

EME okno

FRANTIŠEK STRIHAVKA, OK1CA

fr.strihavka@seznam.cz

V měsíci lednu byla EME aktivita mizivá, není o čem psát. A tak jsem se rozhodl uveřejnit překlad vyprávění členů HB9Q o jejich expedici na Rhodos publikovaný na jejich webu. O spojení s touto expedicí SV5/HB9COG jsem psal už v minulých EME oknech, ale další informace jsou zajímavé.

Všechno to začalo na podzim roku 2019. Našli jsme velmi vhodný dům na pláži na jihovýchodě Rhodosu. V květnu 2020 jsme si pronajali dům na 3 týdny a koupili si letenky z Curychu na Rhodos. Vše bylo připraveno a my se těšili na naši další DX expedici. A pak udeřil COVID-19! Naši DX expedici jsme museli odložit na květen 2021. A stále nám COVID-19 komplikoval cestu, takže jsme ji museli znovu odložit! Konečně, na konci září 2021 jsme měli štěstí, že jsme mohli, přestože COVID-19 stále sílil v celé Evropě, uskutečnit naši DX expedici na Rhodos! V neděli 26. září 2021 jsme jeli na letiště v Curychu, abychom odbavili našich 7 transportních boxů a 1 soukromý kufr (pro nás 3). A pak jsme museli udělat test na Covid-19. Všechno šlo dobře a jeli jsme zpět domů s vědomím, že jsme všichni připraveni na pondělní časný ranní let.



Sam, Sue a Dan na letišti v Curychu

V pondělí 27. září jsme měli pěkný let a dorazili včas na Rhodos. Tam byl Dan náhodně vybrán pro test na Covid-19, žádný problém, Dan byl stále negativní. Je tak pozitivní být NEGATIVNÍ. Na celní přepážce jsme strávili 1 hodinu. Velmi zdvořilý důstojník byl poněkud zavalen veškerým vybavením, které jsme s sebou vzeli. Švýcarsko není součástí EU, proto jsme museli zařízení dovést a poté znovu vyvézt. Po více než 1 hodině byly

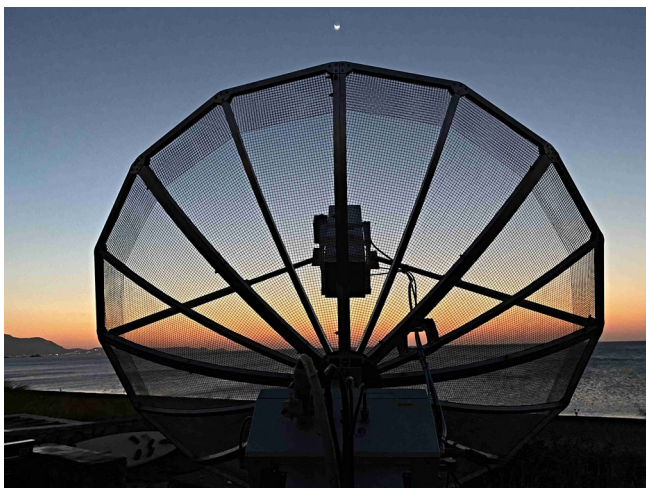
všechny papíry hotové a šli jsme pro naši pronajatou dodávku. Po velmi pěkné 90 minutové cestě přes ostrov, jsme dorazili odpoledne do našeho pronajatého domu. Všechno vypadalo podle očekávání, takže jsme si mohli vychutnat studený welcome drink s výhledem na Egejské moře. Žádné mraky a 33°C, jaké pěkné místo! V úterý 28. září jsme postavili stanici a zkontrolovali okna východu a západu Měsíce. Naš východ Měsíce byl téměř volný (v dálce byl výběžek s převýšením 1 až 2 stupně elevace pro východ Měsíce). Při západu Měsíce jsme měli větší převýšení kvůli domu našich sousedů a vyšší hoře v tomto směru. Prvních pár měsíčních západů bylo převýšení na 25-30 stupňů a pak asi 15 stupňů (poslední východ měsíce). Takže naše měsíční okno bylo vhodné pro 99 % lidí, s kterými obvykle pracujeme během DX expedic. Těsně před místní půlnocí jsme měli první východ měsíce. Počasí bylo perfektní, všude hvězdy a jen velmi slabý vítr, a stále 24°C. Ve středu 29. září jsme byli QRV na 23xxMHz až do západu Měsíce, brzy odpoledne (místního času). Vše proběhlo v pořádku, zařízení fungovalo velmi dobře. Bylo skvělé být opět DX stanici! Moc jsme si to užili, i když aktivita byla nižší než jsme doufali. Po dokončení provozu 23xxMHz jsme změnili zařízení na 3400MHz. To trvalo 15 minut. Všechno jsme zkontrolovali na slunci a vypadalo to perfektně. Naš pracovní den skončil a my jsme si trochu odpočinuli, než jsme se šli koupat a na večeři.



Sam a Dan při instalaci zařízení na 13 cm

Ve čtvrtek 30. září jsme zahájili provoz na 3400MHz až v 6 hodin ráno místního času. Protože nás žádná stanice VK nežádala, abychom byli QRV, rozhodli jsme se spát o pár hodin déle. Bohužel nebylo na pásmu mnoho stanic, mohli jsme pracovat mnohem více! Po západu měsíce jsme změnili zařízení na 5760MHz a zkontrolovali vše na slunci... připraveni na zítřek, plavání a večeře. V pátek 1. října jsme byli QRV na 5760MHz, v době kdy byl měsíc v úplňku. Všechno vybavení

fungovalo dobře a užili jsme si větší aktivitu než na posledních 2 pásmech. Počasí bylo opět perfektní, jen slabý vítr a teploty do 30°C. Po provozu jsme se chodili každý den koupat do moře. To bylo fajn, teplota vody byla na začátku 27°C a poslední den 24°C, byly to opravdové letní pocity! Těsně před odchodem na večeri jsme změnili vybavení na 10xxxMHz (25 minut práce). Slunce bylo nízko, ale stačili jsme zkontrolovat stanici pomocí slunečního šumu, vše v pořádku a připraveni na časné ráno. V sobotu 2.října jsme aktivovali 10xxxMHz od východu do západu měsíce. Přestože podmínky nebyly nejlepší, z mnoha stanicemi jsme dělali hezká spojení. Počasí bylo jako každý den skvělé, jen trochu víc foukalo než předtím. QSY na 1296MHz, vše běží dobře... připraveno na další den!



Anténa směřována na měsíc

V neděli 3. října jsme byli QRV 1296MHz. Mnoho hodin jsme byli opravdu zaneprázdněni mnoha volajícími stanicemi. Samozřejmě tam bylo také několik hodin CQ s žádnými nebo jen velmi málo spojeními. Spokojeni s výsledkem jsme šli znovu na večeri do jedné z našich dvou oblíbených místních rybích restaurací. V pondělí 4. října bylo ještě jedno okno v úplňku na 1296MHz. Samozřejmě, že bylo méně stanic, protože bylo pondělí a den předtím jsme už s mnoha pracovali. Po západu měsíce jsme museli okamžitě přejít na 432, což trvalo asi 20 minut, protože slunce již zapadalo. Vše vypadalo dobře a my jsme se těšili na závěrečný den této DX expedice. V úterý 5. října jsme zahájili naši činnost po východu Měsíce, protože žádná QRO stanice z JA nebo VK nás nežádala, abychom byli QRV. Začali jsme tedy těsně před východem slunce. Další fantastický den, pokud jde o počasí. Při pokusech s DL7APV a HB9Q jsme si uvědomili, že náš příjem není ve skutečnosti to, co jsme očekávali a zažili v SV9 2018. Neměli jsme QRM, ale hladina šumu musela být velmi vysoká, protože jsme Bernda neposlouchali vůbec a HB9Q byl asi o

8 dB slabší než obvykle. Naše vysílání se zdálo v pořádku, dostali jsme reporty v očekávaném rozsahu. Po hodinách zkoušení jsme udělali velmi rychle NCII, Frank měl skvělý signál. K2UYH nás také poslouchal dobře, ale nic od něj! To bylo pro nás všechny velkým zklamáním. Podmínky nebyly nejlepší, velmi dlouhé periody 90° polarizace a slunce velmi blízko Měsíce to ztěžovaly. Ve středu 6. října jsme stanici rozebrali a zabalili. To byl také první den našeho výletu po ostrově. Následující dny jsme ostrov procestovali s naší dodávkou. Rhodos je, ačkoli je na podzim všechno velmi vyprahlé, krásné místo. Má mnoho nádherných zátok, krásné kopce a hory a rychle se měnící krajinu. V údolích je velmi pěkná, neustále se měnící vegetace se spoustou olivovníků, vinné révy a fíků. Město Rhodos se svým více než 2500 let starým centrem je úchvatné.



Staré město

V neděli 10. října jsme absolvovali antigenní test (potřebný pro let a vstup do Švýcarska) ve městě Rhodos, vše negativní! V pondělí 11. října brzy ráno jsme jeli na letiště, odevzdali dodávku a jeli nejprve na celní úřad, abychom si nechali orazítkovat a podepsat exportní papíry. Tentokrát na nás byl místní důstojník připraven, vše trvalo jen 15 minut! Po vyplnění nového online formuláře Covid pro vstup do Švýcarska jsme odbavili naše přepravní boxy snadno. Měli jsme bezpečný let zpět domů a všechno vybavení dorazilo v pořádku. V pátek jsme museli znovu udělat antigenní test a výsledek (samozřejmě negativní!) předat švýcarským úřadům. Byl to velmi zvláštní výlet se situací všude Covid-19. Více věcí, o které je třeba se starat, a mnohem větší riziko, že se dostanete do problémů... ale, stálo to za námahu! Byly to fantastické 2 týdny léta ze spousty zábavy na EME. Velmi se těšíme na naši další DX expedici, i když právě teď (30. listopadu) to na příštích 4-6 měsíců vypadá špatně. Ale zachováváme víru a naději na další EME expedici na jaře 2022.