

# RF Wireless World

[HOME](#)[ARTICLES](#)[TUTORIALS](#)[APP.NOTES](#)[VENDORS](#)[SOURCE](#)[TERMINOLOGY](#)[ACADEMIC](#)[T&M](#)[CALCULATORS](#)[NEWS](#)[GENERAL](#)[BOOKS](#)[DOWNLOADS](#)[CONTACT](#)[SITEMAP](#)

## Home of RF and Wireless Vendors and Resources

One Stop For Your RF and Wireless Need

### wireless channel emulators

This page covers **wireless channel emulator** which can be used for testing of WiFi/WLAN,WiMAX,LTE,GSM,CDMA,MIMO,EV-DO,HSPA,RF,satellite equipments/devices. This is required as part of radio conformance testing.

### Elektrobit

Web- [www.elektrobit.com](http://www.elektrobit.com)

MODEL: EB PropSim F8

### RF WIRELESS TUTORIALS

[5G NR](#) |[Zigbee](#) |[z-wave](#) |[Bluetooth](#) |[GSM](#) | [UMTS](#) |[LTE](#) | [WLAN](#) |[802.11ac](#) | [IoT](#)

# Spirent

Web- [www.spirent.com](http://www.spirent.com)

MODEL: SR5500

# Azimuth

Web- [www.azimuthsystems.com](http://www.azimuthsystems.com)

MODEL: ACE 400WB channel emulator

# Octoscope channel emulator

Web- <https://octoscope.com>

Model:OctoFade 802.11n/ac channel emulator software.

# Agilent

Web- [www.agilent.com](http://www.agilent.com)

Model: N5106A PXB baseband generator with channel emulator

# Test and Measurement Related Links

[Test and Measurement Signal Generator Companies](#)

[Test and Measurement Signal Analyzer Companies](#)

[Test and Measurement Signal generation and analysis article](#)

[Physical layer measurements](#)

[| RADAR |](#)

[satellite |](#)

[Waveguide |](#)

## POPULAR PAGES

[LTE FDD vs TDD](#)

[MiFi vs WiFi](#)

[PDH vs SDH](#)

[10 RF Interview](#)

[FAQs](#)

[What is](#)

[Modulation](#)

[RF Components](#)

[Optical](#)

[Components](#)

[Difference btw](#)

[SC-FDMA,OFDM](#)

[LTE EARFCN](#)

[calculator](#)

## POPULAR TUTORIALS

[Production tests on RF and SoC devices](#)  
[GSM measurements tutorial](#)  
[RF measurements tutorial](#)  
[Testing and certification facility providers](#)  
[EMI and EMC solution providers](#)  
[DigRF Test solution providers](#)  
[BER T&M equipment manufacturers](#)  
[Comparison between R&S CMU200 versus Agilent 8960 wireless test equipments](#)

## Useful product vendors or manufacturers

[RF components](#) [RF circulator](#) [RF isolator](#) [RF Mixer](#) [LTE providers](#) [WiMAX Hardware](#) [WLAN providers](#) [Zigbee gadgets](#) [T & M Companies](#) [Evaluation Boards](#) [GSM/GPRS MODEM](#) [Software vendors](#)

## RF and Wireless tutorials

[WLAN](#) [802.11ac](#) [802.11ad](#) [wimax](#) [Zigbee](#)  
[z-wave](#) [GSM](#) [LTE](#) [UMTS](#) [Bluetooth](#) [UWB](#)  
[IoT](#) [satellite](#) [Antenna](#) [RADAR](#)

Translate this page

[ARTICLES](#) [T & M section](#)

[DECT](#) | [ISDN](#) |  
[ATM](#) | [WBAN](#) |  
[TransferJet](#) |  
[BLE](#) |  
[Femtocell](#) |  
[HSPA](#) | [BACnet](#) |  
[Ethernet](#) |  
[TETRA](#) |  
[Underwater wireless](#) | [5G](#) |  
[LiFi](#) | [LoRa](#) |  
[NFC](#) | [Infrared](#) |  
[RF measurements](#) |  
[VSAT](#) | [Diode](#) |  
[SS7](#) |  
[Networking](#) |  
[Network Security](#) |  
[FTTH](#) | [KNX](#) |  
[WAP](#) | [Mobile IP](#)

[TERMINOLOGIES](#)

[Tutorials](#)

[Jobs & Careers](#)

[VENDORS](#)

[IoT](#)

[Online calculators](#)

[source](#)

[codes](#)

[APP. NOTES](#)

[T & M World Website](#)

[HOME](#)

[ARTICLES](#)

[TUTORIALS](#)

[APP.NOTES](#)

[VENDORS](#)

[SOURCE](#)

[TERMINOLOGY](#)

[ACADEMIC](#)

[T&M](#)

[CALCULATORS](#)

[NEWS](#)

[GENERAL](#)

[BOOKS](#)

[DOWNLOADS](#)

[CONTACT](#)

[SITEMAP](#)

©RF Wireless World 2012, RF & Wireless Vendors and Resources, [Free HTML5](#)

[Templates](#)