



RÁDIOAMATÉRSKA TIESŇOVÁ KOMUNIKÁCIA VO SVETE A U NÁS DOMA V ROKOCH 2020-2022



INFORMÁCIE O KRÍZOVÝCH SITUÁCIÁCH NA STRÁNKACH ARES (1)

<https://aresom.wordpress.com>

- **DECEMBER 2019 – tajfún KAMMAMURI Filipíny**
- **JANUÁR 2020 – zemetrasenie v Turecku**
- **DECEMBER 2020 - zemetrasenie v Chorvátsku**
- **APRÍL 2021 – erupcia vulkánu na ostrove St. Vincente**
- **JÚN 2021 – tornádo kat F4 na južnej Morave**
- **JÚL 2021 – katastrofálne povodne v Nemecku – Belgicku – Holandsku**
- **SEPTEMBER 2021 - erupcia vulkánu Cumbre Vieja na Kanárskych ostrovoch**



INFORMÁCIE O KRÍZOVÝCH SITUÁCIÁCH NA STRÁNKACH ARES (2)

<https://aresom.wordpress.com>

- **JANUÁR 2022 – Erupcia vulkánu Hunga-Tonga-Hunga-Hapapai na súostroví Tonga (nedostatok rádioamatérov)**
- **FEBRUÁR 2022 – atlantické búrky DUDLEY-YLENIA a EUNICE-ZEYNEP (účasť skupín z GB (RAYNET) a EI**
- **MÁJ 2022 - Začiatok hurikánovej sezóny v Karibiku**
- **JÚL 2022 – Likvidácia rozsiahleho požiaru v Slovinsku v oblasti KRAS za aktívnej účasti rádioamatérskej skupiny ARON (S5) - prevádzače, DMR**
- **Horúce leto 2022 – extrémne požiare vo viacerých krajinách vrátane Českej Republiky ale aj na Slovensku – nie sú príspevky na stránke ARES**



INFORMÁCIE O KRÍZOVÝCH SITUÁCIÁCH NA STRÁNKACH ARES (3)

<https://aresom.wordpress.com>

PRIPRAVOVANÉ PRÍSPEVKY:

- **Požiar v lokalite Malá Lodina pri Košiciach (júl 2022)**
- **Vyhodnotenie veľmi bohatej hurikánovej sezóny v Karibiku**

HURRICANE FIONA - september

HURRICANE IAN - september- október

HURRICANE JULIA - október

HURRICANE LISA - november

HURRICANE NICOLE - november



INFORMÁCIE O KRÍZOVÝCH SITUÁCIÁCH NA STRÁNKACH CQ NEWSROOM (1)

<http://cqnewsroom.blogspot.com/2022>

(možno kliknúť na túto linku)

Krátke správy z rádioamatérskeho sveta predovšetkým z USA, ale aj iných oblastí sveta

Tu sú publikované aj rôzne informácie o účasti rádioamatérov na záchranných aktivitách.

Správy sú organizované po rokoch a mesiacoch – jednotlivé správy sa ale nedajú indentifikovať linkou – rozlíšiť sa dá len rok a mesiac



INFORMÁCIE O KRÍZOVÝCH SITUÁCIÁCH NA STRÁNKACH CQ NEWSROOM (2)

CQ Magazine Website Subscribe to CQ CQ Online Bookstore CQ Communications, Inc.

TUESDAY, NOVEMBER 8, 2022

Hurricane Watch Net to Activate for Nicole – Please Keep 14.325 and 7.268 MHz Clear



The following is from Hurricane Watch Net Manager Bobby Graves, KB5HAY:

The Hurricane Watch Net is closely monitoring the progress of Tropical Storm Nicole. Nicole is forecast to make landfall somewhere along the Florida east coast between Daytona Beach and Fort Lauderdale during the early hours of Thursday morning.

The Hurricane Watch Net will activate Wednesday morning (November 9) at 10:00 AM EST (1500 UTC) on our primary frequency of 14.325 MHz. We will activate our 40-meter Net on 7.268 MHz at 4:00 PM EST (2100 UTC). We will remain on both 14.325.00 MHz and 7.268.00 MHz for as long as propagation will allow or until our services are no longer required.

During any net activation, we look for reporting stations who can provide us with any measured or estimated weather information that we can relay directly to the forecasters at National Hurricane Center in Miami. Such weather information we look for is maximum sustained winds, winds gusts, wind direction, barometric pressure, rainfall amount – how much over x-amount of time, storm surge, and damage. Should you have any outgoing Health and Welfare Traffic before, during, or after this event, we are happy to assist as we work closely with the Salvation Army Team Emergency Radio Network (SATERN).

As always, we are available to provide backup communications to official agencies such as Emergency Operations Centers, Red Cross officials, and storm shelters in the affected area. We also collect and forward significant damage assessment data to government and non-government officials requesting such.

As always, we greatly appreciate the daily users and various nets who use 14.325.00 MHz and 7.268.00 MHz for allowing us a clear frequency. It certainly makes our job easier and I know those in the affected area appreciate it as well.

Posted by CQ Newsroom at 7:26 PM

[M](#) [G+](#) [T](#) [F](#) [C](#)

FOLLOWERS
Sledovatelia (277) [Data](#)



[Sledovať](#)

BLOG ARCHIVE

- ▼ 2022 (122)
- ▼ November (14)
- Hurricane Watch Net to Activate for Nicole – Pleas...
- FCC Plans to Establish Space Bureau
- Ohio-Penn DX Bulletin QRT After Three Decades
- IARU Region 2 Holds Virtual General Assembly
- We Know How You Feel...
- Downtown Dayton Hotel Closes
- Tesla's Wardenclyffe Lab Gets Restoration Grant
- Tennessee Club Gets Two Educational Grants
- NOAA Issues Regional Winter Forecasts
- Milestones: W1YL, K7XC, G4TUT Silent Keys

November 2022

Hurricane Watch Net to Activate for Nicole – Please Keep 14.325 and 7.268 MHz Clear



AKTIVITY PRACOVNEJ SKUPINY PRE TIESŇOVÚ KOMUNIKÁCIU PRI IARU R1 (1)

<https://www.iaru-r1.org/about-us/committees-and-working-groups/emcomm/>

(možno kliknúť na túto linku)

ŠPECIFIKUM:

Pandémia COVID-19 napomohla rozbehnúť online komunikáciu členov skupiny „[R1EMCOR]“ a následne výrazne zaktivizovať medzinárodné aktivity - testy tiesňovej komunikácie rôzneho druhu

ONLINE MEETINGY (spolu 8 meetingov):

Rok 2020 (3x) 26.6.2020, 27.9.2020, 12.12.2022

Rok 2021 (2x) 27.2.2021, 15.5.2021, (konferencie IARU R1)

Rok 2022 (3x) 29.1.2022, 23.4.2022, 24.9.2022



AKTIVITY PRACOVNEJ SKUPINY PRE TIESŇOVÚ KOMUNIKÁCIU PRI IARU R1 (2)

TESTY IARU R1 (spolu 9 testov)

- Komunikácia módmi : SSB, JS8CALL, WINLINK, DMR(VKV)
- Komunikácia na pásmach: KV a cez QO100
- Prenos správ vo formáte IARU

Rok 2020 – nekonali sa žiadne testy (už od roku 2015)

Rok 2021 - 3 testy 1x HF (JS8CALL), 1x QO-100 (SSB), 1x UHF(DMR - E7)

Rok 2022 - 6 testov 2x HF (SSB/CW) , 2x QO-100 (SSB), 2x WINLINK a
1x JS8CALL



AKTIVITY PRACOVNEJ SKUPINY PRE TIESŇOVÚ KOMUNIKÁCIU PRI IARU R1 (3)

SKÚSENOSTI Z TESTOV IARU R1

- Nepripravenosť operátorov a rušenie testov inými rádioamatérmi
- Nezvládanie metodiky prenosu správ vo formáte IARU,
- Jazyková bariéra
- Testu sa v danom čase môže zúčastniť len menší počet operátorov (precvičí sa málo operátorov)

ODPORÚČANIA

- Cvičiť, cvičiť, cvičiť a zlepšovať metodiku testov
- Precvičovať všetky formy komunikácie: SSB/CW, digi módy JS8CALL, WINLINK, VARA?



AKTIVITY SLOVENSKÝCH RÁDIOMATÉROV V OBLASTI TIESŇOVEJ KOMUNIKÁCIE

- **Testy spojenia** na analogových VKV a UKV prevádzačoch na Martinských holiach (pre stanice v dosahu týchto prevádzačov) a celoslovenský test spojenia v rámci siete DMR na TG 23112 – tieto sa konajú pravidelne každú nedeľu večer (zabezpečuje KKS ARES Žilina, moderátor Jano OM6AXE)
- Viaceré **testy spojenia**: cez VKV prevádzač Kamzík, v rámci siete VKV na frekvencii 145.500, či v pásmach PMR a CB zorganizovala v priebehu roka 2022 skupina z KKS ARES Bratislava (OM2ABC, OM1ALL OM1AJK a ďalší)
- Celoslovenské **testy komunikácie** – prenos správ vo formáte IARU na KV alebo aj na VKV sa v rokoch 2020-2022 nekonali.
- Testy podobného typu ako robili KKS ARES BA a KKS ARES Žilina (**testy spojenia**) by mali prebiehať vo všetkých regiónoch Slovenska. (Večerný pokec na OM0OVT – moderátor Ivan OM0AD – istý ekvivalent testov spojenia)



RÁDIOAMATÉRSKA TIESŇOVÁ KOMUNIKÁCIA VO SVETE – ZHODNOTENIE (1)

REÁLNE ZAPOJENIE RÁDIOAMATÉROV DO RTK

- V oblasti Ázie a oceánie - tajfúny, výbuchy sopiek, zemetrasenia (Filipíny, Indonézia, Japonsko, ostrovy Oceánie)
- V Karibskej oblasti – ostrovné štáty, štáty strednej Ameriky a južné štáty USA – časté hurikány s veľkým dopadom na krajiny v tejto oblasti

EURÓPA – nezažíva katastrofy takého rozsahu, že by bolo potrebné aktivovať RTK (ani pri povodniach v Nemecku – Belgicku - Holandsku v júli 2021)

AFRIKA – tu je veľa problémov, ale takmer neexistujú rádiomamatéri v týchto krajinách (politické a ekonomické dôvody). Jediná výnimka – Južná Afrika – zopár rádioamatérov a zlepšujúca sa politická situácia



RÁDIOAMATÉRSKA TIESŇOVÁ KOMUNIKÁCIA VO SVETE – ZHODNOTENIE (2)

Q.: MÁ ZMYSEL PRIPRAVOVAŤ RÁDIOMATÉROV V EURÓPE NA RTK?

A.: URČITE TO MÁ ZMYSEL

- V dôsledku globálneho otepľovania rastie nielen početnosť ale aj mohutnosť rozmanitých prírodných katastrof aj v EURÓPE v podobách , ake sme v predošlých rokoch nezažívali
- Narastá komplexnosť komunikácie spoločnosti cez rôzne centralizované systémy a tým aj ich zraniteľnosť v prípade katastrof
- Jednoduché rádioamatérske komunikačné systémy môžu v tiesňovej situácii významne pomôcť, ale musíme byť na to technicky a aj metodicky a mentálne pripravení



**Ďakujem za pozornosť
Stano OM8ST**