



Ford Motor Company

EU Declaration of Conformity

EC Directive(s)	2014/53/EU		
Manufacturer	Ford Motor Company Building 5 20300 Rotunda Drive Dearborn, Michigan, 48124 United States of America		
Radio Equipment	Type Designation: FNV3-B6-ROW		
Description / Intended Use	FNV3 TCU / Telematics Control Unit for embedded automotive applications		
Article 3.2 Applied Radio Standard(s)	Spectrum	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), EN 303 413 V1.1.1 (2017-06), EN 301 511 v12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), Draft ETSI EN 301 908-25 v15.1.1_15.0.3 (2020-10)	
Article 3.1(b) Applied EMC Standard(s)	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)		
Article 3.1(a) Applied Health and Safety Standard(s)	EN 62311: 2008, IEC/IEEE 62209-1528: 2020, EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / AC: 2017		
Frequency band(s) in which the radio equipment operates	• BT/BDR/EDR and BLE: 2402 – 2480 MHz • WLAN 11 b/g/n: 2412 – 2472 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5745 – 5825 MHz • GSM 850: UL: 824.2 – 848.8 MHz; DL: 869.2 – 893.8 MHz • GSM 900: UL: 880.2 – 914.8 MHz; DL: 925.2 – 959.8 MHz • DCS1800: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805.2 – 1879.8 MHz • PCS1900: UL: 1850.2 – 1909.8 MHz; DL: 1930.2 – 1989.8 MHz • WCDMA Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • WCDMA Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • WCDMA Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • LTE Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • LTE Band 7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • LTE Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • LTE Band 28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • LTE Band 32: DL: 2350 – 2360 MHz (UE Receive Only) • LTE Band 38: UL: 2570 – 2620 MHz; DL: 2570 – 2620 MHz • LTE Band 40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz		

Maximum radio-frequency
power transmitted

- 5G NR n1: **UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz**
- 5G NR n3: **UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz**
- 5G NR n7: **UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz**
- 5G NR n8: **UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz**
- 5G NR n20: **UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz**
- 5G NR n28: **UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz**
- 5G NR n40: **UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz**
- 5G NR n77: **UL: 3300 – 4200 MHz; DL: 3300 – 4200 MHz**
- 5G NR n78: **UL: 3300 – 3800 MHz; DL: 3300 – 3800 MHz**
- GNSS: **1164 – 1300 MHz (RX only), 1559 – 1610 MHz (RX only)**
- BT/BDR/EDR: **15.12 dBm (E.I.R.P)**
- BLE: **15.74 dBm (E.I.R.P)**
- WLAN 11 b/g/n: **18.78 dBm (E.I.R.P)**
- WLAN 11a/n/ac: **21.57 dBm (E.I.R.P)**
- GSM900: **33 dBm (conducted)**
- GSM1800: **30 dBm (conducted)**
- WCDMA Band 1, 3, 8: **24dBm (conducted)**
- LTE Band 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40: **23 dBm (conducted)**
- 5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n40: **23 dBm (conducted)**
- 5G NR n77, n78: **26 dBm (conducted)**

Hereby, **Ford Motor Company** declares that the object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation (**Directive 2014/53/EU**).

The Notified Body, **Vista Laboratories, Inc.**, Notified Body Number **2799**, performed conformity assessment on the radio equipment listed above in accordance with **Annex III, Module B**, of **Radio Equipment Directive 2014/53/EU**, and issued the EU-type examination certificate: **22061561-1**.

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

DocuSigned by:
 Oct-21-2022
BB982533E9B14E0...

Michael Bo, Certification & Carrier Acceptance – TCU
Signed for and on behalf of **Ford Motor Company**
Dearborn, Michigan, United States of America / 21 October 2022



Ford Motor Company

ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ – Bulgarian

ЕС Директива	2014/53/EC	
производителя	Ford Motor Company Building 5 20300 Rotunda Drive Dearborn, Michigan, 48124 United States of America	
Радиосъоръжение	Типово означение: FNV3-B6-ROW	
Означение на продукта	FNV3 TCU / Телематичен контролен блок за вградено автомобилно приложение	
Член 3.2 радиочестотния стандарт	спектр	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), EN 303 413 V1.1.1 (2017-06), EN 301 511 v12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), Draft ETSI EN 301 908-25 v15.1.1_15.0.3 (2020-10)
Член 3.1(b) ЕМЦ стандарт	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)	
Член 3.1(a) здравето и стандарт	безопасността EN 62311: 2008, IEC/IEEE 62209-1528: 2020, EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / AC: 2017	
радиочестотната лента или ленти, в която или които работи радиосъоръжението	• BT/BDR/EDR and BLE: 2402 – 2480 MHz • WLAN 11 b/g/n: 2412 – 2472 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5745 – 5825 MHz • GSM 850: UL: 824.2 – 848.8 MHz; DL: 869.2 – 893.8 MHz • GSM 900: UL: 880.2 – 914.8 MHz; DL: 925.2 – 959.8 MHz • DCS1800: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805.2 – 1879.8 MHz • PCS1900: UL: 1850.2 – 1909.8 MHz; DL: 1930.2 – 1989.8 MHz • WCDMA Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • WCDMA Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • WCDMA Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • LTE Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • LTE Band 7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • LTE Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • LTE Band 28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • LTE Band 32: DL: 2350 – 2360 MHz (Rx) • LTE Band 38: UL: 2570 – 2620 MHz; DL: 2570 – 2620 MHz • LTE Band 40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz	

- 5G NR n3: **UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz**
- 5G NR n7: **UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz**
- 5G NR n8: **UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz**
- 5G NR n20: **UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz**
- 5G NR n28: **UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz**
- 5G NR n40: **UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz**
- 5G NR n77: **UL: 3300 – 4200 MHz; DL: 3300 – 4200 MHz**
- 5G NR n78: **UL: 3300 – 3800 MHz; DL: 3300 – 3800 MHz**
- GNSS: **1164 – 1300 MHz (Rx), 1559 – 1610 MHz (Rx)**

максималната радиочестотна
мощност излъчвана

- BT/BDR/EDR: **15.12 dBm (EIRP)**
- BLE: **15.74 dBm (EIRP)**
- WLAN 11 b/g/n: **18.78 dBm (EIRP)**
- WLAN 11a/n/ac: **21.57 dBm (EIRP)**
- GSM900: **33 dBm**
- GSM1800: **30 dBm**
- WCDMA Band 1, 3, 8: **24dBm**
- LTE Band 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40: **23 dBm**
- 5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n40: **23 dBm**
- 5G NR n77, n78: **26 dBm**

С настоящото **Ford Motor Company** декларира, че този тип радиосъоръжение **FNV3-B6-ROW** е в съответствие с **Директива 2014/53/EC**.

Нотифицираният орган **Vista Laboratories, Inc., 2799** извърши **ПРИЛОЖЕНИЕ III, Модул В, ДИРЕКТИВА 2014/53/EC** и издаде сертификата за ЕС изследване на типа: **22061561-1**.

Настоящата декларация за съответствие е издадена на отговорността на производителя.

DocuSigned by:

Michael Bo

Nov-11-2022

BB982533E9B14E0...

Michael Bo, Product Development – TCU

Подписано за и от името на **Ford Motor Company**
Dearborn, Michigan, United States of America / 11 November 2022



Ford Motor Company

EU-CONFORMITEITSVERKLARING – Dutch

RICHTLIJN	2014/53/EU
Fabrikant	Ford Motor Company Building 5 20300 Rotunda Drive Dearborn, Michigan, 48124 United States of America
Radioapparatuur	Type-aanduiding: FNV3-B6-ROW
Beschrijving / beoogde gebruik	FNV3 TCU / Telematicaregeleenheid voor ingebedde automobieltoepassingen
Artikel 3.2 RF-spectrumefficiëntie normen	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), EN 303 413 V1.1.1 (2017-06), EN 301 511 v12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), Draft ETSI EN 301 908-25 v15.1.1_15.0.3 (2020-10)
Artikel 3.1(b) EMC normen	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)
Artikel 3.1(a) Veiligheid en gezondheid normen	EN 62311: 2008, IEC/IEEE 62209-1528: 2020, EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / AC: 2017
Frequentieband(en) waarin de radioapparatuur functioneert	• BT/BDR/EDR and BLE: 2402 – 2480 MHz • WLAN 11 b/g/n: 2412 – 2472 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5745 – 5825 MHz • GSM 850: UL: 824.2 – 848.8 MHz; DL: 869.2 – 893.8 MHz • GSM 900: UL: 880.2 – 914.8 MHz; DL: 925.2 – 959.8 MHz • DCS1800: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805.2 – 1879.8 MHz • PCS1900: UL: 1850.2 – 1909.8 MHz; DL: 1930.2 – 1989.8 MHz • WCDMA Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • WCDMA Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • WCDMA Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • LTE Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • LTE Band 7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • LTE Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • LTE Band 28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • LTE Band 32: DL: 2350 – 2360 MHz (Rx) • LTE Band 38: UL: 2570 – 2620 MHz; DL: 2570 – 2620 MHz • LTE Band 40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz

EU Declaration of Conformity // Type Designation: **FNV3-B6-ROW**

- 5G NR n3: **UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz**
- 5G NR n7: **UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz**
- 5G NR n8: **UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz**
- 5G NR n20: **UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz**
- 5G NR n28: **UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz**
- 5G NR n40: **UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz**
- 5G NR n77: **UL: 3300 – 4200 MHz; DL: 3300 – 4200 MHz**
- 5G NR n78: **UL: 3300 – 3800 MHz; DL: 3300 – 3800 MHz**
- GNSS: **1164 – 1300 MHz (Rx), 1559 – 1610 MHz (Rx)**

Maximaal radiofrequent
vermogen uitgezonden

- BT/BDR/EDR: **15.12 dBm (EIRP)**
- BLE: **15.74 dBm (EIRP)**
- WLAN 11 b/g/n: **18.78 dBm (EIRP)**
- WLAN 11a/n/ac: **21.57 dBm (EIRP)**
- GSM900: **33 dBm**
- GSM1800: **30 dBm**
- WCDMA Band 1, 3, 8: **24dBm**
- LTE Band 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40: **23 dBm**
- 5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n40: **23 dBm**
- 5G NR n77, n78: **26 dBm**

Hierbij verklaar ik, **Ford Motor Company**, dat het type radioapparatuur **FNV3-B6-ROW** conform is met **Richtlijn 2014/53/EU**.

De aangemelde instantie **Vista Laboratories, Inc., 2799** heeft een **BIJLAGE III, Module B, RICHTLIJN 2014/53/EU** uitgevoerd en het certificaat van EU-typeonderzoek afgegeven: **22061561-1**.

Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

DocuSigned by:
 Nov-11-2022
BB982533E9B14E0...

Michael Bo, Product Development – TCU
Ondertekend voor en namens **Ford Motor Company**
Dearborn, Michigan, United States of America/ 11 November 2022



Ford Motor Company

DECLARATION UE DE CONFORMITE – French

Directive UE	2014/53/UE
Fabricant	Ford Motor Company Building 5 20300 Rotunda Drive Dearborn, Michigan, 48124 United States of America
Équipement radioélectrique	Modèle: FNV3-B6-ROW
Description / Usage Prévu	FNV3 TCU / Unité de commande télématique pour application automobile embarquée
Article 3.2 Normes efficacité du spectre RF	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), EN 303 413 V1.1.1 (2017-06), EN 301 511 v12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), Draft ETSI EN 301 908-25 v15.1.1_15.0.3 (2020-10)
Article 3.1(b) Normes CEM	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)
Article 3.1(a) Normes santé et sécurité	EN 62311: 2008, IEC/IEEE 62209-1528: 2020, EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / AC: 2017
Bandes de fréquences utilisées par l'équipement radioélectrique	• BT/BDR/EDR and BLE: 2402 – 2480 MHz • WLAN 11 b/g/n: 2412 – 2472 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5745 – 5825 MHz • GSM 850: UL: 824.2 – 848.8 MHz; DL: 869.2 – 893.8 MHz • GSM 900: UL: 880.2 – 914.8 MHz; DL: 925.2 – 959.8 MHz • DCS1800: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805.2 – 1879.8 MHz • PCS1900: UL: 1850.2 – 1909.8 MHz; DL: 1930.2 – 1989.8 MHz • WCDMA Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • WCDMA Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • WCDMA Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • LTE Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • LTE Band 7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • LTE Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • LTE Band 28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • LTE Band 32: DL: 2350 – 2360 MHz (Rx) • LTE Band 38: UL: 2570 – 2620 MHz; DL: 2570 – 2620 MHz • LTE Band 40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • 5G NR n3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz

- 5G NR n7: **UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz**
- 5G NR n8: **UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz**
- 5G NR n20: **UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz**
- 5G NR n28: **UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz**
- 5G NR n40: **UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz**
- 5G NR n77: **UL: 3300 – 4200 MHz; DL: 3300 – 4200 MHz**
- 5G NR n78: **UL: 3300 – 3800 MHz; DL: 3300 – 3800 MHz**
- GNSS: **1164 – 1300 MHz (Rx), 1559 – 1610 MHz (Rx)**

Puissance de radiofréquence
maximale transmise

- BT/BDR/EDR: **15.12 dBm (PIRE)**
- BLE: **15.74 dBm (PIRE)**
- WLAN 11 b/g/n: **18.78 dBm (PIRE)**
- WLAN 11a/n/ac: **21.57 dBm (PIRE)**
- GSM900: **33 dBm**
- GSM1800: **30 dBm**
- WCDMA Band 1, 3, 8: **24dBm**
- LTE Band 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40: **23 dBm**
- 5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n40: **23 dBm**
- 5G NR n77, n78: **26 dBm**

Le soussigné, **Ford Motor Company**, déclare que l'équipement radioélectrique du type **FNV3-B6-ROW** est conforme à la **directive 2014/53/UE**.

L'organisme notifié **Vista Laboratories, Inc., 2799** a réalisé **ANNEXE III, Module B, DIRECTIVE 2014/53/UE** et a délivré le certificat d'examen UE de type: **22061561-1**.

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

DocuSigned by:

Michael Bo

Nov-11-2022

BB982533E9B14E0...

Michael Bo, Product Development – TCU
Signé par et au nom de **Ford Motor Company**
Dearborn, Michigan, United States of America/ 11 November 2022



Ford Motor Company

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG – German

EU-Richtlinie	2014/53/EU
Herstellers	Ford Motor Company Building 5 20300 Rotunda Drive Dearborn, Michigan, 48124 United States of America
Funkanlage	Typenbezeichnung: FNV3-B6-ROW
Beschreibung Bestimmungsgemäße Verwendung	/ FNV3 TCU / Telematik Steuergerät für eingebettete automobile Anwendungen
Artikel 3.2 HF-Spektrumeffizienz normen	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), EN 303 413 V1.1.1 (2017-06), EN 301 511 v12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), Draft ETSI EN 301 908-25 v15.1.1_15.0.3 (2020-10)
Artikel 3.1(b) EMC normen	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 301 489- 19 V2.1.0 (2017-03), EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)
Artikel 3.1(a) Gesundheit und Sicherheit normen	EN 62311: 2008, IEC/IEEE 62209-1528: 2020, EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / AC: 2017
Das Frequenzband oder die Frequenzbänder, in dem bzw. denen die Funkanlage betrieben wird	• BT/BDR/EDR and BLE: 2402 – 2480 MHz • WLAN 11 b/g/n: 2412 – 2472 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5745 – 5825 MHz • GSM 850: UL: 824.2 – 848.8 MHz; DL: 869.2 – 893.8 MHz • GSM 900: UL: 880.2 – 914.8 MHz; DL: 925.2 – 959.8 MHz • DCS1800: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805.2 – 1879.8 MHz • PCS1900: UL: 1850.2 – 1909.8 MHz; DL: 1930.2 – 1989.8 MHz • WCDMA Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • WCDMA Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • WCDMA Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • LTE Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • LTE Band 7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • LTE Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • LTE Band 28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • LTE Band 32: DL: 2350 – 2360 MHz (Rx) • LTE Band 38: UL: 2570 – 2620 MHz; DL: 2570 – 2620 MHz • LTE Band 40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz

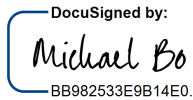
EU Declaration of Conformity // Type Designation: **FNV3-B6-ROW**

		• 5G NR n1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • 5G NR n3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • 5G NR n7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • 5G NR n8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • 5G NR n20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • 5G NR n28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • 5G NR n40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n77: UL: 3300 – 4200 MHz; DL: 3300 – 4200 MHz • 5G NR n78: UL: 3300 – 3800 MHz; DL: 3300 – 3800 MHz • GNSS: 1164 – 1300 MHz (Rx), 1559 – 1610 MHz (Rx)
Abgestrahlte Sendeleistung	maximale	• BT/BDR/EDR: 15.12 dBm (EIRP) • BLE: 15.74 dBm (EIRP) • WLAN 11 b/g/n: 18.78 dBm (EIRP) • WLAN 11a/n/ac: 21.57 dBm (EIRP) • GSM900: 33 dBm • GSM1800: 30 dBm • WCDMA Band 1, 3, 8: 24dBm • LTE Band 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40: 23 dBm • 5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n40: 23 dBm • 5G NR n77, n78: 26 dBm

Hiermit erklärt **Ford Motor Company**, dass der Funkanlagentyp **FNV3-B6-ROW** der **Richtlinie 2014/53/EU** entspricht.

Die notifizierte stelle **Vista Laboratories, Inc., 2799** hat **ANHANG III, Modul B, RICHTLINIE 2014/53/EU** und folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt: **22061561-1**.

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

DocuSigned by:
 Nov-11-2022
BB982533E9B14E0...

Michael Bo, Product Development – TCU
Unterzeichnet für und im Namen von **Ford Motor Company**
Dearborn, Michigan, United States of America/ 11 November 2022



Ford Motor Company

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ – Greek

Οδηγία ΕΕ	2014/53/ΕΕ
Κατασκευαστή	Ford Motor Company Building 5 20300 Rotunda Drive Dearborn, Michigan, 48124 United States of America
Ραδιοεξοπλισμός	Ονομασία τύπου: FNV3-B6-ROW
Περιγραφή / προορίζεται χρήση	FNV3 TCU / Μονάδα ελέγχου τηλεματικής για ενσωματωμένη εφαρμογή αυτοκινήτου
Άρθρο 3.2 Αποτελεσματικότητα φάσματος ραδιοσυχνοτήτων πρότυπα	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), EN 303 413 V1.1.1 (2017-06), EN 301 511 v12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), Draft ETSI EN 301 908-25 v15.1.1_15.0.3 (2020-10)
Άρθρο 3.1(β) ΗΜΣ πρότυπα	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)
Άρθρο 3.1(α) Ασφάλεια και Υγεία πρότυπα	EN 62311: 2008, IEC/IEEE 62209-1528: 2020, EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / AC: 2017
οι ζώνες συχνοτήτων στις οποίες λειτουργεί ο ραδιοεξοπλισμός	• BT/BDR/EDR and BLE: 2402 – 2480 MHz • WLAN 11 b/g/n: 2412 – 2472 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5745 – 5825 MHz • GSM 850: UL: 824.2 – 848.8 MHz; DL: 869.2 – 893.8 MHz • GSM 900: UL: 880.2 – 914.8 MHz; DL: 925.2 – 959.8 MHz • DCS1800: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805.2 – 1879.8 MHz • PCS1900: UL: 1850.2 – 1909.8 MHz; DL: 1930.2 – 1989.8 MHz • WCDMA Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • WCDMA Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • WCDMA Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • LTE Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • LTE Band 7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • LTE Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • LTE Band 28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • LTE Band 32: DL: 2350 – 2360 MHz (Rx) • LTE Band 38: UL: 2570 – 2620 MHz; DL: 2570 – 2620 MHz • LTE Band 40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • 5G NR n3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz

- 5G NR n7: **UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz**
- 5G NR n8: **UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz**
- 5G NR n20: **UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz**
- 5G NR n28: **UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz**
- 5G NR n40: **UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz**
- 5G NR n77: **UL: 3300 – 4200 MHz; DL: 3300 – 4200 MHz**
- 5G NR n78: **UL: 3300 – 3800 MHz; DL: 3300 – 3800 MHz**
- GNSS: **1164 – 1300 MHz (Rx), 1559 – 1610 MHz (Rx)**

η μέγιστη ραδιοηλεκτρική ισχύς

- BT/BDR/EDR: **15.12 dBm (EIRP)**
- BLE: **15.74 dBm (EIRP)**
- WLAN 11 b/g/n: **18.78 dBm (EIRP)**
- WLAN 11a/n/ac: **21.57 dBm (EIRP)**
- GSM900: **33 dBm**
- GSM1800: **30 dBm**
- WCDMA Band 1, 3, 8: **24dBm**
- LTE Band 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40: **23 dBm**
- 5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n40: **23 dBm**
- 5G NR n77, n78: **26 dBm**

Με την παρούσα ο/η **Ford Motor Company**, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός **FNV3-B6-ROW** πληροί την **οδηγία 2014/53/ΕΕ**.

Ο κοινοποιημένος οργανισμός **Vista Laboratories, Inc., 2799** πραγματοποίησε **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III, Ενότητα Β, ΟΔΗΓΙΑ 2014/53/ΕΕ** και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ: **22061561-1**.

Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

DocuSigned by:

 BB982533E9B14E0... Nov-11-2022

Michael Bo, Product Development – TCU
 Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος **Ford Motor Company**
Dearborn, Michigan, United States of America / 11 November 2022



Ford Motor Company

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE – Italian

Direttiva EU	2014/53/UE
Fabbricante	Ford Motor Company Building 5 20300 Rotunda Drive Dearborn, Michigan, 48124 United States of America
Apparecchiatura radio	Denominazione: FNV3-B6-ROW
Descrizione / destinazione d'uso	FNV3 TCU / Unità di controllo telematico per applicazioni automotive integrate
Articolo 3.2 Standard efficienza dello spettro delle radiofrequenze	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), EN 303 413 V1.1.1 (2017-06), EN 301 511 v12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), Draft ETSI EN 301 908-25 v15.1.1_15.0.3 (2020-10)
Articolo 3.1(b) Standard EMC	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)
Articolo 3.1(a) Standard sicurezza e salute	EN 62311: 2008, IEC/IEEE 62209-1528: 2020, EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / AC: 2017
Bande di frequenza di funzionamento dell'apparecchiatura radio	• BT/BDR/EDR and BLE: 2402 – 2480 MHz • WLAN 11 b/g/n: 2412 – 2472 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5745 – 5825 MHz • GSM 850: UL: 824.2 – 848.8 MHz; DL: 869.2 – 893.8 MHz • GSM 900: UL: 880.2 – 914.8 MHz; DL: 925.2 – 959.8 MHz • DCS1800: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805.2 – 1879.8 MHz • PCS1900: UL: 1850.2 – 1909.8 MHz; DL: 1930.2 – 1989.8 MHz • WCDMA Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • WCDMA Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • WCDMA Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • LTE Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • LTE Band 7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • LTE Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • LTE Band 28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • LTE Band 32: DL: 2350 – 2360 MHz (Rx) • LTE Band 38: UL: 2570 – 2620 MHz; DL: 2570 – 2620 MHz • LTE Band 40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz

EU Declaration of Conformity // Type Designation: **FNV3-B6-ROW**

- 5G NR n3: **UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz**
- 5G NR n7: **UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz**
- 5G NR n8: **UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz**
- 5G NR n20: **UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz**
- 5G NR n28: **UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz**
- 5G NR n40: **UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz**
- 5G NR n77: **UL: 3300 – 4200 MHz; DL: 3300 – 4200 MHz**
- 5G NR n78: **UL: 3300 – 3800 MHz; DL: 3300 – 3800 MHz**
- GNSS: **1164 – 1300 MHz (Rx), 1559 – 1610 MHz (Rx)**

Massima potenza a
radiofrequenza trasmessa

- BT/BDR/EDR: **15.12 dBm (EIRP)**
- BLE: **15.74 dBm (EIRP)**
- WLAN 11 b/g/n: **18.78 dBm (EIRP)**
- WLAN 11a/n/ac: **21.57 dBm (EIRP)**
- GSM900: **33 dBm**
- GSM1800: **30 dBm**
- WCDMA Band 1, 3, 8: **24dBm**
- LTE Band 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40: **23 dBm**
- 5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n40: **23 dBm**
- 5G NR n77, n78: **26 dBm**

Il fabbricante, **Ford Motor Company**, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio **FNV3-B6-ROW** è conforme alla **direttiva 2014/53/UE**.

L'organismo notificato **Vista Laboratories, Inc., 2799** ha effettuato **ALLEGATO III, Modulo B, DIRETTIVA 2014/53/UE** e rilasciato il certificato di esame UE del tipo: **22061561-1**.

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante.

DocuSigned by:
 **Michael Bo** Nov-11-2022
BB982533E9B14E0...

Michael Bo, Product Development – TCU
Firmato a nome e per conto di **Ford Motor Company**
Dearborn, Michigan, United States of America/ 11 November 2022



Ford Motor Company

ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA – Latvian

Direktīvai ES	2014/53/ES
Ražotāja	Ford Motor Company Building 5 20300 Rotunda Drive Dearborn, Michigan, 48124 United States of America
Radioiekārta	Tipa apzīmējums: FNV3-B6-ROW
Aprakstu / paredzēto lietojumu	FNV3 TCU / Telemātikas vadības bloks iegultai automobiļu lietojumprogrammai
3.2 pants RF spektra efektivitāte standarti	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), EN 303 413 V1.1.1 (2017-06), EN 301 511 v12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), Draft ETSI EN 301 908-25 v15.1.1_15.0.3 (2020-10)
3.1(b) pants EMS standarti	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)
3.1(a) pants Drošība un veselība standarti	EN 62311: 2008, IEC/IEEE 62209-1528: 2020, EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / AC: 2017
Frekvenču joslu(-as), kurā(-ās) radioiekārta darbojas	• BT/BDR/EDR and BLE: 2402 – 2480 MHz • WLAN 11 b/g/n: 2412 – 2472 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5745 – 5825 MHz • GSM 850: UL: 824.2 – 848.8 MHz; DL: 869.2 – 893.8 MHz • GSM 900: UL: 880.2 – 914.8 MHz; DL: 925.2 – 959.8 MHz • DCS1800: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805.2 – 1879.8 MHz • PCS1900: UL: 1850.2 – 1909.8 MHz; DL: 1930.2 – 1989.8 MHz • WCDMA Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • WCDMA Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • WCDMA Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • LTE Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • LTE Band 7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • LTE Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • LTE Band 28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • LTE Band 32: DL: 2350 – 2360 MHz (Rx) • LTE Band 38: UL: 2570 – 2620 MHz; DL: 2570 – 2620 MHz • LTE Band 40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • 5G NR n3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz

EU Declaration of Conformity // Type Designation: **FNV3-B6-ROW**

- 5G NR n7: **UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz**
- 5G NR n8: **UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz**
- 5G NR n20: **UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz**
- 5G NR n28: **UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz**
- 5G NR n40: **UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz**
- 5G NR n77: **UL: 3300 – 4200 MHz; DL: 3300 – 4200 MHz**
- 5G NR n78: **UL: 3300 – 3800 MHz; DL: 3300 – 3800 MHz**
- GNSS: **1164 – 1300 MHz (Rx), 1559 – 1610 MHz (Rx)**

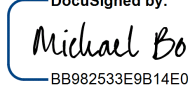
Maksimālo pārraidītā signāla
jaudu

- BT/BDR/EDR: **15.12 dBm (EIRP)**
- BLE: **15.74 dBm (EIRP)**
- WLAN 11 b/g/n: **18.78 dBm (EIRP)**
- WLAN 11a/n/ac: **21.57 dBm (EIRP)**
- GSM900: **33 dBm**
- GSM1800: **30 dBm**
- WCDMA Band 1, 3, 8: **24dBm**
- LTE Band 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40: **23 dBm**
- 5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n40: **23 dBm**
- 5G NR n77, n78: **26 dBm**

Ar šo **Ford Motor Company** deklarē, ka radioiekārta **FNV3-B6-ROW** atbilst **Direktīvai 2014/53/ES**.

Pazīpotā struktūra **Vista Laboratories, Inc., 2799** ir veikusi **III PIELIKUMS, B modulis, DIREKTĪVA 2014/53/ES** un izdevusi ES tipa pārbaudes sertifikātu: **22061561-1**.

Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību.

DocuSigned by:
 **Michael Bo** Nov-11-2022
BB982533E9B14E0...

Michael Bo, Product Development – TCU
Parakstīts šādas personas vārdā **Ford Motor Company**
Dearborn, Michigan, United States of America/ 11 November 2022



Ford Motor Company

ES atitikties deklaracija – Lithuanian

ES Direktyvas		2014/53/ES	
Gamintojas		Ford Motor Company Building 5 20300 Rotunda Drive Dearborn, Michigan, 48124 United States of America	
Įranga		Modelis: FNV3-B6-ROW	
Aprašymas / Paskirtis	Numatoma	FNV3 TCU / Telematikos valdymo blokas, skirtas įdėtosioms automobilių taikomosioms programoms	
3.2 straipsnis RD spektro standartai	efektyvumas	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), EN 303 413 V1.1.1 (2017-06), EN 301 511 v12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), Draft ETSI EN 301 908-25 v15.1.1_15.0.3 (2020-10)	
3.1(b) straipsnis EMS standartai		EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)	
3.1(a) straipsnis Sauga ir sveikata standartai		EN 62311: 2008, IEC/IEEE 62209-1528: 2020, EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / AC: 2017	
Dažnių juosta (-os), kurioje (-iose) veikia radijo įrenginiai		• BT/BDR/EDR and BLE: 2402 – 2480 MHz • WLAN 11 b/g/n: 2412 – 2472 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5745 – 5825 MHz • GSM 850: UL: 824.2 – 848.8 MHz; DL: 869.2 – 893.8 MHz • GSM 900: UL: 880.2 – 914.8 MHz; DL: 925.2 – 959.8 MHz • DCS1800: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805.2 – 1879.8 MHz • PCS1900: UL: 1850.2 – 1909.8 MHz; DL: 1930.2 – 1989.8 MHz • WCDMA Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • WCDMA Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • WCDMA Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • LTE Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • LTE Band 7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • LTE Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • LTE Band 28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • LTE Band 32: DL: 2350 – 2360 MHz (Rx) • LTE Band 38: UL: 2570 – 2620 MHz; DL: 2570 – 2620 MHz • LTE Band 40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz	

- 5G NR n3: **UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz**
- 5G NR n7: **UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz**
- 5G NR n8: **UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz**
- 5G NR n20: **UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz**
- 5G NR n28: **UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz**
- 5G NR n40: **UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz**
- 5G NR n77: **UL: 3300 – 4200 MHz; DL: 3300 – 4200 MHz**
- 5G NR n78: **UL: 3300 – 3800 MHz; DL: 3300 – 3800 MHz**
- GNSS: **1164 – 1300 MHz (Rx), 1559 – 1610 MHz (Rx)**

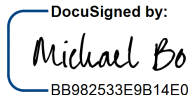
Didžiausia radijo dažnių galia, perduodama toje (tose) dažnių juostoje (-ose)

- BT/BDR/EDR: **15.12 dBm (EIRP)**
- BLE: **15.74 dBm (EIRP)**
- WLAN 11 b/g/n: **18.78 dBm (EIRP)**
- WLAN 11a/n/ac: **21.57 dBm (EIRP)**
- GSM900: **33 dBm**
- GSM1800: **30 dBm**
- WCDMA Band 1, 3, 8: **24dBm**
- LTE Band 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40: **23 dBm**
- 5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n40: **23 dBm**
- 5G NR n77, n78: **26 dBm**

Aš, **Ford Motor Company**, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas **FNV3-B6-ROW** atitinka **Direktyvą 2014/53/ES**.

Notifikuotoji įstaiga **Vista Laboratories, Inc., 2799** atliko **III PRIEDAS, B modulis, DIREKTYVA 2014/53/ES** ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą: **22061561-1**.

Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe.

DocuSigned by:

 BB982533E9B14E0... Nov-11-2022

Michael Bo, Product Development – TCU
 Už ką ir kieno vardu pasirašyta **Ford Motor Company**
Dearborn, Michigan, United States of America/ 11 November 2022



Ford Motor Company

Deklaracja zgodności UE – Polish

UE Dyrektywy	2014/53/EU
Producent	Ford Motor Company Building 5 20300 Rotunda Drive Dearborn, Michigan, 48124 United States of America
Sprzęt	Oznaczenie typu FNV3-B6-ROW
Opis / Zastosowanie	FNV3 TCU / Jednostka sterująca telematyki do wbudowanej aplikacji motoryzacyjnej
Artykuł 3.2 Efektywne wykorzystanie zasobów częstotliwości normy	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), EN 303 413 V1.1.1 (2017-06), EN 301 511 v12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), Draft ETSI EN 301 908-25 v15.1.1_15.0.3 (2020-10)
Artykuł 3.1(b) Zgodność elektromagnetyczna (EMC) normy	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)
Artykuł 3.1(a) Bezpieczeństwo i zdrowie normy	EN 62311: 2008, IEC/IEEE 62209-1528: 2020, EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / AC: 2017
Zakresu(-ów) częstotliwości, w którym (których) pracuje urządzenie radiowe	• BT/BDR/EDR and BLE: 2402 – 2480 MHz • WLAN 11 b/g/n: 2412 – 2472 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5745 – 5825 MHz • GSM 850: UL: 824.2 – 848.8 MHz; DL: 869.2 – 893.8 MHz • GSM 900: UL: 880.2 – 914.8 MHz; DL: 925.2 – 959.8 MHz • DCS1800: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805.2 – 1879.8 MHz • PCS1900: UL: 1850.2 – 1909.8 MHz; DL: 1930.2 – 1989.8 MHz • WCDMA Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • WCDMA Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • WCDMA Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • LTE Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • LTE Band 7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • LTE Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • LTE Band 28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • LTE Band 32: DL: 2350 – 2360 MHz (Rx) • LTE Band 38: UL: 2570 – 2620 MHz; DL: 2570 – 2620 MHz • LTE Band 40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz

EU Declaration of Conformity // Type Designation: **FNV3-B6-ROW**

Maksymalnej
częstotliwości
emitowanej

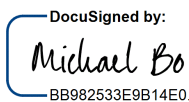
mocy
radiowej

- 5G NR n3: **UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz**
- 5G NR n7: **UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz**
- 5G NR n8: **UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz**
- 5G NR n20: **UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz**
- 5G NR n28: **UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz**
- 5G NR n40: **UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz**
- 5G NR n77: **UL: 3300 – 4200 MHz; DL: 3300 – 4200 MHz**
- 5G NR n78: **UL: 3300 – 3800 MHz; DL: 3300 – 3800 MHz**
- GNSS: **1164 – 1300 MHz (Rx), 1559 – 1610 MHz (Rx)**
- BT/BDR/EDR: **15.12 dBm (EIRP)**
- BLE: **15.74 dBm (EIRP)**
- WLAN 11 b/g/n: **18.78 dBm (EIRP)**
- WLAN 11a/n/ac: **21.57 dBm (EIRP)**
- GSM900: **33 dBm**
- GSM1800: **30 dBm**
- WCDMA Band 1, 3, 8: **24dBm**
- LTE Band 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40: **23 dBm**
- 5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n40: **23 dBm**
- 5G NR n77, n78: **26 dBm**

Ford Motor Company niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego **FNV3-B6-ROW** jest zgodny z **dyrektywą 2014/53/UE**.

Jednostka notyfikowana **Vista Laboratories, Inc., 2799** przeprowadziła **ZAŁĄCZNIK III, Moduł B, DYREKTYWA 2014/53/UE** i wydała certyfikat badania typu UE: **22061561-1**.

Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.

DocuSigned by:
 Nov-11-2022
BB982533E9B14E0...

Michael Bo, Product Development – TCU
Podpisano w imieniu **Ford Motor Company**
Dearborn, Michigan, United States of America/ 11 November 2022



Ford Motor Company

Declaração UE de conformidade – Portuguese

Diretivas UE	2014/53/UE
Fabricante	Ford Motor Company Building 5 20300 Rotunda Drive Dearborn, Michigan, 48124 United States of America
Equipamento	Modelo: FNV3-B6-ROW
Descrição / Utilização Prevista	FNV3 TCU / Unidade de controlo telemático para aplicação automóvel incorporada
N.º 2 do artigo 3.º Normas de eficácia do espectro de RF	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), EN 303 413 V1.1.1 (2017-06), EN 301 511 v12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), Draft ETSI EN 301 908-25 v15.1.1_15.0.3 (2020-10)
Alínea b) do n.º 1 do artigo 3.º Normas do CEM	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)
Alínea a) do n.º 1 do artigo 3.º Normas do Saúde e Segurança	EN 62311: 2008, IEC/IEEE 62209-1528: 2020, EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / AC: 2017
A(s) banda(s) de frequências em que o equipamento de rádio funciona	• BT/BDR/EDR and BLE: 2402 – 2480 MHz • WLAN 11 b/g/n: 2412 – 2472 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5745 – 5825 MHz • GSM 850: UL: 824.2 – 848.8 MHz; DL: 869.2 – 893.8 MHz • GSM 900: UL: 880.2 – 914.8 MHz; DL: 925.2 – 959.8 MHz • DCS1800: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805.2 – 1879.8 MHz • PCS1900: UL: 1850.2 – 1909.8 MHz; DL: 1930.2 – 1989.8 MHz • WCDMA Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • WCDMA Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • WCDMA Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • LTE Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • LTE Band 7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • LTE Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • LTE Band 28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • LTE Band 32: DL: 2350 – 2360 MHz (Rx) • LTE Band 38: UL: 2570 – 2620 MHz; DL: 2570 – 2620 MHz • LTE Band 40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • 5G NR n3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz

Potência máxima de radiofrequências transmitida	• 5G NR n7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • 5G NR n8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • 5G NR n20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • 5G NR n28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • 5G NR n40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n77: UL: 3300 – 4200 MHz; DL: 3300 – 4200 MHz • 5G NR n78: UL: 3300 – 3800 MHz; DL: 3300 – 3800 MHz • GNSS: 1164 – 1300 MHz (Rx), 1559 – 1610 MHz (Rx)
	• BT/BDR/EDR: 15.12 dBm (EIRP) • BLE: 15.74 dBm (EIRP) • WLAN 11 b/g/n: 18.78 dBm (EIRP) • WLAN 11a/n/ac: 21.57 dBm (EIRP) • GSM900: 33 dBm • GSM1800: 30 dBm • WCDMA Band 1, 3, 8: 24dBm • LTE Band 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40: 23 dBm • 5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n40: 23 dBm • 5G NR n77, n78: 26 dBm

O(a) abaixo assinado(a) **Ford Motor Company** declara que o presente tipo de equipamento de rádio **FNV3-B6-ROW** está em conformidade com a **Diretiva 2014/53/UE**.

O organismo notificado: **Vista Laboratories, Inc., 2799** efetuou **ANEXO III, Módulo B, DIRETIVA 2014/53/UE** e emitiu o certificado de exame UE de tipo: **22061561-1**.

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

DocuSigned by:
 Nov-11-2022
BB982533E9B14E0...

Michael Bo, Product Development – TCU
Assinado por e em nome de **Ford Motor Company**
Dearborn, Michigan, United States of America/ 11 November 2022



Ford Motor Company

Vyhlásenie o zhode EÚ – Slovakian

Smernice EÚ	2014/53/EÚ
Výrobca	Ford Motor Company Building 5 20300 Rotunda Drive Dearborn, Michigan, 48124 United States of America
Zariadenie	Označenie typu: FNV3-B6-ROW
Opis / Zamýšľanom Použití	FNV3 TCU / Telematická riadiaca jednotka pre zabudované automobilové aplikácie
Článok 3.2 Efektívnosť spektra RF normy	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), EN 303 413 V1.1.1 (2017-06), EN 301 511 v12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), Draft ETSI EN 301 908-25 v15.1.1_15.0.3 (2020-10)
Článok 3.1(b) EMC normy	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)
Článok 3.1(a) Bezpečnosť a zdravie normy	EN 62311: 2008, IEC/IEEE 62209-1528: 2020, EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / AC: 2017
Frekvenčné pásmo resp. pásma, v ktorých rádiové zariadenie pracuje	• BT/BDR/EDR and BLE: 2402 – 2480 MHz • WLAN 11 b/g/n: 2412 – 2472 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5745 – 5825 MHz • GSM 850: UL: 824.2 – 848.8 MHz; DL: 869.2 – 893.8 MHz • GSM 900: UL: 880.2 – 914.8 MHz; DL: 925.2 – 959.8 MHz • DCS1800: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805.2 – 1879.8 MHz • PCS1900: UL: 1850.2 – 1909.8 MHz; DL: 1930.2 – 1989.8 MHz • WCDMA Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • WCDMA Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • WCDMA Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • LTE Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • LTE Band 7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • LTE Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • LTE Band 28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • LTE Band 32: DL: 2350 – 2360 MHz (Rx) • LTE Band 38: UL: 2570 – 2620 MHz; DL: 2570 – 2620 MHz • LTE Band 40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • 5G NR n3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz

EU Declaration of Conformity // Type Designation: **FNV3-B6-ROW**

- 5G NR n7: **UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz**
- 5G NR n8: **UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz**
- 5G NR n20: **UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz**
- 5G NR n28: **UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz**
- 5G NR n40: **UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz**
- 5G NR n77: **UL: 3300 – 4200 MHz; DL: 3300 – 4200 MHz**
- 5G NR n78: **UL: 3300 – 3800 MHz; DL: 3300 – 3800 MHz**
- GNSS: **1164 – 1300 MHz (Rx), 1559 – 1610 MHz (Rx)**

Maximálny vysokofrekvenčný výkon prenášaný

- BT/BDR/EDR: **15.12 dBm (EIRP)**
- BLE: **15.74 dBm (EIRP)**
- WLAN 11 b/g/n: **18.78 dBm (EIRP)**
- WLAN 11a/n/ac: **21.57 dBm (EIRP)**
- GSM900: **33 dBm**
- GSM1800: **30 dBm**
- WCDMA Band 1, 3, 8: **24dBm**
- LTE Band 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40: **23 dBm**
- 5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n40: **23 dBm**
- 5G NR n77, n78: **26 dBm**

Ford Motor Company týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu **FNV3-B6-ROW** je v súlade so **smernicou 2014/53/EÚ**.

Notifikovaný orgán **Vista Laboratories, Inc., 2799** vykonal **PRÍLOHA III, Modul B, SMERNICA 2014/53/EÚ** a vydal certifikát EÚ skúšky typu: **22061561-1**.

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

DocuSigned by:

 Nov-11-2022
 BB982533E9B14E0...

Michael Bo, Product Development – TCU
 Podpísané za a v mene **Ford Motor Company**
Dearborn, Michigan, United States of America / 11 November 2022



Ford Motor Company

Izjava EU o skladnosti – Slovenian

Direktive EU	2014/53/EU	
Proizvajalec	Ford Motor Company Building 5 20300 Rotunda Drive Dearborn, Michigan, 48124 United States of America	
Oprema	Tipska oznaka: FNV3-B6-ROW	
Opis / Predvideni Uporabi	FNV3 TCU / Telematska krmilna enota za vdelano avtomobilsko aplikacijo	
Člen 3.2 Učinkovita radiofrekvenčnega standardi	uporaba spektra	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), EN 303 413 V1.1.1 (2017-06), EN 301 511 v12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), Draft ETSI EN 301 908-25 v15.1.1_15.0.3 (2020-10)
Člen 3.1(b) Elektromagnetna standardi	združljivost	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)
Člen 3.1(a) Varnost in zdravje standardi	EN 62311: 2008, IEC/IEEE 62209-1528: 2020, EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / AC: 2017	
Frekvenčni pas ali pasovi, na katerih deluje radijska oprema	• BT/BDR/EDR and BLE: 2402 – 2480 MHz • WLAN 11 b/g/n: 2412 – 2472 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5745 – 5825 MHz • GSM 850: UL: 824.2 – 848.8 MHz; DL: 869.2 – 893.8 MHz • GSM 900: UL: 880.2 – 914.8 MHz; DL: 925.2 – 959.8 MHz • DCS1800: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805.2 – 1879.8 MHz • PCS1900: UL: 1850.2 – 1909.8 MHz; DL: 1930.2 – 1989.8 MHz • WCDMA Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • WCDMA Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • WCDMA Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • LTE Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • LTE Band 7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • LTE Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • LTE Band 28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • LTE Band 32: DL: 2350 – 2360 MHz (Rx) • LTE Band 38: UL: 2570 – 2620 MHz; DL: 2570 – 2620 MHz • LTE Band 40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • 5G NR n3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz	

EU Declaration of Conformity // Type Designation: **FNV3-B6-ROW**

- 5G NR n7: **UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz**
- 5G NR n8: **UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz**
- 5G NR n20: **UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz**
- 5G NR n28: **UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz**
- 5G NR n40: **UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz**
- 5G NR n77: **UL: 3300 – 4200 MHz; DL: 3300 – 4200 MHz**
- 5G NR n78: **UL: 3300 – 3800 MHz; DL: 3300 – 3800 MHz**
- GNSS: **1164 – 1300 MHz (Rx), 1559 – 1610 MHz (Rx)**

Največja energija za radijsko frekvenco preneseno

- BT/BDR/EDR: **15.12 dBm (EIRP)**
- BLE: **15.74 dBm (EIRP)**
- WLAN 11 b/g/n: **18.78 dBm (EIRP)**
- WLAN 11a/n/ac: **21.57 dBm (EIRP)**
- GSM900: **33 dBm**
- GSM1800: **30 dBm**
- WCDMA Band 1, 3, 8: **24dBm**
- LTE Band 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40: **23 dBm**
- 5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n40: **23 dBm**
- 5G NR n77, n78: **26 dBm**

Ford Motor Company potrjuje, da je tip radijske opreme **FNV3-B6-ROW** skladen z **Direktivo 2014/53/EU**.

Je priglašeni organ **Vista Laboratories, Inc., 2799** izvedel **PRILOGA III, Modul B, DIREKTIVA 2014/53/EU** in izdal certifikat o EU-pregledu tipa: **22061561-1**.

Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec.

DocuSigned by:

 Nov-11-2022
 BB982533E9B14E0...

Michael Bo, Product Development – TCU
 Podpisano za in v imenu **Ford Motor Company**
Dearborn, Michigan, United States of America/ 11 November 2022



Ford Motor Company

Declaración UE de conformidad – Spanish

Directivas UE	2014/53/UE
Fabricante	Ford Motor Company Building 5 20300 Rotunda Drive Dearborn, Michigan, 48124 United States of America
Equipo	Modelo: FNV3-B6-ROW
Descripción / Uso Previsto	FNV3 TCU / Unidad de control de telemática para aplicaciones de automoción integradas
Artículo 3.2 Normativas de eficiencia del espectro de radiofrecuencia	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), EN 303 413 V1.1.1 (2017-06), EN 301 511 v12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), Draft ETSI EN 301 908-25 v15.1.1_15.0.3 (2020-10)
Artículo 3.1(b) Normativas de compatibilidad electromagnética (EMC)	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)
Artículo 3.1(a) Normativas de seguridad y salud	EN 62311: 2008, IEC/IEEE 62209-1528: 2020, EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / AC: 2017
Banda o bandas de frecuencia en las que opera el equipo radioeléctrico	• BT/BDR/EDR and BLE: 2402 – 2480 MHz • WLAN 11 b/g/n: 2412 – 2472 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5745 – 5825 MHz • GSM 850: UL: 824.2 – 848.8 MHz; DL: 869.2 – 893.8 MHz • GSM 900: UL: 880.2 – 914.8 MHz; DL: 925.2 – 959.8 MHz • DCS1800: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805.2 – 1879.8 MHz • PCS1900: UL: 1850.2 – 1909.8 MHz; DL: 1930.2 – 1989.8 MHz • WCDMA Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • WCDMA Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • WCDMA Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • LTE Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • LTE Band 7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • LTE Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • LTE Band 28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • LTE Band 32: DL: 2350 – 2360 MHz (Rx) • LTE Band 38: UL: 2570 – 2620 MHz; DL: 2570 – 2620 MHz • LTE Band 40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz

	• 5G NR n3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • 5G NR n7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • 5G NR n8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • 5G NR n20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • 5G NR n28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • 5G NR n40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n77: UL: 3300 – 4200 MHz; DL: 3300 – 4200 MHz • 5G NR n78: UL: 3300 – 3800 MHz; DL: 3300 – 3800 MHz • GNSS: 1164 – 1300 MHz (Rx), 1559 – 1610 MHz (Rx)
Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida	• BT/BDR/EDR: 15.12 dBm (EIRP) • BLE: 15.74 dBm (EIRP) • WLAN 11 b/g/n: 18.78 dBm (EIRP) • WLAN 11a/n/ac: 21.57 dBm (EIRP) • GSM900: 33 dBm • GSM1800: 30 dBm • WCDMA Band 1, 3, 8: 24dBm • LTE Band 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40: 23 dBm • 5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n40: 23 dBm • 5G NR n77, n78: 26 dBm

Por la presente, **Ford Motor Company** declara que el tipo de equipo radioeléctrico **FNV3-B6-ROW** es conforme con la **Directiva 2014/53/UE**.

El organismo notificado **Vista Laboratories, Inc., 2799** ha efectuado **ANEXO III, Módulo B, DIRECTIVA 2014/53/UE** y expedido el certificado de examen UE de tipo: **22061561-1**.

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

DocuSigned by:

 Nov-11-2022
 BB982533E9B14E0...

Michael Bo, Product Development – TCU
 Firmado en nombre de **Ford Motor Company**
Dearborn, Michigan, United States of America/ 11 November 2022



Ford Motor Company

AB UYGUNLUK BEYANI – Turkish

AB Direktifi (Direktifler)	2014/53/AB
İmalatçının	Ford Motor Company Building 5 20300 Rotunda Drive Dearborn, Michigan, 48124 United States of America
Telsiz ekipmanı	Tip: FNV3-B6-ROW
Ürün açıklaması	FNV3 TCU / Gömülü otomotiv uygulaması için telematik kontrol unitesi
Madde 3.2 Radyo spektrumu standardın	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), EN 303 413 V1.1.1 (2017-06), EN 301 511 v12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), Draft ETSI EN 301 908-25 v15.1.1_15.0.3 (2020-10)
Madde 3.1(b) EMC standardın	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)
Madde 3.1(a) Sağlığı ve Güvenliği standardın	EN 62311: 2008, IEC/IEEE 62209-1528: 2020, EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / AC: 2017
Radyo ekipmanının çalıştığı frekans bandı	• BT/BDR/EDR and BLE: 2402 – 2480 MHz • WLAN 11 b/g/n: 2412 – 2472 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz • WLAN 11a/n/ac: 5745 – 5825 MHz • GSM 850: UL: 824.2 – 848.8 MHz; DL: 869.2 – 893.8 MHz • GSM 900: UL: 880.2 – 914.8 MHz; DL: 925.2 – 959.8 MHz • DCS1800: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805.2 – 1879.8 MHz • PCS1900: UL: 1850.2 – 1909.8 MHz; DL: 1930.2 – 1989.8 MHz • WCDMA Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • WCDMA Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • WCDMA Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • LTE Band 3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • LTE Band 7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz • LTE Band 8: UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz • LTE Band 20: UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz • LTE Band 28: UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz • LTE Band 32: DL: 2350 – 2360 MHz (Rx) • LTE Band 38: UL: 2570 – 2620 MHz; DL: 2570 – 2620 MHz • LTE Band 40: UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz • 5G NR n1: UL: 1920 – 1980 MHz; DL: 2110 – 2170 MHz • 5G NR n3: UL: 1710 – 1785 MHz; DL: 1805 – 1880 MHz • 5G NR n7: UL: 2500 – 2570 MHz; DL: 2620 – 2690 MHz

EU Declaration of Conformity // Type Designation: **FNV3-B6-ROW**

- 5G NR n8: **UL: 880 – 915 MHz; DL: 925 – 960 MHz**
- 5G NR n20: **UL: 832 – 862 MHz; DL: 791 – 821 MHz**
- 5G NR n28: **UL: 703 – 748 MHz; DL: 758 – 803 MHz**
- 5G NR n40: **UL: 2300 – 2400 MHz; DL: 2300 – 2400 MHz**
- 5G NR n77: **UL: 3300 – 4200 MHz; DL: 3300 – 4200 MHz**
- 5G NR n78: **UL: 3300 – 3800 MHz; DL: 3300 – 3800 MHz**
- GNSS: **1164 – 1300 MHz (Rx), 1559 – 1610 MHz (Rx)**

Radyo ekipmanının kullandığı frekans bandında aktarılan maksimum radyo frekans gücü

- BT/BDR/EDR: **15.12 dBm (EIRP)**
- BLE: **15.74 dBm (EIRP)**
- WLAN 11 b/g/n: **18.78 dBm (EIRP)**
- WLAN 11a/n/ac: **21.57 dBm (EIRP)**
- GSM900: **33 dBm**
- GSM1800: **30 dBm**
- WCDMA Band 1, 3, 8: **24dBm**
- LTE Band 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40: **23 dBm**
- 5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n40: **23 dBm**
- 5G NR n77, n78: **26 dBm**

Ford Motor Company bu belge ile bu bildirimin konusu 'nın **2014/53/AB** Yönergesi'ne (Radyo Cihazı Yönergesi) uygun olduğunu beyan eder.

Onaylanmış Kuruluş **Vista Laboratories, Inc., 2799** gerçekleştirmiş ve **EK-3, Modül B, TELSİZ EKİPMANLARI YÖNETMELİĞİ (2014/53/AB)** no'lu AB-tip inceleme sertifikası düzenlemiştir: **22061561-1**.

Bu uygunluk beyanı, imalatçının kendi sorumluluğu altında düzenlenmiştir.

DocuSigned by:

Michael Bo

Nov-11-2022

BB982533E9B14E0...

Michael Bo, Product Development – TCU

Adına imzalanmıştır **Ford Motor Company**

Dearborn, Michigan, United States of America/ 11 November 2022