

Workkiminen, työskentely, LoTW, DXCC ym

Ilmainen kirja "Capture the Magic of Six Meters"; kaikki 6m workkimisestä

50 MHz:iä eli 6 metrin aluetta kutsutaan myös nimellä "Magic Band" – ihmealue. Nimitys ei ole aiheeton! Bandi on mielenkiintoinen ja kun siellä on keliä, pienillä tehoilla pääsee pitkälle. Kuuden metrin antennit eivät ole suuria ja vahvistusta saa pienellä rahalla.

Jim Wilson, K5ND; on kirjoittanut lähes kaiken kattavan kirjan tämän bandin workkimisestä. Kun tänä päivänä useimmissa rigeissä on 6 m valmiina, on workkimisen aloittaminen helppoa.

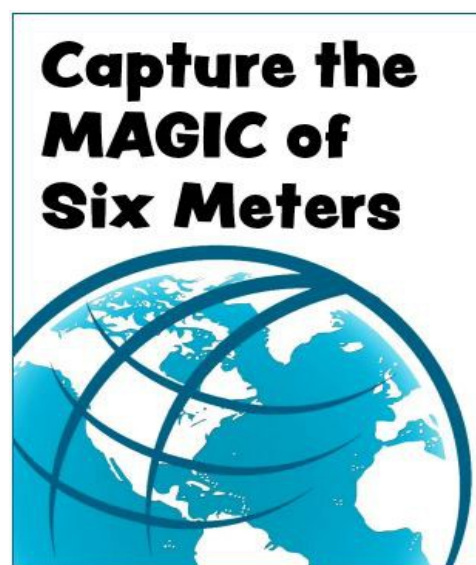
Jim käy erityisen hyvin läpi ja hyvin kuvitettuna tavallisimmat kelimuodot. Myös FT8-työskentely tulee hyvin esille. Kirja on hyvää luettavaa ja yleissivistystä. Sisällysluettelosta voi katsoa tärkeimmät alueet. Sivuja on 51.

Voi ladata täältä 11 Mb kokoisin kirjan

<https://www.k5nd.net/2020/08/capture-the-magic-of-six-meters-ebook/>

tai täältä saman hieman 1.5 Mb kokoisena

www.oh3ac.fi/Six-Meters-eBook-V4.pdf



What is the Magic Band? 7	Propagation 10
Sporadic E 10	Meteor Scatter 14
Ionosscatter 15	Trans-Equatorial Propagation (TEP) 16
F2 Propagation 19	Aurora 19
Equipment 21	Six Meter Rigs 21
Transverters 22	Preamps 22
Power Amplifiers 23	SDR Panadapters 24
Antennas 26	Six Meter Dipole 26
Six Meter Vertical 27	Six Meter Stressed Moxon 28
Six Meter Yagis — 3 Elements 29	Six Meter Omniangle 31
There Are Always More Options 32	Software 33
WSJT History 34	FT8 Operating Hints 34
MSK144 Operating Hints 36	WSJT and Logging 37
WSJT Alternatives 37	Operating 38
Finding Openings 41	Awards44
FFMA 44	VUCC44
WAS 44	DXCC45
CS-VHF States Above 50 MHz 45	UK 6 Metre Group 45
Contesting 46	Good Hunting on Six 47
Appendix — Further Information 48	Further Reading on Propagation 49
Further Reading on Equipment 49	Further Reading on Antennas 49
Further Reading on Software 50	

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

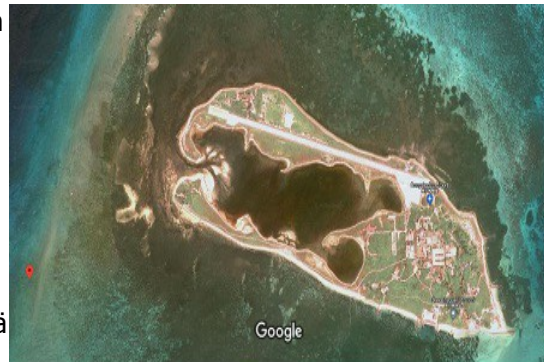
Miksi jotkut DX-maat eivät tule ääneen? Ilmakuva sen kertoo!

ClubLog-palvelun Most Wanted -listan mukaan San Felix, CE0X; on sijalla 5. ja Pratas, BV9P; sijalla 6.

<https://clublog.org/mostwanted.php>

Kumpikin maa on hyvien kulkuyhteyksien päässä. Mutta kummastakaan ei ole vuosien ollu peditioita eikä näköpiirissäkään ole yhtään. Mikä siis hankaa vastaan?

Rick, NE8Z; on selvittänyt asiaa. Löytö ei ehkä ole se aivan pääsyy, mutta aivan varmasti



vaikuttaa osaltaan siihen, että lupia työskentelyyn on ollut vaikea saada.

Taiwanin omistamalla **Pratas-saarella** (kuvassa) on erittäin suurikokoinen sotilastukikohta.

San Felix-saarelle on rakennettu erittäin pitkä lentokoneiden laskupaikka ja myös siellä on sotilastukikohta.

Ja mistä Rick tämän tietää? Tutkimalla pääasiassa Google Earth-karttoja!

<https://www.google.com/maps/place/20%C2%B042'00.0%22N+116%C2%B042'00.0%22E/@20.704729,116.7178659,2790m/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x0:0x0!8m2!3d20.7!4d116.7>

tai katso tästä

www.oh3ac.fi/Pratas.JPG

<https://www.google.com/maps/place/26%C2%B030'00.0%22S+80%C2%B000'00.0%22W/@-26.2939201,-80.1035929,2598m/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x0:0x0!8m2!3d-26.5!4d-80>

tai katso tästä

www.oh3ac.fi/San_Felix.JPG

<takaisin pääotsikoihin>

Bouvet, 3Y0; sittenkin ääneen näillä pohjoisen lumilla

Muutama vuosi sitten Bouvet-saarelle tehtiin kaksi peditiorytystä.

Ensimmäinen lähti Etelä-Amerikasta, mutta saaren jo häämöttäessä lähes vieressä, konerikko pakotti palaamaan lähtösatamaan. Yrityksen laskuja maksellaan edelleen.

Hieman myöhemmin toinen porukka, Rebel DX Group, yritti saada saarta ääneen. Etelä-Afrikan Kapkaupungista lähtenyt porukka joutui sekin palaamaan takaisin tyhjin käsin. Laiva palasi Kapkaupunkiin ja peditiotavarat varastoitiin sinne.

Nyt osa tämän jälkimmäisen Rebel DX Group'in operaattoreista on palannut Etelä-Afrikkaan. Ryhmä kertoi Facebook-viestissä 4.1.2021 että peditio on edelleen työn alla. Rahaa puuttuu vielä montakin taalaa mutta usko on kova.

"The Bouvet (3Y0I) trip is on track. Still some budget is missing but we are hoping to get some of the missing \$. For your information, we will not apply for financial support to any DX Foundation or big Clubs as their conditions are not acceptable to us for a trip to one of the most wanted DXCC entities; and one of hardest places to go on our planet". Bookmark

<https://www.facebook.com/rebeldxgroup/>

for updates and more information, including the direct link to the 3Y0I Bouvet Island Expedition page on GoFundMe."

<takaisin pääotsikoihin>

WRTC-karsinnat lähes ohitse ... Suomi ei selviytynyt karsinnoista

WRTC-kilpailu eli "radioamatöörien olympialaiset" järjestetään heinäkuussa 2022 Italiassa. Kilpailussa 50 kaksihenkiä joukkuetta tulee erilaisten karsintojen jälkeen Italian Bolognan alueelle ja työskentelevät 24 tunnin ajan mahdollisimman samanlaisilta asemilta. Kun asemat ja tehot ovat samanlaiset ja ollaan samalla alueella, voittajaksi valikoituu parhaimmat työskentelijät.

