



## La Newsletter di R.R.

Direttore Responsabile: Gabriele Villa, I2VGV

N. 1  
Gennaio 2021

### Come mandare "doppiamente" on air le isole conquistate



Questo mese tocca a Mauro Pregliasco, I1JQJ con questo loro articolo, tratto da RR 9/20, il compito di regalarci preziosi suggerimenti pratici per dare quel giusto tocco in più al nostro shack e ai nostri tools.

Siamo sicuri di andare incontro, così, anche per questo mese di Gennaio alla richiesta di gran parte dei Soci di progetti, soluzioni di autocostruzione e idee che il lettore di RadioRivista e i seguaci internetiani del sito ARI.it ci sollecitano, giustamente. Naturalmente rinnoviamo il nostro invito a collaborare con i Vostri contributi tecnici sia a RadioRivista sia al sito Ari.it

Buona lettura dunque!

73 de Gabriele, I2VGV

### Mauro Pregliasco, I1JQJ

E-mail: i1jqj@ari.it



## LoTW Matching: come usare LoTW per lo IOTA

**C**HI HA DIMESTICHEZZA con il regolamento IOTA sa che - per essere accreditabile ai fini del diploma - una QSL deve riportare il nome dell'isola dalla quale l'operazione ha avuto luogo, e che il Numero di Riferimento da solo non basta. In seguito all'introduzione del Club Log Matching le QSL cartacee non sono più lo strumento principe per far accreditare i QSO IOTA, ma ciò non toglie che il nome dell'isola rimanga un requisito imprescindibile: tutte le QSL smaterializzate che scaturiscono dall'incrocio con Club Log si riferiscono ad operazioni il cui QTH è - diciamo così - a denominazione di origine controllata.

Chi ha dimestichezza con TQSL (il software usato per la firma digitale e il caricamento dei QSO su LoTW) sa che fra i parametri che definiscono una Station Location c'è il Numero di Riferimento IOTA, ma non il nome dell'isola: il che intuitivamente rende l'uso delle conferme LoTW ai fini IOTA alquanto problematico, con buona pace di chi per anni si è stracciato le vesti al grido «e che ci vuole?». Ci voleva qualcuno che prendesse il toro per le corna e si facesse carico di un lavoro lungo e tedioso, come illustrato più sotto.

Alla base del LoTW Matching, entrato in funzione lo scorso 21 maggio, non c'è un vero e proprio incrocio di dati, bensì l'analisi di un file ADIF scaricato da LoTW e contenente i QSO confermati. **Tutto il processo avviene dal sito IOTA**, l'unico presupposto è che l'utente tenga ragionevolmente aggiornato il proprio log su LoTW.

### Istruzioni per l'uso

Le istruzioni che seguono si riferiscono alla versione in lingua inglese del sito IOTA. La versione localizzata è visibile cliccando sulla bandierina italiana.

- Fate il login sul sito IOTA (<https://iota-world.org>).
- Cliccate su **ADD QSOS FROM LOTW** nel menu a tendina che si apre sotto **MY IOTA**.

- Inserite le vostre credenziali di accesso a LoTW (**Username** e **Password**) e il vostro nominativo (**Callsign**).
- Scegliete se recuperare le conferme per i QSO in **HF** o **VHF**.
- **QSOs start date**: inserite la data d'inizio dei QSO nel formato AAAA-MM-GG (per esempio, 1999-01-01 significa "QSO a partire dall'1 gennaio 1999"). La data preimpostata va indietro di 365 giorni rispetto a "oggi": se eseguite l'operazione il 15 settembre 2020, la data preimpostata sarà 2019-09-16.

Potete accettare la data preimpostata, o sceglierne una a vostro piacimento: un esempio tipico, è la data del primo QSO da voi caricato su LoTW. Se non la conoscete e non avete altro modo di rintracciarla, andate sul sito Logbook of The World (<https://lotw.arrl.org/>), inserite le credenziali di accesso e cliccate sull'etichetta **Your QSOs**. Nella maschera di ricerca, selezionate **QSO Date** nel menu a tendina che si apre sotto **Sort by**, e lasciate tutti gli altri campi in bianco. Cliccate sul tasto **Submit** che si trova sotto la scritta *Submit Query Form*, e otterrete da lista dei QSO caricati a partire dal più vecchio.

- **QSOs end date**: inserite la data di fine dei QSO nel formato AAAA-MM-GG (per esempio, 2020-07-31 significa "QSO fino al 31 luglio 2020"). La data preimpostata va indietro di 30 giorni rispetto a "oggi": potete sceglierne un'altra a vostro piacimento, tenendo presente che devono comunque trascorrere almeno 30 giorni dalla data del QSO prima di poterne usare l'eventuale conferma LoTW. È né più né meno il medesimo criterio adottato per l'incrocio con Club Log.
- Il sistema può "digerire" tutti i QSO compresi fra le date d'inizio e fine; i campi che seguono sono facoltativi e servono nel caso vogliate fare delle ricerche specifiche:
- **DX Callsign**: inserite il nominativo della stazione DX per la quale volete fare una ricerca mirata. Può essere utile quando dall'incrocio generico non è scaturita una conferma che eravate sicuri di ottenere.

# La Newsletter di R.R.

- **Mode:** l'opzione preselezionata è *All*; se volete fare una ricerca mirata, selezionate *CW*, *Phone* o *Data*.
- **Band:** l'opzione preselezionata è *Any*; se volete fare una ricerca mirata, selezionate la banda nel menu a tendina.
- Mettete il segno di spunta dopo aver letto i **Requirements for contacting support** ("Presupposti per contattare l'assistenza tecnica").
- Cliccate sul tasto **Retrieve QSOs from LoTW** per recuperare i QSO confermati da LoTW. Il sistema selezionerà un QSO per ciascun gruppo IOTA di cui non avete ancora ottenuto l'accredito ai fini del diploma. La conferma elettronica scaturita da LoTW andrà a sostituire automaticamente l'eventuale QSO confermato tramite QSL cartacea già inserito nei **Pending QSOs**.
- A differenza di quanto accade quando fate un incrocio con Club Log, non potrete vedere subito se da LoTW sono scaturite nuove conferme IOTA. Invece, nel giro di poco riceverete il responso in un messaggio di posta elettronica da IOTA Ltd con oggetto "Your IOTA LoTW QSO matches":

From: "IOTA Ltd" <info@iota-world.org>  
To: <xxxxxxx@gmail.com>  
Sent: Tuesday, May 19, 2020 4:59 PM  
Subject: Your IOTA LoTW QSO matches.  
Your LoTW log has been checked for QSO matches and 13 QSOs have been added to your pending QSOs.  
Very best wishes,  
Team IOTA Ltd

Il tempo di attesa può variare da pochi minuti a qualche ora, perché dipende dalla mole di dati (vostri e altrui) che il sistema è chiamato

a elaborare. In allegato troverete un documento PDF contenente l'elenco delle conferme che il sistema ha aggiunto automaticamente ai vostri **Pending QSOs** (cioè i QSO in attesa di essere accreditati ai fini IOTA). Se il messaggio non arrivasse, controllate la cartella della posta indesiderata e ricordatevi di aggiungere info@iota-world.org alla lista dei mittenti approvati.

## Nota bene

Nei **Pending QSOs** le conferme provenienti da LoTW possono essere di due tipi, identificati come tali nella colonna **Source**.

**1. LoTW DXCC** sono le conferme relative a quelle Entità DXCC che coincidono con un unico Gruppo IOTA. L'individuazione è automatica e prescinde dal nominativo, perché si basa sul campo ADIF contenente il DXCC Entity Code (cioè il numero che identifica in un modo univoco le varie Entità): per esempio <DXCC:2>21 corrisponde alle Isole Baleari, che nel loro insieme costituiscono il Gruppo IOTA EU-004.

Le Entità di questo tipo sono un centinaio, distribuite lungo un arco di "desiderabilità" che va da Bouvet alle Isole Canarie, rispettivamente al secondo e al 308mo posto della classifica Most Wanted DXCC, con una vasta gamma di sfumature intermedie.

**2. LoTW IOTA** sono le conferme relative alle operazioni non assegnabili in maniera automatica e univoca a questo o quel Gruppo IOTA, perché la loro Entità DXCC comprende due o più Gruppi IOTA, la Station Location di TQSL non contempla un campo dedicato al nome dell'isola e il Numero di Riferimento IOTA da solo non basta (senza contare che gli errori commessi in buona fede sono all'ordine del giorno). In buona sostanza, queste operazioni vanno "abilitate" a

ISLANDS ON THE AIR LTD

# Islands On The Air

IOTA

HOME MANAGEMENT NEWS MY IOTA MY OPERATIONS PROFILE CHECKPOINT SUPPORT

IOTA DIRECTORY PROGRAMME II PENDING QSOs IOTA DX SPOTS IOTA SHOP

ACCEPTED QSOs

SUMMARIES

ACCEPTED ACTIVATIONS

ADD QSOs FROM CLUB LOG

ADD QSOs FROM LoTW

ADD CONTEST QSOs

ADD QSLs

SUBMIT HF APPLICATION

SUBMIT VHF APPLICATION

Rathbone Is., NA-243

Contact us at info@iota-world.org

## ADD LOTW QSO MATCHES

Add QSO matches from LoTW

Instructions

Enter your  credentials:

LoTW Username (\*)

I1JQJ

LoTW Password (\*)

.....

Callsign (\*)

I1JQJ

QSOs (\*)

HF  VHF

QSOs start date (\*)

2019-06-28

QSOs end date (\*)

2020-05-28

DX callsign

Mode

ALL  CW  PHONE  DATA

mano dopo essere state controllate una per una. Ne trovate l'elenco costantemente aggiornato cliccando su **ACCEPTED ACTIVATIONS** nel menu a tendina che si apre sotto **MY IOTA**.

Come ben comprenderete, questo esame sistematico richiede molto tempo e molta pazienza, soprattutto nei casi in cui un medesimo nominativo è stato usato da più gruppi IOTA (classico esempio europeo: i nominativi SV8/homecall usati a più riprese da isole greche appartenenti a due o più gruppi IOTA diversi). Perciò se dal LoTW Matching vi aspettate di ricevere una conferma che invece non arriva, siate stoici: quello che non è confermato oggi, potrebbe esserlo domani, fra un mese, oppure mai (laddove per mancanza d'informazioni affidabili non si riesca a stabilire il QTH).

Tenete sempre presente che il Club Log Matching rimane la principale fonte di QSL smaterializzate: l'incrocio con LoTW non lo sostituisce, ma gli si affianca e lo integra.

D'altro canto non bisogna credere che ricorrere a LoTW sia utile solo a quanti iniziano il loro percorso nello IOTA. Ho sotto gli occhi il caso di una stazione italiana che finora non ha mai usato conferme cartacee, e che intende proseguire su questa strada fin dove possibile.

Attualmente attestata a quota 615 (non proprio bruscolini), nel momento in cui scriviamo questa persona ha 87 QSO in attesa di accredito, ben 63 dei quali derivanti da LoTW e "solo" 24 da Club Log. Insomma il gioco vale la candela, anche se – è il caso di dirlo? – a monte di tutto questo ben di Dio ci deve essere un'intensa attività DX.

### Collaborate!

Avete operato da una o più isole valide per lo IOTA? Avete caricato i log su LoTW? Desiderate apparire nell'elenco delle Accepted Activations e fornire a chi vi ha collegato una conferma smaterializzata? Sappiate che ciascuna operazione è identificata da cinque parametri: nominativo, nome dell'isola, numero di riferimento IOTA, data e ora del primo QSO, data e ora dell'ultimo QSO. Inviare le informazioni a [info@iota-world.org](mailto:info@iota-world.org), e non è il caso di scrivere un romanzo.

Basta mettere qualcosa tipo «I should like my island operations be identified for LoTW IOTA matching» seguito da una tabellina riassuntiva, come quella inventata per l'IOTA (nominativo di fantasia) andato in vacanza in Grecia:

Callsign	Island name	IOTA ref	First QSO	Last QSO
SV8/IOTA Aigina		EU-075	23 Jul 2003 14:54z	04 Aug 2003 21:00z
SV8/IOTA Mykonos		EU-067	10 Aug 2005 09:28z	20 Aug 2005 04:03z
SV8/IOTA Skyros		EU-060	20 Aug 2005 23:18z	31 Aug 2005 18:29z

E' quanto ha fatto il carissimo amico Gabriele Gentile, IK3GES, scomparso lo scorso febbraio.

Negli ultimi mesi di vita ha voluto fornire l'elenco completo e dettagliato delle sue numerose attività (un lavoro non da poco, visto che parliamo di circa 200 operazioni da una cinquantina di gruppi IOTA diversi), così da lasciare in eredità alla comunità IOTA migliaia di QSO e di conferme elettroniche.