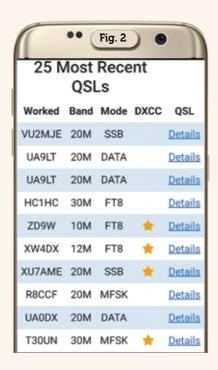
## Mobile LotW



inalmente una nuova app per LotW (Logbook of the World) che ormai è diventato il servizio degnamente sostituibile alle QSL cartacee per i riscontri dei nostri OSO...infatti rende la conferma dei contatti più facile, più veloce, più economica rispetto ai tradizionali metodi con le OSL e con i suoi oltre 181.000 utenti registrati al momento di questo scritto fa la parte del leone nelle preferenze tra i radioamatori. L'app in questione si chiama "Mobile LotW, è recentissima, gira su Android 6.0 e versioni successive ed oltre a visualizzare le nuove conferme ricevute vi calcola gli award e offre una visualizzazione su mappa interattiva terrestre globale dei vostri OSO che è veramente un'idea bellissima. Non trascurabile il fatto che essendo completamente free è pure totalmente esente da pubblicità e questo la rende invitante a prescindere.

Praticamente "Mobile LotW" scarica i nostri QSO dal sito web





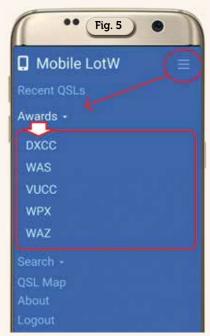
di LotW e li riformatta per renderli più accattivanti ovvero meglio usufruibili sul nostro cellulare. L'app originariamente è stata creata da David Wiley un collega OM il cui nominativo è WV8O motivato dalla persistente difficoltà di utilizzare il sito web Logbook of the World dell'ARRL sui telefoni cellulari ed è ora gestita da David in tandem con Josh Maddy; inoltre essendo un software open source, costruito con Python e Flask, chi ne è all'altezza può benissimo contribuire al suo sviluppo: basta consultare il repository Mobile LotW su GitHub e se si ha un'idea per una

Fig. 3				
☐ Mobile LotW ≡				
QSL Details				
Call Sign	IU5HIV			
DXCC	ITALY (248)			
CQ Zone	15			
ITU Zone	28			
Grid	JN44WE			
Worked	ZD9W			
DXCC	TRISTAN DA CUNHA & GOUGH ISLANDS (274)			
CQ Zone	38			
ITU Zone	66			
Grid	IF32			
Date/Time	2023-10-10 09:00:00			
Mode	FT8			
Band	10M			
Frequency	28.08078			
QSL	2023-12-23 20:34:45			

nuova funzionalità o un problema che deve essere risolto si può inviare la richiesta su Github, oppure meglio ancora, chi è del mestiere può codificare lui stesso il miglioramento o la nuova funzionalità e inviare una richiesta pull!

Appena lanciata l'app la prima cosa da fare, tramite il menu in alto a destra (Figura 1), è quella di effettuare il login al sito LotW con le nostre credenziali e premere il pulsante giallo "Submit", così facendo si avvierà l'importazione dei nostri QSO dal sito web





e quando questa sarà ultimata apparirà la schermata di Figura 2 riportante le nostre ultime 25 QSL ricevute. Da qui naturalmente toccando le voci "Details" a fianco dei vari collegamenti sarà visualizzata la QSL riportante tutti i dati come visibile in figura 3

A questo punto se torniamo sul menu in alto a destra notiamo che le sue voci si sono arricchite (Figura 4), infatti ora in più avremo "Awards, Search, QSL Map, About e Logout". Passando a consultarle toccando "Awards" (Figura 5) avremo diverse scelte da consultare: tra queste ad esempio la voce "DXCC" che in risposta ci darà l'analisi dei dati visibili in figura 6; WPX che ci darà in risposta i dati visibili in figura 7.

La voce "Search" (Figura 8) invece ci offre due scelte: con la

DXCC Award Info					
DXCC DXCC Award	New		Credits		
Mixed	258	0	0		
CW	45	0	0		
Phone	142	0	0		
Digital	220	0	0		
80M	1	0	0		
40M	49	0	0		
30M	86	0	0		
20M	226	0	0		
17M	83	0	0		
15M	23	0	0		
12M	23	0	0		
10M	4	0	0		
<u>6M</u>	2	0	0		
Challenge	497	0	0		

	(	Fig. 7	•
WPX	New	ard Inf QSLs In Process	Credits
5-Band	78	0	0
Mixed	40	0	0
CW	18	0	0
SSB	33	0	0
RTTY	19	0	0
Digital	40	0	0
80M (Digital)	1	0	0
40M (CW)	2	0	0
40M	6	0	0

prima denominata "Last Log Upload", dopo averla toccata inserendo nel campo di dialogo che si aprirà un qualsiasi nominativo (nell'esempio il mio) dopo aver toccato il pulsante sottostante avremo in risposta la data dell'ultimo upload dei QSO effettuati sul sito web di LotW come visibile in figura 9; con l'altra







denominata "Call in Your Log" inserendo un qualsiasi nominativo che abbiamo lavorato (Figura





10), nell'esempio quello dell'amico australiano VK2SOL che detto tra di noi se lo collegate in fonia parla benissimo l'italiano, dopo aver toccato il pulsante sottostante avremo in risposta l'elenco di tutte le QSL ricevute e naturalmente toccando anche qui i links "Details" ne visualizzeremo tutte le info.

Ma ora passiamo alla rappresentazione su mappa dei nostri QSO registrati su LotW che veramente è un'idea innovativa del nostro collega David. Dal menu



di prima scegliendo la voce "Qsl map" apriremo un bella mappa interattiva (Figura 11) dove vi sono raggruppati i nostri QSO con differenti colorazioni a seconda del numero effettuato per una data zona, essendo la mappa dotata di zoom se ingrandiamo una zona ad esempio quella Oceanica e optiamo nell'esempio di figura 12 di ingrandire la zona delle isole Fiji, continuando nello zoom dai vari cerchi colorati arriveremo ad avere solo i markers blu segnanti ciascuno un solo nominativo e qui toccandoli avremo in risposta (Figura 13) l'apertura di un box scorrevole riportante tutti le QSL ricevute da quel nominativo,



anche qui toccando sul link "Details" potremo visualizzarne tutti i dati. Per un altro esempio in figura 14 toccando un marker blu nel continente antartico vedrete il mio collegamento con la stazione "KC4AAA" che si trova nella base di ricerca permanente "Amundsen-Scott South Pole Station" situata esattamente al Polo Sud geografico di cui in figura 15 vedete ubicazione e parco antenne.

Per concludere veramente carina questa nuovissima app per LotW e con la marcia in più di avere la trasposizione su mappa interattiva dei QSO/QSL fatti e ricevuti...da provare senza ombra di dubbio!

