

Mauro Pregliasco • IIJQJ

VK9DWX Willis Island 2008



CREATO quarant'anni or sono, il Coral Sea Islands Territory è uno dei sette Territori "esterni" australiani e copre un'area di 780.000 chilometri quadrati a est della Grande Barriera Corallina, il cui bordo esterno rappresenta il confine con lo Stato del Queensland.

Le Isole del Mar dei Coralli sono circa 30 atolli e reef, alcuni dei quali del tutto sommersi o affioranti solo durante la bassa marea, che comprendono una cinquantina di isolette suddivise in quattro gruppi IOTA (OC-007, OC-072, OC-265 e OC-267). Ragionando in termini DXCC, tutte le isole contano per l'Australia, tranne due Entità separate piuttosto appetitose: Mellish Reef (ultima DXpedition nel 2002) e soprattutto Willis Island, che un anno fa si trovava addirittura al dodicesimo posto nella classifica dei Most Wanted, nonostante sia di quando in quando meta di spedizioni DX. Dal 1997 all'ottobre 2008 si sono succedute tre operazioni: nel settembre 1997 i circa 42.000 QSO messi a log da VK9WY e VK9WM, nel maggio 2000 VK9WI (18.600 QSO) e fra fine settembre e inizio ottobre 2007 VK9WWI (un'unica stazione per due operatori e 10.900 QSO, di proposito concentrati sui 160, 80 e 40 metri). Evidentemente 71.500 collegamenti diluiti

nell'arco di undici anni hanno soddisfatto solo in parte una domanda che negli ultimi tempi, grazie alla comparsa sulla scena HF di un gran numero di nuove leve affrancate dalla "schiaffività" del CW, è in continua crescita. Ed ecco che lo scorso autunno (9-25 ottobre) il medesimo rullo compressore tedesco di VK9DNX (Norfolk Island, febbraio 2007) è nuovamente entrato in azione: 95.312 QSO dovrebbero essere bastati a placare svariati appetiti per un po' di tempo. E, se



Da sinistra: Dale (VK4DMC), Robert (SP5XVY), Gerd (DJ5IW), Rhy (ZS6DXB), Josh (W4WJF), Tom (DL5LYM), Bernd (DK2JW), Heye (DJ9RR), Dieter (DL8OH), Chris (DL1MGB), Markus (DJ7EO), Dietmar (DL3DXX), e Joe (DL8WPX). Ringrazio il team di VK9DWX per aver gentilmente fornito tutte le fotografie che illustrano questo articolo

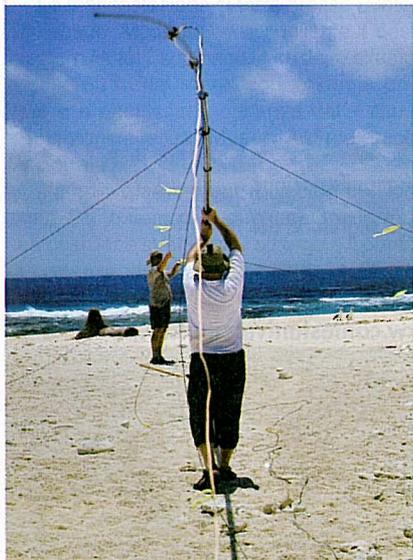
ancora occorresse sottolinearlo, il 56,4% di collegamenti in CW dimostra che snobbare questo modo sarà forse comodo, ma è certo poco conveniente.

Le tre isolette che compongono il gruppo di Willis (North Cay, Mid Islet e South Islet, cioè la vera e propria Willis Island) si trovano lungo il lato nordoccidentale di un grande atollo sommerso, a circa 420 chilometri di distanza da Cairns. Willis Island è l'unica isola abitata nel Territorio del Mar dei Coralli, e dal 1921 ospita gli specialisti responsabili del mantenimento di una stazione meteorologica. Di quando in quando capita che uno dei tecnici sia radioamatore

(per esempio nel 1998 VK5GW trascorse sei mesi sull'isola, anche se la sua attività come VK9WG fu del tutto sporadica), ma in pratica la presenza di VK9W sulle nostre bande è assicurata solo grazie alle spedizioni. Nel 2000 VK9WI si installò sull'isola principale (e fu un bene, visto che si rese necessario far arrivare un elicottero dalla terraferma per evacuare in tutta fretta uno degli operatori, che si era fratturato una gamba in più punti), mentre nel 2007 VK9WWI si accampò su North Cay. Tanto VK9WY & VK9WM quanto VK9DWX hanno invece scelto l'isola mediana, la più piccola delle tre. Larga solo 300 metri, parzialmente coperta da una vegetazione bassa e cespugliosa, l'isoletta ospita vaste colonie di granchi, grosse tartarughe che di quando in quando vanno a impigliarsi nei cavi e soprattutto migliaia di sule, con le quali occorre trovare un *modus vivendi*. Per nulla intimorite dall'uomo e legittimamente poco propense a lasciarsi sfrattare, il loro

strepito incessante fa da colonna sonora 24 ore su 24, e le loro deiezioni forniscono una sgradevolissima ma ineluttabile "colonna olfattiva". Il team di VK9DWX ha potuto constatare che Mid Islet è un posto chiososo non solo a causa degli uccelli marini. L'isola è spazzata dal vento, che per sua natura muggia e prende a sberle le tende; inoltre la ricezione sulle bande basse era resa difficoltosa dal rumore statico, che toccava punte di 20-30 dB sopra S9 (e magari noi, a casa, ce la prendevamo con il "deaf operator" di turno...). A rendere ancor meno confortevole l'ambiente di lavoro era il caldo, che all'interno delle tende, con i lineari a tutto gas, variava dai 35 ai 40 gradi.

Organizzare una spedizione di questo tipo richiede una preparazione lunga e accurata, che prenda in considerazione una molteplicità di aspetti tecnici e logistici. Basti pensare che l'inventario del materiale ammontava a più di 600 voci. Il piano del team prevedeva l'installazione di quattro stazioni attive contemporaneamente, se necessario anche su una medesima banda in modi



L'innalzamento di una delle verticali per gli 80 metri



La Finestra sul DX

diversi, più una quinta stazione da usare come backup e per la connessione Pactor per spedire i log, le fotografie e i comunicati da mettere on-line. Sapendo che le stazioni sarebbero state situate molto vicino all'acqua salata, la scelta delle antenne è stata pressoché obbligata: verticali a tutto spiano, più una Beverage per una migliore ricezione sulle bande basse. Lo schieramento contemplava una Titanex V160E per i 160 metri, una 4-Square e una Titanex V80E per gli 80 metri, due 4-Square per i 40 e i 30 metri, un array di quattro dipoli verticali per ciascuna delle cinque bande rimanenti (20, 17, 15, 12 e 10 metri), una Yagi per i 6 metri e una Butternut HF9 per il Pactor.

Nella seconda metà di agosto 1300 chili e passa di materiale vario (le antenne, i cinque amplificatori Acom 1000, i cavi e tutto il resto, tranne le radio e i computer) suddivisi in 29 colli sono stati spediti via mare da Amburgo a Brisbane, salvo materializzarsi inopinatamente a fine settembre in quel di Sydney, 1000 chilometri più a sud del previsto. Avendo tuttavia messo in saggio preventivo le misure atte a fronteggiare eventuali attacchi di Murphy, un'avanguardia del team si era trasferita in Australia con parecchi giorni d'anticipo rispetto dalla data di partenza per Willis. Ciò ha dato modo, con qualche affanno e vorticosi giri di telefonate, di recuperare il carico a Sydney, spedirlo a Brisbane per il disbrigo delle formalità doganali e da lì rispedirlo a Cairns (1700 chilometri più a nord), dove il materiale è arrivato giusto in tempo per essere trasferito a bordo del *Floreat*, la motonave che già il team di VK9WY & VK9WM aveva usato per raggiungere Willis.

Mentre il *Floreat*, dalla cui cucina uscivano i pasti per il team sull'isola, sarebbe rimasto ancorato al largo per tutta la durata della spedizione, a metà ottobre una seconda imbarcazione appositamente noleggiata avrebbe raggiunto Mid Islet con i rifornimenti di carburante e generi di conforto. E dal momento che su questa seconda imbarcazione c'era spazio da vendere - nel vero senso della parola - è stata lanciata l'iniziativa «Visit VK9DWX»: una gita di quattro giorni Cairns-

Markus (DJ7EO) e Tom (DL5LYM)

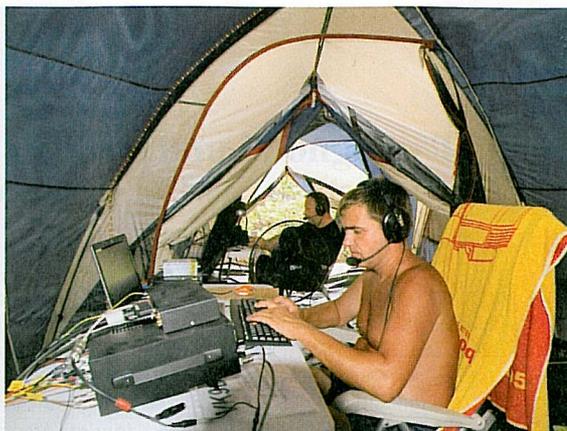
Willis e ritorno a bordo del *Rum Runner* a 1000 euro, compresi vitto, alloggio e *frisson* da DXpedition. Ne hanno approfittato Dale (VK4DMC), uomo di fiducia del team in terra australiana, e Bernd (DK2JW), "turista per caso".

Il 6 settembre veniva inoltre presentato il progetto «Young DXpeditioners on Willis». L'idea di per sé non è nuovissima - per esempio, il gruppo di 6Y1V sponsorizza un giovane operatore in occasione dei contest CQ WW (l'anno scorso è toccato al nostro Francesco Cozzi, IZ7KHR: congratulazioni!) - ma VK9DWX dovrebbe essere stata la prima grande DXpedition a sovvenzionare due pivelli (*absit iniuria verbis*, la parola inglese usata dagli organizzatori è *rookies*). L'invito era rivolto a persone dai 18 ai 29 anni d'età, animate da un marcato interesse verso l'attività DX e Contest e da un'altrettanto decisa voglia di lavorare e imparare; fra i ventidue candidati che si sono fatti avanti, sono stati selezionati Josh Fisher, W4WJF (21 anni) e Rhy Louw, ZS6DXB (25 anni).

Sulla bontà dell'iniziativa non possono sussistere dubbi. Sull'opportunità di catapultare il disgraziato *rookie* di turno su un pile-up europeo nei primissimi giorni di attività, potrebbero invece sorgere alcune giustificate perplessità - a meno che lo si voglia interpretare in chiave antropologica come rito tribale di passaggio, grazie al quale il giovinetto entra nel mondo degli adulti "vaccinati". In ogni caso, qui come altrove, era solo questione di aspettare che le acque si calmassero un po'. E, per quanto riguarda l'Italia, non credo ci si possa lamentare: in linea di massima, chi voleva lavorare VK9DWX dovrebbe esserci riuscito senza troppi patemi d'animo.

La spedizione si è effettivamente concentrata sull'Europa, riservandole il 43,38% del traffico (41341 QSO, contro i 31890 collegamenti con l'Asia e i 18781 con l'America del Nord). Su 23128 *uniques* complessivi, gli europei sono stati 10760 (46,52%), una cifra di poco inferiore alla somma dei "nominativi unici" asiatici e nordamericani. Nel nostro ambito continentale, le stazioni italiane "uniche" sono state 1403, per un totale di 5169 QSO, il che dovrebbe porci in seconda posizione dopo la Germania (1826 *uniques* per 7172 QSO).

Se i 741 tedeschi a log su una sola banda sono per-



fettamente proporzionati ai 570 italiani nella medesima situazione, il rapporto si fa più squilibrato allorché si sale nella classifica dei collegamenti multibanda, fino ad arrivare al Germania batte Italia 42-6 relativo al numero di stazioni che hanno collegato VK9DWX su nove bande: a ogni buon conto, congratulazioni a Fausto, I4EAT e agli altri cinque nostri connazionali che hanno portato a termine l'impresa. Un'enorme quantità di dati e statistiche è ricavabile dal sito web della spedizione (www.vk9dwx.de), dove è anche attivo l'OQRS, il Sistema di Richiesta delle QSL Online utilizzabile per ottenere le QSL tanto tramite il bureau quanto via diretta.

VK9DWX: QSO per banda e per modo

	CW	SSB	RTTY	Totale
160 m	2521	37	0	2558
80 m	5768	2650	0	8418
40 m	8867	3328	190	12385
30 m	7396	0	2311	9707
20 m	7312	10013	1964	19289
17 m	7587	6113	1647	15347
15 m	7899	7087	1516	16502
12 m	3961	1915	581	6457
10 m	2471	1761	416	4648
6 m	1	0	0	1
Totale	53783	32904	8625	95312

VK9DWX: QSO per continente

	AF	AS	EU	NA	OC	SA
160 m	1	656	1098	707	96	0
80 m	24	2265	3824	1958	345	2
40 m	73	3420	5806	2497	487	101
30 m	40	2273	5105	2136	112	41
20 m	116	5650	8664	3991	722	146
17 m	67	4673	6823	3448	299	36
15 m	45	5885	6651	3532	355	33
12 m	7	3494	2470	395	87	2
10 m	0	3574	900	117	53	4
6 m	0	0	0	0	1	0
Totale	373	31890	41341	18781	2557	365

VK9DWX: QSO con stazioni italiane

	CW	SSB	RTTY	Totale
160 m	39	0	0	39
80 m	177	94	0	271
40 m	502	175	5	682
30 m	411	0	187	598
20 m	292	889	179	1360
17 m	300	458	105	863
15 m	367	526	84	977
12 m	169	99	15	283
10 m	86	0	10	96
6 m	0	0	0	0
Totale	2343	2241	585	5169

