



## LoTW Look



di Maurizio Diana IU5HIV

) osa sia LoTW (Logbook of , the World) ideato dalla ' ARRL americana qualsiasi OM al passo coi tempi lo sa ma per rinfrescare la memoria non è altro che un sistema di archivio dei log di stazione inviati dagli utenti di tutto il mondo dove tutti i dati vengono incrociati e quando i partecipanti a un QSO inviano dati coincidenti per un collegamento il sistema genera una OSL elettronica di conferma per entrambi che può essere utilizzata per richiedere i diplomi della ARRL. Per scoraggiare gli invii fraudolenti naturalmente i vari log caricati su LoTW devono essere corredati da una firma digitale che la ARRL rilascia ai singoli utenti dopo aver verificato l'identità del titolare di licenza tramite i documenti richiesti che gli vanno inviati per posta.



Detto questo N1KDO Jeffrey ha pensato bene di creare un'app per poter da cellulare interrogare il sito web di LoTW che gira su Android dalla versione 5.0 e successive ed è leggerissima e senza pubblicità. In pratica cosa fa? Una volta settata interroga il vostro database su LoTW mostrandovi tutte le conferme ricevute, può anche cercare solo conferme specifiche e pure in un dato periodo temporale, inoltre vi avviserà tramite una notifica di Android guando vengono rilevate nuove conferme. Sinceramente è semplicemente perfetta e utilissima per tutti quelli che caricano i



loro QSO sul Logbook of the World ma vediamone il funzionamento.

Una volta scaricata e appena lanciata l'app vi presenterà un messaggio di allerta come da figura l (perché naturalmente non dispone ancora dei vostri dati di registrazione sul sito web di LoTW) guindi dovrete toccare sulla scritta "Set Credentials" per accedere alla schermata di figura 2 dove toccando la scritta "Username" dovrete, nella sottomaschera che si aprirà, digitare il vostro username che usate sul sito web che corrisponde al vostro nominativo, toccando sulla scritta "Password" digitare la vostra password di accesso sempre al sito web, nella sezione "Your Callsign" se avete più di un nominativo registrato potete inserire quello che vi interessa controllare altrimenti lasciate pure in bianco, nella sezione "Update Interval" toccandola potrete settare con quale frequenza verificare automaticamente la presenza di nuove QSL (o mai)scegliendo tra "Never-4-6-12-24 le opzioni ore", per finire nella sezione "Maximum QSL to keep on device" scegliere il numero di QSL recenti da conservare sul dispositivo tra le opzioni di "50-100-200"; fatto questo l'app partirà immediatamente con la verifica (figura 3) e vi fornirà il risultato delle ÔSL di conferma ricevute come vedete in figura 4, a questo punto toccando su uno dei nominativi vi appariranno i dati della QSL (fi-

42 Rke 3/2020

LATINIA					0 0 4 9	
convex	un -				~ ~ ~ *	
		LoTW	QSL	s		
Callsign	Worked	QSO Date	Band	Mode	Country	
IU5HIV	KM40DS	2019-12-10 11:51:54	20M	FT8	United States Of America	
IU5HIV	K8MP	2019-11-16 16:57:23	20M	CW	United States Of America	
IUSHIV	TO9W	2019-12-06 20:08:25	30M	FT8	Saint Martin	C
IU5HIV	OX3HI	2019-12-08 14:33:52	20M	MFSK	Greenland	
IU5HIV	ZLITE	2019-12-08 10:59:35	20M	FT8	New Zealand	
IUSHIV	YV5KAJ	2019-12-07 16:25:31	20M	FT8	Venezuela	
IUSHIV	VK2BY	2019-12-07 05:27:11	30M	FT8	Australia	
IUSHIV	K5P	2019-10-05 04:41:05	30M	FT8	United States Of America	<
IUSHIV	VK6XA	2019-12-05 12:42:15	20M	FT8	Australia	
IUSHIV	KC5RR	2019-11-25 13:53:42	20M	FT8	United States Of America	
ILISHIW	EVSEY	2010-07-28 18:00:00	1714	CW	French Guiana	





gura 5) esattamente come vengono riportati sul sito web.

Ďelle tre icone presenti in alto sull'app i tre puntini sono quelli riguardanti appunto il settaggio, quella con le due frecce a ruota toccandola aggiorna istantanea-

1						20104	
I	÷ :	Search Result					
Γ	_		LoTW	QSL	s		
C	allsign	Worked	QSO Date	Band	Mode	Country	
1	USHIV	V51MA	2019-09-01 19:03:46	20M	FT8	Namibia	
1	USHIV	ZL3GAV	2019-09-08 06:08:24	40M	FT8	New Zealand	
i	USHIV	HK4KM	2019-09-08 19:02:08	20M	FT8	Colombia	0
k	USHIV	ZS6DX	2019-09-09 16:20:53	20M	FT8	Republic Of South Africa	
1	USHIV	ZL1CVD	2019-09-09 04:55:54	30M	FT8	New Zealand	
k	USHIV	XESADC	2019-09-07 20:28:52	20M	FT8	Mexico	
k	USHIV	ZL4TT	2019-09-12 05:37:39	30M	FT8	New Zealand	
i	USHIV	XE38	2019-09-13 12:36:00	20M	FT8	Mexico	<1
1	USHIV	OA4DX	2019-09-12 18:56:33	20M	CW	Peru	
A	USHIV	3G3G	2019-09-13 13:19:41	20M	FT8	Chile	
÷.	HELINA.	70000	0010 00 00 10 ET.07	1714	CT0	Angeneing Jaland	

mente i dati e quella con la lente d'ingrandimento è utilissima perché serve a fare una ricerca (figura 6) generale o per nominativo e pure per una dato periodo temporale: infatti (come visibile in figura 7) se ad esempio scegliamo di fare una ricerca generale riguardante il mese di settembre 2019 una volta messe le date di inizio e fine periodo l'app ci mostrerà la schermata di figura 8 riportante tutte le QSL ricevute in quel periodo.

...

Their callsign, or blank
Search Date Range

Search

2019-09-01

Their Call

Mode

All

All

Fig. 7

OSO End Date

Band

All

SEARCH

2019-09-30

2 20:0

Come vedete è un'app veramente utile per poter controllare la situazione delle nostre conferme su LoTW senza dover perdere tempo a collegarsi al sito web ricordandosi password eccetera che a volte può risultare macchinoso e difficoltoso col cellulare.

Rke 3/2020 43