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

**4. Object of the declaration**

Description : HF/50MHz TRANSCEIVER  
Restrictive use : Amateur Radio Transceiver  
Accessory : Microphone, DC power cable

**5. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:**

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

**6. References to the relevant harmonised standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared:**

**ATEX Directive**

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

**ErP Directive**

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

**RE Directive**

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

**RoHS Directive**

☒ EN 50581: 2012

**7. Notified body involved**

none

**8. Additional information:**

none

**Signed for and on behalf of JVC KENWOOD Corporation**

|       |               |                                                |
|-------|---------------|------------------------------------------------|
| Place | Date of issue | Name : Jun Ota                                 |
|       |               | Function : President of JVCKENWOOD Europe B.V. |

Uithoorn 30 Jan. 2018 Signature : 

# Déclaration de conformité UE

## 1. Modèle d'appareil / produit (produit, type, numéro de série ou de lot):

Nom (s) du modèle : TS-590SG  
Marque : KENWOOD

## 2. Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire:

Fabricant : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPON  
Représentant autorisé : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, PAYS-BAS

## 3. Cette déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

## 4. Objet de la déclaration

La description : ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR HF/50MHz  
Utilisation restrictive : Émetteur-récepteur radio amateur  
Accessoire : Microphone, Câble d'alimentation CC

## 5. L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la législation pertinente de l'Union en matière d'harmonisation:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Les références aux normes harmonisées incluses, la date de la norme, ou les références aux autres spécifications techniques, et incluses également la date du cahier des charges, pour lesquelles la conformité est déclarée:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A1: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                           |                                                                                                  |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                             | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                             | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                             | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                      | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                               | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                               | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                          | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A1: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Organisme notifié concerné

aucun

## 8. Informations complémentaires:

aucun

# **Declaración de conformidad de la UE**

## **1. Modelo de aparato/producto (producto, tipo, lote o número de serie):**

Nombre del (de los) modelo(s) : TS-590SG  
Nombre de la marca : KENWOOD

## **2. Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado:**

Fabricante : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPÓN  
Representante autorizado : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, PAÍSES BAJOS

## **3. Esta declaración de conformidad se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.**

## **4. Objeto de la declaración**

Descripción : TRANSCEPTOR HF/50 MHz  
Uso restrictivo : Transceptor de radio amateur  
Accesorio : Micrófono, cable de alimentación de CC

## **5. El objeto de la declaración descrita anteriormente está en conformidad con la legislación pertinente sobre armonización de la Unión:**

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## **6. Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, incluidas las fechas de las normas, o referencias a otras especificaciones técnicas, incluidas las fechas de las especificaciones, respecto a las cuales se declara la conformidad:**

### **ATEX Directive**

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### **ErP Directive**

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### **RE Directive**

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### **RoHS Directive**

☒ EN 50581: 2012

## **7. Organismo notificado que interviene**

Ninguna

## **8. Información adicional:**

Ninguna

# Dichiarazione di conformità UE

## 1. Modello apparecchio/prodotto (prodotto, tipo, lotto o numero di serie):

Nome(i) del modello : TS-590SG  
Marca : KENWOOD

## 2. Nome e indirizzo del produttore o del suo rappresentante autorizzato:

Produttore : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, GIAPPONE  
Rappresentante autorizzato : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, PAESI BASSI

## 3. Questa dichiarazione di conformità viene emessa sotto la responsabilità esclusiva del produttore.

## 4. Oggetto della dichiarazione

Descrizione : RICETRASMETTITORE HF/50 MHz  
Uso restrittivo : Ricetrasmittitore radioamatore  
Accessorio : Microfono, cavo di alimentazione CC

## 5. L'oggetto della dichiarazione sopra descritta è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate, compresa la data delle norme, o riferimenti alle altre specifiche tecniche, compresa la data delle specifiche, in relazione alle quali è dichiarata la conformità:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Organismo notificato coinvolto

nessuna

## 8. Informazioni supplementari:

nessuna

# EU-Konformitätserklärung

## 1. Gerätemodell/Produkt (Produkt, Typen-, Chargen- oder Seriennummer):

Modellname(n) : TS-590SG  
Markenname : KENWOOD

## 2. Name und Adresse des Herstellers oder seines bevollmächtigten Vertreters:

Hersteller : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN  
Bevollmächtigter Vertreter : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, NIEDERLANDE

## 3. Diese Konformitätserklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

## 4. Gegenstand der Erklärung

Beschreibung : HF/50MHz-TRANSCEIVER  
Restriktiver Gebrauch : Amateur-Radio-Transceiver  
Zubehör : Mikrofon, Gleichstromnetzkabel

## 5. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht der relevanten

### Harmonisierungsgesetzgebung der EU:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Angaben der relevanten abgestimmten Standards, die zugrunde gelegt wurden, einschließlich des Datums des Standards, oder Angabe anderer technischer Spezifikationen, einschließlich des Datums der Spezifikation, für die die Konformität erklärt wird:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A1: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Beteiligte benannte Stelle

keine

## 8. Zusätzliche Informationen:

keine

# **EU-conformiteitsverklaring**

## **1. Apparaatmodel/product (product, type, partij- of serienummer):**

Modelna(a)m(en) : TS-590SG  
Merknaam : KENWOOD

## **2. Naam en adres van de fabrikant of zijn erkende vertegenwoordiger:**

Fabrikant : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN  
Erkende vertegenwoordiger : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, NEDERLAND

## **3. Deze conformiteitsverklaring is uitgegeven onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.**

## **4. Doel van de verklaring**

Beschrijving : HF/50MHz TRANSCEIVER  
Beperkt gebruik : Amateurradiotransceiver  
Accessoire : Microfoon, DC-stroomkabel

## **5. Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de unie:**

☐ ATEX Directive (2014/34/EU)      ☐ ErP Directive (2009/125/EC)      ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## **6. Vermeldingen van de toegepaste relevante geharmoniseerde normen, met inbegrip van de datum van de norm, of van de andere technische specificaties, met inbegrip van de datum van de specificatie, waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft:**

### **ATEX Directive**

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013      ☐ EN 60079-11: 2012

### **ErP Directive**

☐ EN 50564: 2011      ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### **RE Directive**

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### **RoHS Directive**

☒ EN 50581: 2012

## **7. Aangemelde instantie die betrokken zijn**

geen

## **8. Extra informatie:**

geen

# Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ

## 1. Μοντέλο συσκευής/Προϊόν (αριθμός προϊόντος, τύπου, παρτίδας ή σειράς):

Όνομα(-τα) μοντέλου : TS-590SG  
Μάρκα : KENWOOD

## 2. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου:

Κατασκευαστής : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, ΙΑΠΩΝΙΑ  
Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, ΟΛΛΑΝΔΙΑ

## 3. Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

## 4. Αντικείμενο της δήλωσης

Περιγραφή : ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ HF/50 MHz  
Περιορισμένη χρήση : Ραδιοερασιτεχνικός Πομποδέκτης  
Αξεσουάρ : Μικρόφωνο, Καλώδιο συνεχούς ρεύματος

## 5. Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σε συμμόρφωση με τη σχετική νομοθεσία εναρμόνισης της Ένωσης:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Αναφορές στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που χρησιμοποιούνται, συμπεριλαμβανομένης της ημερομηνίας του προτύπου, ή αναφορές σε λοιπές τεχνικές προδιαγραφές, συμπεριλαμβανομένης της ημερομηνίας της προδιαγραφής, σε σχέση με τα οποία δηλώνεται συμμόρφωση:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Κοινοποιημένος αρμόδιος οργανισμός

καμία

## 8. Πρόσθετες πληροφορίες:

καμία

# Dearbhú Comhréireachta AE

## 1. Samhail an ghléasra/Táirge (táirge, cineál, baiscuimhir nó sraithuimhir):

Ainm (neacha) Samhla : TS-590SG  
Ainm branda : KENWOOD

## 2. Ainm agus seoladh an mhonaróra nó a ionadaí údaráithe:

Monaróir : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, an tSEAPÁIN  
Ionadaí údaráithe : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, an ÍSILTÍR

## 3. Tá an dearbhú comhréireachta seo arna eisiúint faoi fhreagracht iomlán an mhonaróra.

## 4. Cuspóir an dearbhaithe

Cur Síos : TRASGHLACADÓIR HF/50MHz  
Úsáid sriantach : Glacadóir Raidió Amaitéaraigh  
Oiriúint : Micreafón, cábla cumhachta DC

## 5. Cuspóir an dearbhaithe ar a bhfuil cur síos thuas tugtha, tá sé i gcomhréir le reachtaíocht chomhchuibhithe ábhartha an Aontais:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Tagairtí do na caighdeáin chomhchuibhithe ábhartha a úsáidtear, lena n-áirítear dáta an chaighdeáin, nó tagairtí do na sonraíochtaí teicniúla eile, lena n-áirítear dáta na sonraíochta, maidir leis an gcomhréireacht atá á dearbhú:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Comhlacht dá dtugtar fógra leis dada

## 8. Eolas breise: dada



# EL-i vastavusdeklaratsioon

## 1. Seadme mudel/toode (toode, tüüp, partii või seerianumber):

Mudeli nimi (nimed) : TS-590SG  
Brändi nimi : KENWOOD

## 2. Tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress:

Tootja : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAAPAN  
Volitatud esindaja : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, MADALMAAD

## 3. See vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel.

## 4. Deklareeritav toode

Kirjeldus : HF/50 MHz TRANSIIVER  
Piiratud kasutus : Amatööradio transiiver  
Tarvik : Mikrofon, alalisvoolu toitejuhe

## 5. Ülal kirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas vastavate liidu ühtlustamise õigusaktidega:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Viited kasutatud asjakohastele ühtlustatud standarditele, sealhulgas standardi kuupäev, või viited muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, sealhulgas spetsifikatsiooni kuupäev, millega seoses vastavust deklareeritakse:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Kaasatud volitatud asutus

puudub

## 8. Lisateave:

puudub

# **EU izjava o sukladnosti**

## **1. Model uređaja/proizvod (proizvod, tip, serija ili serijski broj):**

Naziv(i) modela : TS-590SG  
Ime marke : KENWOOD

## **2. Naziv i adresa proizvođača ili njegovog ovlaštenog predstavnika:**

Proizvođač : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN  
Ovlašteni predstavnik : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, NIZOZEMSKA

## **3. Ova izjava o sukladnosti izdana je pod isključivom odgovornošću proizvođača.**

## **4. Predmet izjave**

Opis : HF/50 MHz PRIMOPREDAJNIK  
Ograničenje uporabe : Amaterski radio primopredajnik  
Oprema : Mikrofon, DC kabel za napajanje

## **5. Prethodno opisan predmet izjave je u skladu s važećim propisima Unije za usklađivanje:**

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## **6. Pozivanje na odgovarajuće korištene usklađene norme, uključujući datum norme, ili pozivanje na druge tehničke specifikacije, uključujući datum specifikacije, u odnosu na koje je sukladnosti proglašena:**

### **ATEX Directive**

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### **ErP Directive**

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### **RE Directive**

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### **RoHS Directive**

☒ EN 50581: 2012

## **7. Tijelo za ocjenu sukladnosti uključeno**

nema

## **8. Dodatne informacije:**

nema

# EU-försäkran om överensstämmelse

## 1. Apparatmodell/produkt (produkt, typ, partinummer eller serienummer):

Modellnamn : TS-590SG  
Märkesnamn : KENWOOD

## 2. Namn och adress på tillverkaren eller dennes auktoriserade representant:

Tillverkare : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN  
Auktoriserad representant : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, NEDERLÄNDERNA

## 3. Denna försäkran om överensstämmelse är utfärdad under tillverkarens fullständiga ansvar.

## 4. Föremålet för denna försäkran

Beskrivning : HF/50 MHz TRANSCEIVER  
Begränsad användning : Amatörradio-transceiver  
Tillbehör : Mikrofon, likströmskabel

## 5. Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU)      ☐ ErP Directive (2009/125/EC)      ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts, inklusive datum för standarden, eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer, inklusive datum för specifikationen, enligt vilka överensstämmelsen försäkras:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013      ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011      ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Berört anmälningsorgan

ingen

## 8. Ytterligare information:

ingen

# EÚ vyhlásenie o zhode

## 1. Model zariadenia/Produkt (produkt, typ, šarža alebo sériové číslo):

Názov (názvy) modelu : TS-590SG  
Názov značky : KENWOOD

## 2. Meno a adresa výrobcu alebo jeho autorizovaného zástupcu:

Výrobca : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPONSKO  
Autorizovaný zástupca : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, HOLANDSKO

## 3. Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

## 4. Predmet vyhlásenia

Popis : HF/50 MHz VYSIELAČ A PRIJÍMAČ  
Obmedzené používanie : Amatérsky rádiový vysielateľ a prijímač  
Príslušenstvo : Mikrofón, DC napájací kábel

## 5. Predmet vyššie uvedeného vyhlásenia je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Odkazy na príslušné použité harmonizované normy, vrátane dátumu normy, alebo odkazy na iné technické špecifikácie, vrátane dátumu špecifikácie, v súvislosti s ktorými je zhoda vyhlásená:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Zapojený notifikovaný orgán

žiadne

## 8. Ďalšie informácie:

žiadne

# Izjava EU o skladnosti

## 1. Model naprave/izdelek (izdelek, tip, serija ali serijska številka):

Ime (-na) modela : TS-590SG  
Blagovna znamka : KENWOOD

## 2. Ime in naslov proizvajalca ali njegovega pooblaščenega zastopnika:

Proizvajalec : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japonska  
Pooblaščen zastopnik : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, Nizozemska

## 3. Ta izjava o skladnosti se izda na lastno odgovornost proizvajalca.

## 4. Predmet izjave

Opis : HF/50 MHz ODDAJNIK-SPREJEMNIK  
Omejevalna uporaba : Oddajnik-sprejemnik amaterskega radia  
Dodatna oprema : Mikrofon, napajalni kabel za enosmerni tok

## 5. Predmet zgoraj navedene izjave je v skladu z ustrezno usklajevalno zakonodajo Unije:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Sklicevanja na uporabljene ustrezne usklajene standarde, vključno z datumom standarda, ali sklicevanja na druge tehnične specifikacije, vključno z datumom specifikacije, v zvezi s katero je razglašena skladnost:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                 |                                                                   |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)            | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)            | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)            | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)          | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)         | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |

☒ EN 55032: 2012, AC: 2013

☒ EN 55024: 2010

☒ EN 61000-3-2: 2014

☒ EN 61000-3-3: 2013

☒ EN 50385: 2002

☐ EN 50566: 2017

☐ EN 62311: 2008

☐ EN 62479: 2010

☐ EN 60065: 2014

☒ EN 60215: 1989, A1: 1992,  
A2: 1994

☒ EN 60950-1: 2006, A11: 2009,  
A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013

☐ EN 62368-1: 2014

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Sodelujoči priглаšeni organ

Nobene

## 8. Dodatne informacije:

Nobene

# Prohlášení o shodě EU

## 1. Model přístroje/výrobku (výrobek, typ, série nebo sériové číslo):

Název modelu(ů) : TS-590SG  
Jméno značky : KENWOOD

## 2. Jméno a adresa výrobce nebo jeho pověřený zástupce:

Výrobce : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPONSKO  
Pověřený zástupce : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, HOLANDSKO

## 3. Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

## 4. Předmět prohlášení

Popis : HF/50 MHz KOMBINOVANÝ VYSÍLAČ - PŘIJÍMAČ  
Omezení použití : Amatérský rádiový vysílač - přijímač  
Příslušenství : Mikrofon, napájecí kabel stejnosměrného proudu

## 5. Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými zákony harmonizované legislativy EU:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Odkazy na příslušné použité harmonizované normy včetně údajů dané normy nebo odkazy na jiné technické specifikace včetně údajů dané specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Zúčastněná notifikovaná osoba

žádné

## 8. Další informace:

žádné

# **EU-overensstemmelseserklæring**

## **1. Apparatmodel/produkt (produkt, type, parti eller serienummer):**

Modelnavn(e) : TS-590SG  
Mærkenavn : KENWOOD

## **2. Navn og adresse på producenten eller dennes autoriserede repræsentant:**

Producent : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN  
Autoriseret repræsentant : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, HOLLAND

## **3. Denne overensstemmelseserklæring er udstedt under producentens eneansvar.**

## **4. Erklæringens emne**

Beskrivelse : HF/50 MHz-TRANSCIVER  
Begrænset anvendelse : Amatørradio-transceiver  
Tilbehør : Mikrofon, jævnstrømkabel

## **5. Emnet for erklæringen beskrevet ovenfor er i overensstemmelse med den relevante**

### **EU-harmoniseringslovgivning:**

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## **6. Referencer til de relevante anvendte harmoniserede standarder, herunder standardens dato, eller referencer til de andre tekniske specifikationer, herunder specifikationsdatoen, erklæres herved at være i overensstemmelse med:**

### **ATEX Directive**

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### **ErP Directive**

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### **RE Directive**

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### **RoHS Directive**

☒ EN 50581: 2012

## **7. Bemyndiget, involveret organ**

Ingen

## **8. Yderligere Information:**

Ingen

# EU megfelelési nyilatkozat

## 1. Készülék modell/Termék (termék-, típus-, tétel- vagy sorozatszám):

Modell(ek) neve : TS-590SG  
Márkanév : KENWOOD

## 2. A gyártó vagy a meghatalmazott képviselő neve és címe:

Gyártó : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPÁN  
A meghatalmazott képviselő : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, HOLLANDIA

## 3. Ezt a megfelelési nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki.

## 4. A nyilatkozat tárgya

Leírás : HF/50 MHz ADÓ-VEVŐ  
Korlátozott felhasználásra : Amatőrrádió adó-vevő  
Tartozék : Mikrofon, DC tápkábel

## 5. A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabálynak:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Hivatkozások a használt vonatkozó harmonizált szabványokra, beleértve a szabványok kiadási dátumát, vagy hivatkozások egyéb műszaki előírásokra, beleértve az előírás kiadási dátumát, amelyekkel kapcsolatban megfelelési nyilatkozatot tettek:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                 |                                                                   |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)            | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)            | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)            | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)          | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)         | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |

☒ EN 55032: 2012, AC: 2013

☒ EN 55024: 2010

☒ EN 61000-3-2: 2014

☒ EN 61000-3-3: 2013

☒ EN 50385: 2002

☐ EN 50566: 2017

☐ EN 62311: 2008

☐ EN 62479: 2010

☐ EN 60065: 2014

☒ EN 60215: 1989, A1: 1992,  
A2: 1994

☒ EN 60950-1: 2006, A11: 2009,  
A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013

☐ EN 62368-1: 2014

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Részt vevő bejelentett szervezet

egyik sem

## 8. További információ:

egyik sem



# EU-vaatimuksenmukaisuusvakuutus

## 1. Laitemalli/tuote (tuote, tyyppi, erä tai sarjanumero):

Mallin nimi/nimet : TS-590SG  
Tuotenimi : KENWOOD

## 2. Valmistajan tai tämän valtuuttaman edustajan nimi ja osoite:

Valmistaja : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN  
Valtuutettu edustaja : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, ALANKOMAAT

## 3. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

## 4. Vakuutuksen kohde

Kuvaus : HF/50 MHz-LÄHETIN-VASTAANOTIN  
Rajallinen käyttö : Amatööriradiolähetin-vastaanotin  
Lisävaruste : Mikrofoni, tasavirtakaapeli

## 5. Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaankuuluvan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Viittaukset käytettyihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, mukaan lukien standardin päiväys, tai viittaukset muihin teknisiin määrittelyihin, mukaan lukien määrittelyn päiväys, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus annetaan:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Mukana ollut ilmoitettu laitos

ei mitään

## 8. Lisätietoja:

ei mitään

# **Декларация за съответствие на ЕС**

## **1. Модел апаратура/продукт (продукт, тип, партиден или сериен номер):**

Име(на) на модела : TS-590SG  
Име на марката : KENWOOD

## **2. Име и адрес на производителя или негов упълномощен представител:**

Производител : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Япония  
Упълномощен представител : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, Холандия

## **3. Тази декларация за съответствие е издадена под единствената отговорност на производителя.**

## **4. Предмет на декларацията**

Описание : HF/50MHz РАДИОСТАНЦИЯ  
Ограничително ползване : Любителска радио станция  
Акcesoар : Микрофон, DC захранващ кабел

## **5. Предметът на декларацията, описан по-горе, е в съответствие със съответното законодателство за хармонизация на ЕС:**

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## **6. Позовавания на използваните хармонизирани стандарти, включително датата на стандарта, или препратки към други технически спецификации, включително датата на спецификацията, по отношение на които се декларира съответствие:**

### **ATEX Directive**

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### **ErP Directive**

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### **RE Directive**

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### **RoHS Directive**

☒ EN 50581: 2012

## **7. Уведомен ангажиран орган**

няма такава

## **8. Допълнителна информация:**

няма такава

# **Declaração de Conformidade da UE**

## **1. Modelo do aparelho/Produto (produto, tipo, lote ou número de série):**

Nome(s) do(s) modelo(s) : TS-590SG  
Marca : KENWOOD

## **2. Nome e endereço do fabricante ou do seu representante autorizado:**

Fabricante : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPÃO  
Representante autorizado : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, PAÍSES BAIXOS

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

## **4. Objeto da declaração**

Descrição : TRANSCETOR HF/50 MHz  
Utilização restritiva : Transcetor de Rádio Amador  
Acessório : Microfone, cabo de alimentação CC

## **5. O objeto da declaração acima mencionada está em conformidade com a legislação de homologação da União relevante:**

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## **6. Referências às normas homologadas pertinentes utilizadas, incluindo a data da norma, ou referências às outras especificações técnicas, incluindo a data da especificação, em relação às quais é declarada a conformidade:**

### **ATEX Directive**

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### **ErP Directive**

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### **RE Directive**

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### **RoHS Directive**

☒ EN 50581: 2012

## **7. Corpo notificado envolvido**

nenhuma

## **8. Informação adicional:**

nenhuma

# Deklaracja zgodności UE

## 1. Model urządzenia/produkt (produkt, typ, partia lub numer seryjny):

Nazwa modelu : TS-590SG  
Nazwa marki : KENWOOD

## 2. Nazwa i adres producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela:

Producent : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPONIA  
Autoryzowany przedstawiciel : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, HOLANDIA

## 3. Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

## 4. Przedmiot deklaracji

Opis : NADAJNIK-ODBIORNIK HF/50 MHz  
Ograniczone stosowanie : Nadajnik-odbiornik krótkofalarski  
Akcesorium : Mikrofon, kabel zasilający DC

## 5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnych przepisów harmonizacyjnych:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Zainteresowana jednostka notyfikowana

brak

## 8. Dodatkowe informacje:

brak

# Dikjarazzjoni ta' Konformità tal-UE

## 1. Il-Mudell tal-apparat/Prodott (in-numru tal-prodott, tat-tip, tal-lott jew tas-serje):

L-isem (ismijiet) tal-mudell : TS-590SG  
L-isem tad-ditta : KENWOOD

## 2. L-isem u l-indirizz tal-manifattur jew tar-rappreżentant awtorizzat tiegħu:

Il-manifattur : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, IL-ĠAPPUN  
Ir-rappreżentant awtorizzat : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, IN-NETHERLANDS

## 3. Din id-dikjarazzjoni tal-konformità qiegħda tinħareġ taħt ir-responsabilità unika tal-manifattur.

## 4. L-għan tad-dikjarazzjoni

Deskrizzjoni : TRANSCEIVER ta' HF/50 MHz  
Użu restrittiv : Transceiver tar-Radju tad-Dilettanti  
Aċċessorju : Mikrofonu, Kejbil tad-dawl tad-DC

## 5. L-oġġett tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-legiżlazzjoni tal-armonizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Ir-referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntuzaw, inkluża d-data tal-istandard, jew ir-referenzi għall-ispeċifikazzjonijiet tekniċi l-oħra, inkluża d-data tal-ispeċifikazzjoni, li fir-rigward tagħhom hija ddikjarata l-konformità:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Il-korp notifikat involut

xejn

## 8. Informazzjoni addizzjonali:

xejn

# ES atbilstības deklarācija

## 1. Aparatūras modelis/izstrādājums (izstrādājuma, tipa, partijas vai sērijas numurs):

Modeļa nosaukums (-i) : TS-590SG  
Zīmola nosaukums : KENWOOD

## 2. Ražotāja vai tā pilnvarotā pārstāvja nosaukums un adrese:

Ražotājs : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPĀNA  
Pilnvarotais pārstāvis : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, NĪDERLANDE

## 3. Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz ražotāja atbildību.

## 4. Deklarācijas priekšmets

Apraksts : HF/50 MHz RAIDUZTVĒRĒJS  
Ierobežots lietojums : Amatieru radio raiduztvērējs  
Piederums : Mikrofons, līdzstrāvas barošanas kabelis

## 5. Iepriekš aprakstītais deklarācijas objekts atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņotajiem tiesību aktiem:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Atsauces uz attiecīgajiem izmantotajiem saskaņotajiem standartiem, tostarp standarta datumu vai atsauces uz citām tehniskajām specifikācijām, tostarp uz specifikāciju datumu, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Iesaistītā pieteiktā iestāde

nav

## 8. Papildus informācija:

nav

# ES atitikties deklaracija

## 1. Aparato modelis/produktas (produktas, tipas, partijos ar serijos numeris):

Modelio pavadinimas (-ai) : TS-590SG  
Markės pavadinimas : KENWOOD

## 2. Gamintojo arba jo įgaliotojo atstovo pavadinimas ir adresas:

Gamintojas : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPONIJA  
Įgaliotasis atstovas : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, NYDERLANDAI

## 3. Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe.

## 4. Deklaracijos objektas

Aprašas : AD/50 MHz SIŪSTUVAS-IMTUVAS  
Riboto naudojimo : Mėgėjiški radijo siųstuvai-imtuvai  
Priedas : Mikrofonas, nuolatinės srovės maitinimo kabelis

## 5. Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka atitinkamus Sąjungos derinimo teisės aktus:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Nuorodos į atitinkamus naudotus darniuosius standartus, įskaitant standartų datas ar nuorodas į kitas technines specifikacijas, įskaitant specifikacijų datas, į kurias atsižvelgiant buvo deklaruota atitiktis:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Dalyvaujanti paskelbtoji įstaiga

nėra

## 8. Papildoma informacija:

nėra

# Declarație de Conformitate UE

## 1. Modelul aparatului/Produs (produs, tip, lot sau numărul de serie):

Nume model : TS-590SG  
Nume marcă : KENWOOD

## 2. Numele și adresa producătorului sau ale reprezentantului său autorizat:

Producător : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPONIA  
Reprezentantul autorizat : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, OLANDA

## 3. Această declarație de conformitate este emisă pe propria răspundere a producătorului.

## 4. Obiectul declarației

Descriere : STAȚIE EMISIE-RECEPȚIE HF/50 MHz  
Utilizare restrictivă : Stație Emisie-Recepție Radio Amator  
Accesoriu : Microfon, cablu de alimentare CC

## 5. Obiectul declarației descrise mai sus este în conformitate cu legislația relevantă armonizată a Uniunii:

☐ ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ ErP Directive (2009/125/EC) ☒ RE Directive (2014/53/EU)  
☒ RoHS Directive (2011/65/EU)

## 6. Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite, inclusiv data standardului, sau trimiteri la celelalte specificații tehnice, inclusiv data specificațiilor, în legătură cu care se declară conformitatea:

### ATEX Directive

☐ EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐ EN 60079-11: 2012

### ErP Directive

☐ EN 50564: 2011 ☐ EN 50563: 2011, A1: 2013

### RE Directive

|                                                                           |                                                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                              | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                              | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                            | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                       | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                                | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                           | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010, A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### RoHS Directive

☒ EN 50581: 2012

## 7. Organism notificat implicat

niciuna

## 8. Informații suplimentare:

niciuna



# **AB Uygunluk Beyanı**

## **1. Cihaz modeli/Ürün (ürün, tip, parti veya seri numarası):**

Model adı(adları) : TS-590SG  
Marka adı : KENWOOD

## **2. Üreticinin veya yetkili temsilcisinin adı ve adresi:**

Üretici : JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPONYA  
Yetkili temsilci : JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, HOLLANDA

## **3. Bu uygunluk beyanı sadece üreticinin kendi sorumluluğunda düzenlenmiştir.**

## **4. Beyanın amacı**

Açıklama : HF/50 MHz TELSİZ  
Kısıtlayıcı kullanım : Amatör Radyo Telsizi  
Aksesuar : Mikrofon, DC güç kablosu

## **5. Yukarıda açıklanan beyanın amacı, ilgili Birlik uyum mevzuatı ile uyumludur:**

☐ATEX Directive (2014/34/EU) ☐ErP Directive (2009/125/EC) ☒RE Directive (2014/53/EU)  
☒RoHS Directive (2011/65/EU)

## **6. Standardın tarihini de içeren, ilgili uyumlaştırılmış standartlara yapılan atıflar veya hangi uygunluğun beyan edildiğine ilişkin teknik şartname tarihini de içeren diğer teknik şartnamelere yapılan atıflar:**

### **ATEX Directive**

☐EN 60079-0: 2012, A11: 2013 ☐EN 60079-11: 2012

### **ErP Directive**

☐EN50564: 2011 ☐EN 50563: 2011, A1: 2013

### **RE Directive**

|                                                                           |                                                                                                  |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 113 V2.2.1 (2016-12)                                             | <input type="checkbox"/> EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)                                             | <input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)                      | <input type="checkbox"/> EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)                                             | <input type="checkbox"/> EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 783 V2.1.1 (2016-01)           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)                                | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)                    | <input type="checkbox"/> EN 301 489-6 V2.2.0 (2017-03)                                           | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-15 V2.2.0 (2017-03) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)                   | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-1: 2007                                                      | <input type="checkbox"/> EN 61000-6-3: 2007, A1: 2011,<br>AC: 2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032: 2012, AC: 2013              | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010                                               | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2014             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013                    | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50385: 2002                                               | <input type="checkbox"/> EN 50566: 2017                            |
| <input type="checkbox"/> EN 62311: 2008                                   | <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010                                                          | <input type="checkbox"/> EN 60065: 2014                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60215: 1989, A1: 1992,<br>A2: 1994 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006, A11: 2009,<br>A1: 2010,A12: 2011, A2: 2013 | <input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014                          |

### **RoHS Directive**

☒EN 50581: 2012

## **7. İlgili onaylanmış kuruluş**

yok

## **8. Ek bilgi:**

yok