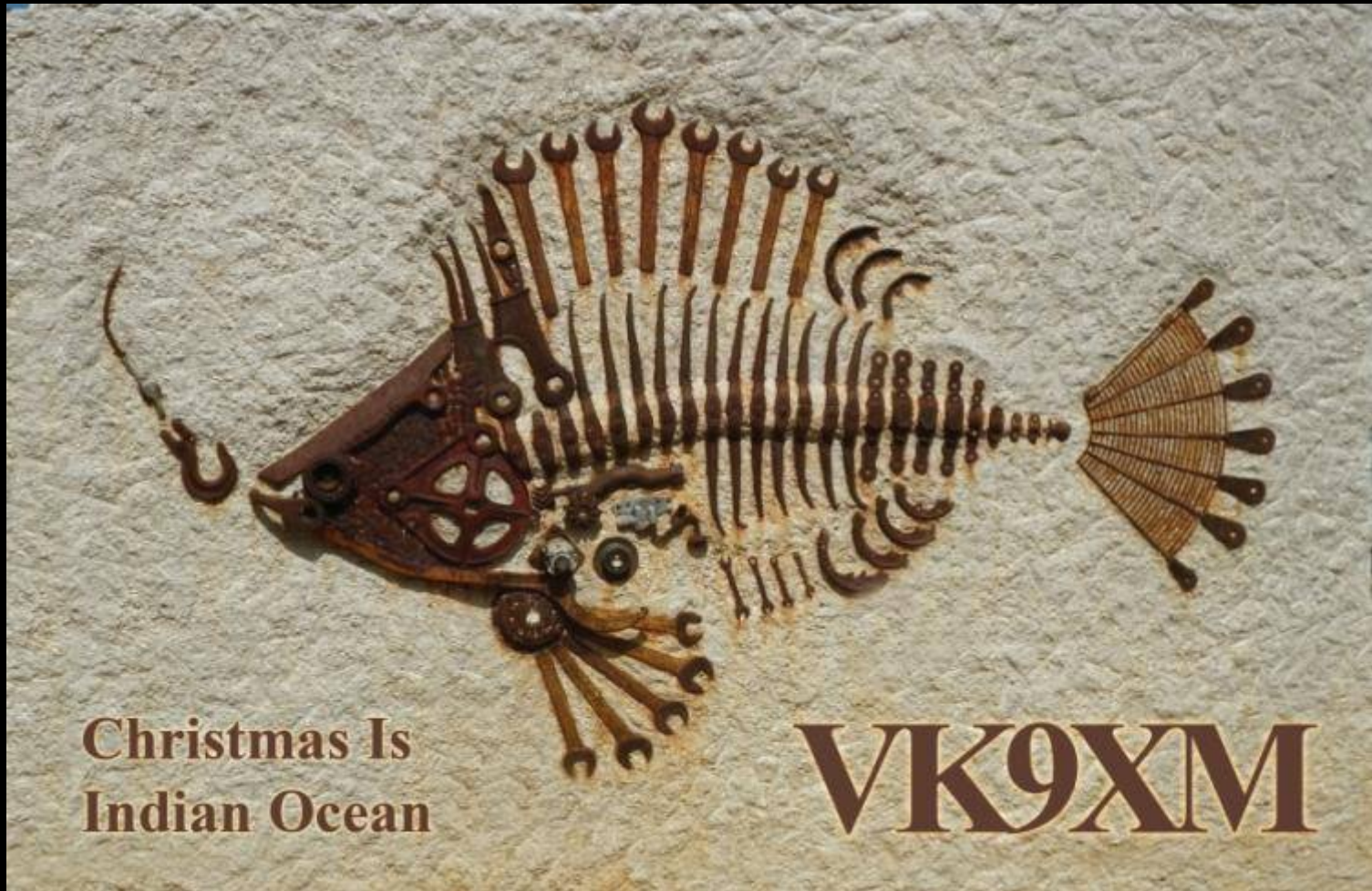


# Pekka ja Pekka Joulusaarella



Christmas Is  
Indian Ocean

VK9XM

- **Miksi Joulusaarelle?**
- **Missä Joulusaari sijaitsee?**
- **Miten sinne pääsee ja mitä retki maksaa?**
- **Millainen on Joulusaari?**
- **Joulusaari ja pakolaiset**
- **Clublog, QRZ.COM, LotW, QSL-kortit**

# Miksi Joulusaarelle?

WORLD-WIDE results of the 2009 survey  
are shown for comparison.

2010			2009	2010			2009
#	PREFIX	COUNTRY	#	#	PREFIX	COUNTRY	#
1	P5	NORTH KOREA	1	51	T33	BANABA	48
2	KP1	NAVASSA	2	52	YVØ	AVES ISLAND	52
3	3Y/B	BOUVET	4	53	PYØT	TRINDADE	42
4	7Ø	YEMEN	5	54	VP6	PITCAIRN	69
5	VKØ/H	HEARD ISLAND	6	55	R1MV	MALYJ VYSOTSKIJ	63
6	FT5Z	AMSTERDAM	9	56	3D2C	CONWAY REEF	24
7	ZS8	MARION ISLAND	3	57	3C	EQUATORIAL GUINEA	57
8	VP8/S	SOUTH SANDWICH	10	58	FO/M	MARQUESAS	53
9	FT5W	CROZET	7	59	H4Ø	TEMOTU	62
10	BS7	SCARBOROUGH	11	60	T5	SOMALIA	56
11	VP8/O	SOUTH ORKNEY	12	61	1AØ	SOV. MIL. ORDER-MALTA	73
12	HKØ/M	MALPELO	14	62	FO/C	CLIPPERTON	90
13	VKØ/M	MACQUARIE	15	63	YA	AFGHANISTAN	47
14	SV/A	MT ATHOS	13	64	9N	NEPAL	72
15	FR/T	TROMELIN	16	65	FK/C	CHESTERFIELD	31
16	ZL9	AUCKLAND & CAMPBELL	17	66	E5/N	NORTH COOK	57
17	KH5K	KINGMAN REEF	18	67	T19	COCOS ISLAND	100
18	PYØS	ST PETER & ST PAUL	19	68	A5	BHUTAN	71
19	KH5	PALMYRA	20	69	D6	COMOROS	80
20	FR/J/E	JUAN DE NOVA	21	70	FJ	ST BARTHELEMY	78
21	VP8/G	SOUTH GEORGIA	26	71	XX9	MACAU	70
22	KH9	WAKE	23	72	EZ	TURKMENISTAN	74
23	BV9P	PRATAS	25	73	JX	JAN MAYEN	85
24	KH3	JOHNSTON	30	74	T3Ø	WESTERN KIRIBATI	61
25	E3	ERITREA	27	75	T2	TUVALU	87
26	KH1	BAKER & HOWLAND	33	76	VK9/C	COCOS KEELING	75
27	CEØ/X	SAN FELIX	32	77	ZK3	TOKELAU	58
28	T31	CENTRAL KIRIBATI	29	78	T32	EASTERN KIRIBATI	91
29	VU4	ANDAMAN	34	79	TJ	CAMEROON	96
30	KH7K	KURE	37	80	YK	SYRIA	84
31	ZD9	TRISTAN DE CUNHA	36	81	CEØ/Z	JUAN FERNANDEZ ISLAND	64
32	1S	SPRATLY	41	82	TT	CHAD	89
33	FT5X	KERGUELEN	38	83	VK9/X	CHRISTMAS ISLAND	68
34	KH8/S	SWAINS ISLAND	50	84	VP8/SS	SOUTH SHETLAND	86
35	ZL8	KERMADEC ISLAND	28	85	KH8	AMERICAN SAMOA	--
36	XZ	MYANMAR	39	86	TN	CONGO	79
37	JD1/M	MINAMI TORISHIMA	40	87	FO/A	AUSTRAL	59
38	S2	BANGLADESH	44	88	KH4	MIDWAY	22
39	3Y/P	PETER I	43	89	ZK2	NIUE	--
40	EP	IRAN	46	90	FW	WALLIS & FUTUNA	82
41	3CØ	ANNONBON	35	91	SØ	WESTERN SAHARA	--
42	VU7	LAKSHADWEEP	55	92	5V	TOGO	92
43	FR/G	GLORIOSO	8	93	AP	PAKISTAN	76
44	XF4	REVILLA GIGEDO	66	94	HV	VATICAN	95
45	C2	NAURU	49	95	VK9/L	LORD HOWE	--
46	4W	TIMOR LESTE	60	96	XW	LAOS	99
47	3D2R	ROTUMA	45	97	3W/XV	VIETNAM	83
48	CY9	ST PAUL ISLAND	77	98	9U	BURUNDI	98
49	VK9/M	MELLISH REEF	54	99	3A	MONACO	--
50	CYØ	SABLE ISLAND	65	100	KP5	DESECHEO	--

# Kolme kriteeriä DX-retkelle:

- Luvan saanti ei liian hankalaa
- Maahan voi matkustaa
  - Ei poliittista, sotilaallista, luonnonsuojelu tms ongelmaa
  - Ei liian suuria tautiriskejä
  - Ei liian pitkiä ja aikaa vieviä laivamatkoja jne.
- Löytyy QTH, missä
  - Siedettävä majoitus
  - Läheltä saa ruokaa
  - Sähkö ja mahdollisuus asentaa toimiva antenni

# Mitä etsinnästä jäi käteen?

- **Spratly (Layang Layang Itä Malesiassa)**
  - Tarvittiin lupa laivastolta
  - kaikki muu helppoa
- **Nauru**
  - Kaikki OK
  - vain yksi lento viikossa
- **Cocos Keeling & Christmas Island**
  - Kaikki OK

# Miten sitten kävi?

- **Spratly**
  - Vaikeuksia löytää laivastosta luvan myöntäjä
  - luvat siirtyneet Malaysian National Security Councilille
  - odotustilaan, onnistui yllättäen maaliskuussa 2012
- **Nauru**
  - Alussa vaikeuksia hotellivarauksen kanssa
  - C21YY retki sujui hienosti
- **Cocos Keeling & Christmas Island**
  - Vaimo halusi syksyllä 2011 lomalle lämpimään ja minulla oli VK9C:n ja VK9X:n lennoista, hotellista jne. tarjoukset valmiina! Sekä VK9CM että VK9XM olivat äänessä.

# Takaisin Joulusaarelle?

- **Kesällä 2012 syntyi päätös palata VK9X:lle**
  - **VK9X oli noussut vuodessa sijalta 83 sijalle 71 most wanted listalla (DX Magazine) ja oli sijalla 33 (Clublog) Pohjois-Amerikassa**
  - **Edellisenä vuonna vain alle 1000 QSO:a**
  - **Matkustus, majoitus, ruoka, antennit OK**
  - **Pekka, OH1TV lupasi lähteä mukaan**





# Vähän historiaa

- **Ensimmäinen dokumentoitu havainto saaresta Joulupäivänä 1643 kun Brittiläinen Royal Mary purjehti saaren ohi**
- **Ensimmäinen dokumentoitu käynti saarella 1688**
- **Fosfaattikaivos avattiin 1890**
- **Siirtyi Australialle 1957**

# Vähän historiaa...

- **Kaivoksen työntekijät tuotiin Singaporesta, Malayasta (Malaysia) ja Kiinasta**
- **Kaivoksessa riittää louhittavaa enää vain muutamaksi vuodeksi**
- **65% saaresta on luonnonsuojelualuetta**
- **Saaren asukasluku on n. 1500 (malaiijija, kiinalaisia ja australialaisia)**

# Vähän maantiedettä

- **Vulkaaninen saari, tosin basalttia vain muutamissa paikoissa näkyvissä**
- **Korkeus n. 4500m, mistä veden pinnan yläpuolella max. 300m**
- **Pinta-ala 135 neliökilometriä**
- **Pituus kulmasta kulmaan n. 19km ja itä-länsisuunnassa n. 12km**

# Miten Joulusaarelle pääsee ja mitä matkustaminen maksaa?

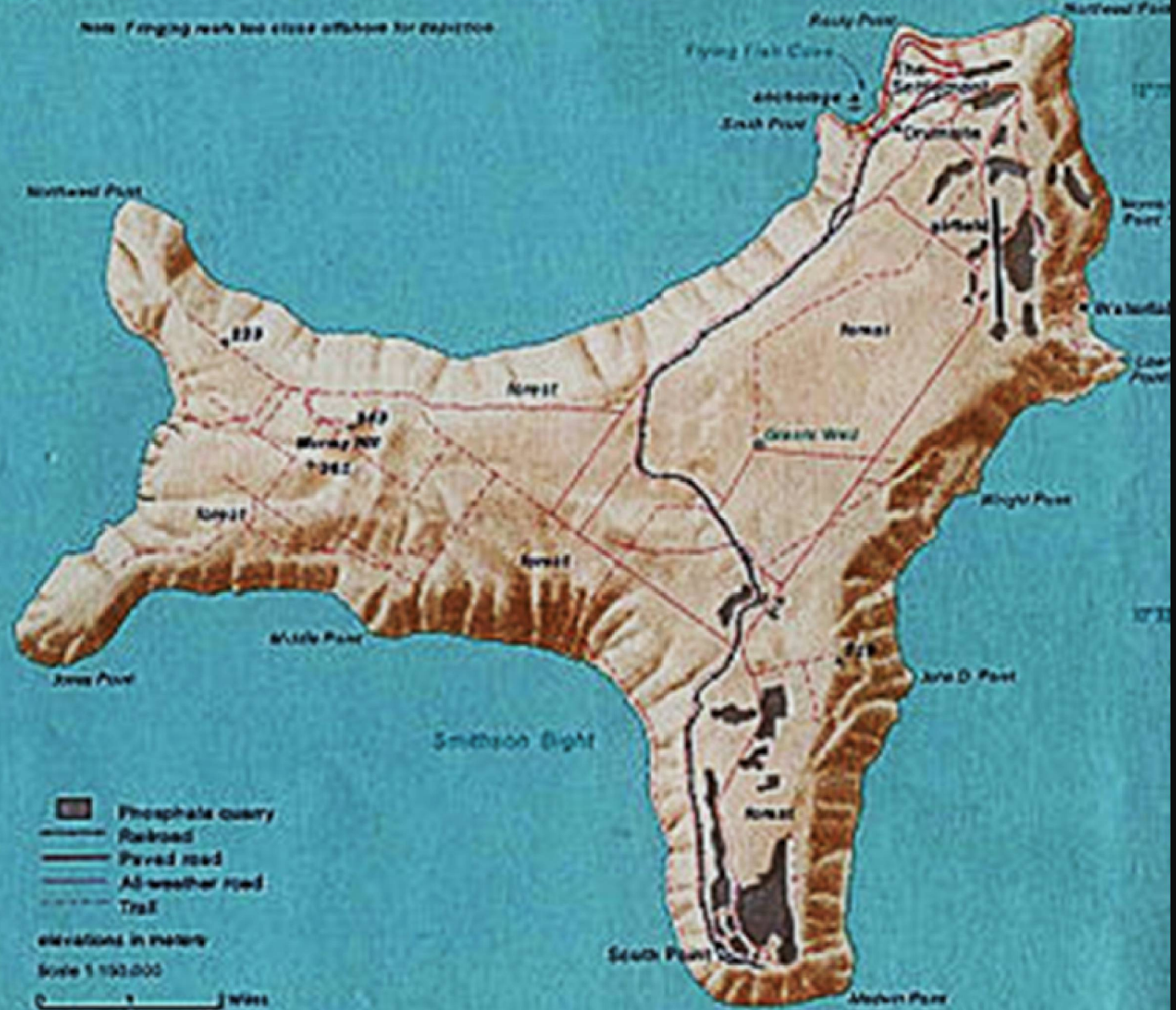
- Lentäen Perthistä 3-4 kertaa viikossa vuoden-ajasta riippuen.
- Lentäen Kuala Lumpurista kerran viikossa, ei kuitenkaan ympäri vuoden
- Helsinki <-> KL 1300€/h
- Yöpyminen KL:ssä n. 100€/h
- KL<->XCH + viikon hotelli + auto 4 päivää  
n. 1500 AUD eli 1200€/h
- + paikallisia kuluja -> QSO:n hinnata n.1 €

1370

1370

1370

Note: Fringing reefs too close offshore for depiction



- Phosphate quarry
- Railroad
- Paved road
- All-weather road
- Trail

elevations in meters

Scale 1:150,000

0 1 2 Miles

0 1 2 Kilometers



TRACK MAY BE BLOCKED  
BY FALLEN TREES

 CHRISTMAS ISLAND  
NATIONAL PARK

 Christmas  
Island  
National Park



















**Saarella on n. 50 miljoonaa punaista taskurapua. Vaeltavat vuosittain sadekauden alussa mereen lisääntymään. Teitä suljetaan, vaikka ravuille on rakennettu kymmenittäin alikulkusiltoja.**



















- **Golden Bosun Tavern**  
kiveheiton päässä  
Sunsetistä Golden Bosun









- **Pakolaisten vastaanottokeskus 800 ihmiselle**





*Our Airline*

VH-1NU

G D →

# QRZ.COM, LoTW, QSL

- **Lokit ladattiin päivittäin QRZ.COM:iin yhteydentarkistusta varten (Clublog)**
- **VK9XM QRZ.COM sivulla yli 26000 käyntiä**
- **Lokit on syötetty LoTW:iin**
- **Kaikille lähtee/on lähtenyt QSL-kortti**
  - **Direkteihin vastataan direktinä**
  - **Muut SRAL:n QSL-palvelun kautta**





Christmas Is  
Indian Ocean

VK9XM