

EME okno

FRANTIŠEK STRIHAVKA, OK1CA

fr.strihavka@seznam.cz

Velmi zajímavou expedici zorganizovala v lednu skupina **Perseverance DX Group (PDXG)** na ostrov **Clipperton**. Clipperton Island je neobydlený korálový atol ve východní části Tichého oceánu o rozloze 7km². Je vzdálen 10677 km od Paříže, 5400 km od Papeete na Tahiti a 1080 km od Mexika. Jedná se o zámořský státní majetek Francie pod přímou pravomocí ministra zámoří. Ostrov obývají jen různé druhy ptáků a miliony krabů. Počasí je zde tropické, s vysokými teplotami a vlhkostí. Zřízení kempu expedice na ostrově vyžadovalo rozsáhlý výzkum, dokumentaci a povolení od několika vládních agentur. V expedičním v šestnáctičlenném týmu byl také **Andreas N6NU**, který byl QRV na satelitech a EME na pásmech **50MHz a 1296 MHz**.



Andreas N6NU jako TX5S

Doprava expedice na ostrov Clipperton byla zajištěna lodí Shogun, ze San Diego v Kalifornii odkud vyjela 12. ledna. Na ostrov expedice dorazila 18.ledna a po vybudování tábora na ostrově zahájila provoz 20.ledna na pásmu 17m. Provoz na satelitech a zahájil Andreas 22.ledna a EME 24.ledna. Používal pro pásmo 50MHz 2x6el. Yagi G0KSC a 11el Yagi na 435MHz pro práci přes satelity. Pro pásmo 1296 MHz pak parabolu 2,4m, TRX IC9700 a SSPA 500W. Provoz ukončila expedice 28. ledna. V pásmu 1296MHz navázali TX5S **57 QSO z 17 DXCC**. Z OK stanic pracovali s expedicí TX5S v pásmu 1296MHz OK1DFC, OK1KIR, OK1IL a OK2DL.

Informaci o své aktivitě během expedice TX5S poslal **Zdeněk OK1DFC**: *Díky Andreasovi N6NU který je velkým fanouškem EME provozu, se ve středu 24. ledna po východu Měsíce podařilo Clipperton aktivovat EME v pásmech 50 MHz a 1296 MHz. Protože je EME v pásmu 50 MHz možné jen při východu a západu Měsíce, provoz v pásmu 1296 MHz se posunul asi o hodinu až od elevace 10°na Clippertonu. Na pásmu čekala řada stanic. První QSO s **HB9Q** a druhé se podařilo **OK1DFC** rovněž jako první **OK-TX(FO)**. Dále z OK s TX5S pracovali **OK1KIR** a **OK1IL**.*

A krátká zpráva od **Tondy z OK1KIR**: *Ve středu 24.ledna jsme na 23 cm provozem Q65-60C pracovali po HB9Q, OK1DFC a s expedicí TX5S -14/-13, potom nám dal B-11. Je to nová DXCC a DK pole.*

Marek OK2DL dělal TX5S s reporty -17 / -14.



Parabola 2,4m TX5S s ozařovačem pro 1296MHz

Zajímavá informace byla uveřejněna na webu DX World. Od **prosince 2023** do **listopadu 2024** bude **David VK2JDS** příležitostně aktivní ze stanice Davis v Antarktidě a bude používat volací značku **VK0DS**. Doufá, že bude QRV na KV pásmech a bude také zkoušet **2m EME** pomocí jedné 14el yagi a 100 W z IC9700 s použitím JT65A nebo Q65A-60. Zmiňuje, že nic není jisté a přednost budou mít povětrnostní podmínky a povinnosti na stanici. Přesto David zahájil radioamatérskou aktivitu v pásmu 20m začátkem prosince a 9. prosince poprvé aktivoval 2m EME a navázal prvá spojení. Má v plánu být QRV na kmitočtu 144,120. Doufám, že další informace budou následovat. Přeji hodně hezkých EME spojení v jarních měsících roku 2024.