



de IZ5KDD

## FT8: nuova frontiera

Dopo tre anni di silenzio mi accingo a scrivere nuovamente qualcosa per il sito di ARI Pisa e l'argomento che tratterò è relativo all'uso della modalità digitale FT8.

Premesso che quando ripresi la mia attività hobbistica nel 2006 scopri l'uso di nuovi modi digitali (conoscevo solo l'RTTY) e, non essendo particolarmente padrone dell'inglese, iniziai a lavorare in PSK31, RTTY e, in certi casi, in CW aiutandomi col PC, mettendo insieme 250 country confermati, su un totale di 280, aiutandomi quasi sempre con i 500 W dell'Ameritron AL811H.

Da questo Luglio, complice il gran caldo che mi ha indotto a frequentare assiduamente la mia stanzetta munita di condizionatore d'aria, mi sono accinto ad usare il nuovo sistema digitale FT8, rimanendo sorpreso dal traffico riscontrato e dalle possibilità che tale sistema offre.

In particolare mi preme evidenziare che in due mesi ho lavorato diversi nuovi paesi DXCC, aggiungendo circa 40 country ai 60 che avevo in 40 metri, utilizzando una modestissima windom a V invertita alta al culmine solo 12 metri circa e con soli 50 W di potenza. Allego un estratto del mio log

QSO date	Time on	Call	Mode	Sent	Rcvd	Band	Name	Country
27/08/2018	00:57:15	XT2BR	FT8	-02	-13	40m		Burkina Faso
26/08/2018	00:59:00	UR4MLS	FT8	+06	-04	40m		Ukraine
26/08/2018	00:50:	CM2LQV	FT8	-06	-22	40m		Cuba
25/08/2018	19:25:00	Z68HZ	FT8	-09	-04	40m		Republic of Kosovo
25/08/2018	00:00:45	KP4JFR	FT8	-15	-15	40m		Puerto Rico
24/08/2018	23:50:30	RI1ANL	FT8	-12	-15	40m		Antarctica
24/08/2018	17:04:15	IU5GVH/6	FT8	+02	-05	40m		Italy
24/08/2018	16:50:30	R9JT	FT8	-15	-22	40m		Asiatic Russia
24/08/2018	14:10:15	IG9CGH	FT8	-02	-02	40m		Italy
23/08/2018	14:48:45	9H1FF	FT8	+08	+00	40m		Malta
22/08/2018	21:48:45	DS5USH	FT8	-19	-15	40m		Republic of Korea (S. Korea)
21/08/2018	17:00:00	ZL2IFB	FT8	-17	-13	40m		New Zealand

QSO date	Time on	Call	Mode	Sent	Rcvd	Band	Name	Country
08/08/2018	20:42:30	VR2XMT	FT8	-17	-10	40m		Hong Kong
08/08/2018	20:39:15	JA8DKJ	FT8	-24	-10	40m		Japan
08/08/2018	20:31:15	DS3DNT	FT8	-10	-03	40m		Republic of Korea (S. Korea)
08/08/2018	06:10:15	WA6GXQ	FT8	-23	-13	40m		United States
08/08/2018	06:06:15	HI8AR	FT8	-16	-11	40m		Dominican Rep.
08/08/2018	05:52:00	ZL1CVD	FT8	-18	-18	40m		New Zealand
07/08/2018	19:55:30	SM7D	FT8	-12	-08	40m		Sweden
07/08/2018	19:25:00	ES5QA	FT8	-14	-10	40m		Estonia
07/08/2018	10:23:00	DM/90...	FT8	+03	+18	40m		Fed. Republic of Germany
06/08/2018	20:57:45	OH5KZ	FT8	-17	-10	40m		Finland
06/08/2018	20:48:00	RA2FCL	FT8	-15	-05	40m		Kaliningrad
06/08/2018	20:39:00	JA5PJ	FT8	-16	-12	40m		Japan

Anche in 80 metri non è andata male....

QSO date	Time on	Call	Mode	Sent	Rcvd	Band	Name	Country
28/08/2018	19:49:00	C31KC	FT8	-14	-08	80m		Andorra
28/08/2018	19:24:15	SV9MBH	FT8	-14	-13	80m		Crete
28/08/2018	01:30:30	KB1EFS	FT8	-12	-24	80m		United States
27/08/2018	01:27:30	LU5VV	FT8	-21	-18	80m		Argentina
27/08/2018	01:08:45	CT3MD	FT8	-09	-13	80m		Madeira Is.
27/08/2018	01:06:00	9K2HS	FT8	-07	-06	80m		Kuwait
24/08/2018	20:39:00	Z68HZ	FT8	+03	-12	80m		Republic of Kosovo
24/08/2018	20:33:15	OI1AY	FT8	-20	-19	80m		Finland
23/08/2018	23:33:45	UN5J	FT8	-14	-18	80m		Kazakhstan
23/08/2018	23:30:45	5B4AMX	FT8	-09	-10	80m		Cyprus
11/08/2018	20:58:30	EG8LCM	FT8	-21	-08	80m		Canary Is.
11/08/2018	20:56:30	F4FRC	FT8	+03	+02	80m		France

Ho inoltre scoperto che alcune spedizioni DX utilizzano sempre di più il nuovo sistema, che deve essere settato in modalità DX, collegando A5A e RI0B, quasi immediatamente.

QSO date	Time on	Call	Mode	Sent	Rcvd	Band	Name	Country
12/09/2018	15:42:44	A5A	FT8	-15	-18	20m		Bhutan
11/09/2018	14:27:45	RI0B	FT8	-14	-12	20m		Asiatic Russia

Osservando le finestre di programma sui monitor di stazione ho imparato anche alcuni “trucchi” per essere ricevuti dal corrispondente, senza insistere a chiamare all’infinito, anche se il programma WJTS è abbastanza intelligente da bloccare la tua trasmissione quando la stazione chiamata ha dato l’ok ad altri.

Pertanto faccio i miei complimenti al team che ha creato FT8, permettendo a molti di noi OM di sperimentare nuovi e più efficaci metodi di comunicazione, impiegando modeste risorse e rendendo forse meno elitario il ns hobby, soprattutto per i più giovani, di cui abbiamo un gran bisogno.

Chi di noi è “da penna” inorridirà; chi è “da pelo” urlerà per lo scandalo; ma chi ambisce al DXCC terrà conto del vecchio detto “ogni lasciata e persa” e si adeguerà.