

uesta è la seconda versione del fascicolo sull'uso appropriato del QSL Bureau. La prima, datata oltre due anni fa, è stata accolta con molto interesse da tutti, anche se non tutte le copie sono finite nelle mani giuste. La abbiamo mandata a tutte le Sezioni, ma, in alcune, i responsabili del Bureau non la hanno avuta. Quest'anno la inviamo a tutte le Sezioni in due copie, una indirizzata al Segretario, ed una indirizzata al QSL Manager. Speriamo così che tutti abbiano le informazioni che a loro servono.

Il Servizio QSL è, assieme a RadioRivista, uno dei servizi più graditi ed apprezzati dai soci dell'ARI. E' oramai da diversi anni che è strutturato in modo da offrire una qualità più che ragionevole, naturalmente in proporzione alle risorse che ad esso sono destinate, e che non sono poche. Nel 1997 l'Associazione ha speso oltre 180 milioni per farlo funzionare, e una cifra simile sarà quella che risulterà nel bilancio 1998. A questo andrebbe aggiunto anche il costo del tempo del personale che, anche se solamente parzialmente, se ne occupa, e si finirebbe ben oltre i 200 milioni.

Nel 1998 abbiamo avuto la rinuncia a continuare a lavorare per questo servizio da parte di uno degli incaricati. Questo ha, naturalmente, creato qualche scompenso ma la ricaduta sui soci è stata neutralizzata, grazie agli sforzi di altri, che si sono sobbarcati un maggior carico di lavoro. Un nuovo incaricato ha poi iniziato a lavorare e le cose sono tornate a funzionare come prima, anche se, naturalmente, i quantitativi mossi nei primi mesi di sostituzione sono stati limitati, ma sono stati compensati da maggiori quantitativi gestiti dall'altro incaricato.

Secondo le indagini che abbiamo fatto presso i soci, possiamo dire che il livello di soddisfazione degli utenti è ragionevole. Resta sempre qualche malcontento ma sono gli stessi che si lamenterebbero anche se si andasse ogni giorno a portare loro le cartoline a casa. Per poter fare di meglio, si dovrebbe spendere decisamente molto di più di quello che spendiamo ora, senza avere un adeguato ritorno di soddisfazione.

Chi fa una quantità di traffico elevata e gestisce le sue cartoline con attenzione, viene compensato da quantitativi ragionevoli di risposte, anche se i tempi di queste sono quelle ben note e non sono paragonabili alle spedizioni dirette ma con differenze di costo enormi.

In questa seconda edizione delle istruzioni, abbiamo messo un maggior numero di informazioni, rispetto alla prima. C'è anche un elenco di tutti i paesi DXCC, ci sono delle note relative al nuovo servizio QSL quasi diretto e tante altre piccole indicazioni che possono aiutarci a far funzionare tutto in maniera rapida e precisa.

Se posso fare delle raccomandazioni ai soci ed alle Sezioni, devo ripetere quello che ho appena detto. Lavorate in maniera rapida e precisa. Le Sezioni, ed i soci che usufruiscono del servizio diretto, dovrebbero spedire i pacchi rapidamente ma senza esagerare come fanno alcuni che ci spediscono 4 buste il mese. Le Sezioni, ed i soci che usufruiscono del servizio diretto, dovrebbero ordinare le cartoline secondo le istruzioni ricevute, per country e, per gli USA, per call area.

Non mi sembra che le esigenze siano poi così tante e complicate. Eppure ci sono, ogni mese, alcune decine di pacchi, spediti senza cura e precisione, che ci fanno perdere più tempo che tutte le altre centinaia di pacchi che riceviamo. Abbiamo scritto più volte ai responsabili, ottenendo spesso ottimi risultati. Ma restano alcuni a cui, evidentemente, non importa niente. Cominceremo a mandare indietro le cartoline, e speriamo che questo serva per farli lavorare meglio.

Troverete nuovamente, su questo fascicolo, indicazioni sulle dimensioni delle cartoline. Sono oramai più di 10 anni che insistiamo perché queste dimensioni vengano rispettate. Anche qui dobbiamo dire che oltre il 99 % dei soci si è adeguato. Resta un piccolo numero di irriducibili maleducati ai quali non importa niente e che quando si vedono restituire le cartoline si arrabbiano anche. Dopo dieci anni avrebbero dovuto capire. Non lo si fa per il piacere di dare loro dei problemi. I pacchi che vengono usati da noi e da tutti i bureau hanno delle dimensioni normalizzate, in base a queste dimensioni. I bureau che lavorano con lo smistamento meccanizzato non accettano dimensioni maggiori. Se inoltriamo loro cartoline che oltrepassino le dimensioni massime, le riceviamo indietro, con le spese postali a carico nostro. Faremo altrettanto anche noi nei confronti dei nostri utenti.

Guardando le cartoline che transitano, non possiamo però essere ancora contenti di quello che viene fatto. Ce ne sono sempre troppe che inoltriamo, pur sapendo che non avranno mai risposta. Ci spiace molto, perché sappiamo che queste mancate risposte creeranno insoddisfazione ma questo è solamente imputabile ai mittenti.

Mi riferisco alle cartoline mandate alle spedizioni DX. Quelle indirizzate ad isolette sperdute, o a paesi dei Caraibi in cui gi operatori sono andati solamente per una settimana o due. Cose come VK0 o i vari VP2. Non ci vuole molto a trovare chi è il QSL Manager e scriverlo sulla QSL. Ma questo spesso non viene fatto e allora queste cartoline vengono inoltrate, se esiste, al bureau del paese indicato, senza però possibilità di risposta. Molte associazioni di isole dei Caraibi o del Pacifico hanno solamente una decina di operatori (spesso meno), e non possono permettersi nemmeno la spesa della restituzione a mezzo posta. C'è un proverbio che dice che chi è causa del suo male pianga se stesso. Noi siamo completamente d'accordo ma questi signori no, e sono anche capaci di dire che il servizio non va bene.

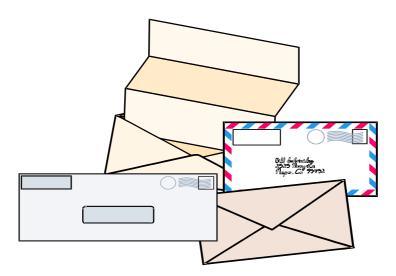
Abbiamo preso un impegno, anni fa, che qualsiasi cartolina non potesse essere inoltrata, la avremo restituita. Questo lavoro comporta tempi molto lunghi, perché le QSL che non possiamo inoltrare vanno messe da parte, ricontrollate, non appena se ne trova il tempo. Vengono poi mandate al sottoscritto e, dopo un ulteriore controllo,

eventualmente respinte. Questa procedura richiede tempi lunghi ma è stata messa in pratica per evitare errori. I nostri soci sono molto critici nelle valutazioni e eventuali errori non vengono mai perdonati. Dobbiamo perciò effettuare tutti i controlli del caso per dire con molto orgoglio che le QSL non vengono, di norma, mai buttate via. Ho detto di norma, perché anche qui ci sono delle dovute eccezioni. Ne arrivano anche di quelle che non hanno il nominativo, e non possiamo fare altro che cestinarle. Ne vengono restituite anche dai bureau esteri per OM che, nel frattempo, hanno lasciato la Associazione. Queste sono le uniche cartoline che vengono cestinate, e mai da coloro che gestiscono il Bureau.

Per finire vorrei parlare del Servizio QSL quasi diretto. Ne abbiamo parlato più volte e ancora ne parleremo, sia su questo fascicolo che sulla rivista, per darvi le giuste informazioni. Tra non molto dovremo essere in grado di dare l'elenco dei nuovi manager con i quali abbiamo raggiunto gli accordi di collaborazione. Il servizio funziona bene e viene usato in maniera molto intensa da parte di un certo numero di colleghi. Non mi sembra comunque che sia stato recepito da tutti, specialmente non è stato recepito da quelli che si lamentano sempre che non funziona mai niente. Chi invece ha iniziato ad usarlo continua poi ad usarlo in maniera regolare e continua. Nel giro di 3 o 4 mesi siete in grado di ricevere le risposte alle vostre richieste. Naturalmente si parla di un tempo medio, che non tiene conto del fatto che il manager in questione abbia o meno ricevuto i log dalla stazione che gestisce. Continueremo con questo servizio e contiamo di farlo crescere e di farlo funzionare sempre meglio. Per farlo abbiamo bisogno della vostra collaborazione e anche, se possibile, di qualche piccolo aiuto economico. Il servizio non è a pagamento ma se ne avete la possibilità, mandate un piccolo contributo. Servirà a farlo funzionare senza gravare troppo sui fondi della Associazione e ci permetterà di allargarlo ad un numero sempre maggiore di stazioni.

Buoni DX a tutti e i migliori auguri di tante risposte rapide.

#### de Mario, I2MQP



#### Cos'è il QSL Bureau

I servizio di QSL Bureau nasce dalla collaborazione di tutte le Associazioni nazionali che fanno parte della IARU. Tutti sanno o possono immaginare quanto costerebbe inviare un dato numero di QSL via diretta con busta e francobollo per ognuna. Il servizio di QSL Bureau consente di abbattere questi costi altrimenti proibitivi e, nello stesso tempo, permettere di inviare un alto numero di QSL.

Perché il servizio sia capillare ed efficiente, è necessario che ciascuna Associazione si adoperi per organizzare, nel proprio Paese, un sistema di raccolta delle QSL in partenza verso l'estero ed uno analogo di distribuzione delle QSL in arrivo. Infatti, per mantenere i costi il più bassi possibile, è necessario che tutte le QSL che devono essere inviate all'estero siano raccolte in un unico punto e, da qui, smistate ai vari Paesi nel modo più economico possibile, cioè per Posta di superficie. Percorso contrario dovranno seguire le QSL in arrivo dall'estero. Perverranno tutte in un unico punto e poi saranno divise e spedite alle sedi periferiche.

Ovviamente i tempi non possono essere brevi come se ciascuna QSL venisse inviata per via diretta ma la grande differenza di costi compensa largamente l'attesa. Basti considerare che, mediamente, **una** QSL inviata per via diretta (Posta di superficie) costa circa **900 lire** senza contare eventuali Dollari o IRC inseriti per la risposta mentre i Soci ARI, con il pagamento della Quota Sociale, hanno diritto all'invio di un quantitativo illimitato di QSL.

Per poter gestire questo servizio, ogni Associazione ha dovuto organizzarsi in base, soprattutto, al numero dei propri Soci. Per le piccole Associazioni la gestione non sarà un problema dato il limitato numero di QSL da smistare mensilmente. Alcune Associazioni, inoltre, inviano le QSL ai loro Soci solo saltuariamente, non a scadenze fisse. Ci sono Associazioni che hanno dovuto limitare il servizio a causa degli alti costi di gestione.

Chiunque abbia a che fare anche solo con le proprie QSL, si renderà perfettamente conto che il servizio può essere effettuato solo manualmente infatti non esistono macchine in grado di svolgere questo lavoro.

#### Com'è strutturato l'ARI QSL Bureau

ome detto, ogni QSL Bureau dev'essere necessariamente composto da due parti: una dedicata alle QSL che arrivano dall'estero e che sono indirizzate ai radioamatori Italiani ed una dedicata alle QSL che i radioamatori Italiano indirizzano ai colleghi stranieri. Per comodità, i due Bureau vengono chiamati, rispettivamente, **Bureau Italia** e **Bureau Estero**.

Per motivi organizzativi, l'ARI ha ritenuto di dividere in due il Bureau Italia in modo da sveltire ulteriormente il servizio e da ridurre al minimo le giacenze ed i tempi di attesa.

# Collaborazione = servizio più veloce

Ovviamente il Servizio QSL Bureau è aperto a tutti i Soci ARI (I/IK/IZ, IW e SWL) in regola con la Quota Sociale e nel rispetto delle disposizioni del CD, che possono farne libero uso sia in entrata che in uscita senza alcun costo accessorio purché la consegna ed il

ritiro delle QSL venga effettuato tramite la propria Sezione. In caso di Servizio Diretto è necessario integrare la Quota Sociale con la Quota Servizio Diretto.

#### **ARI QSL Bureau Italia**

È suddiviso in due metà e si occupa di:

- ★ tutte le QSL che arrivano dall'estero e che sono indirizzate ai radioamatori Italiani.
- ★ tutte le QSL che i radioamatori Italiani indirizzano ai loro colleghi Italiani

Gli invii vengono effettuati mensilmente, 11 volte all'anno, tranne che a Luglio per evitare che i pacchetti non vengano ritirati a causa delle vacanze estive. Mediamente le spedizioni vengono effettuate attorno al 25 del mese.

Da oltre 3 anni non ci sono giacenze tranne le QSL che, necessariamente, devono essere a disposizione di chi gestisce i Bureau per permettergli di organizzare al meglio il lavoro. In pratica, alla vigilia di un invio, il Bureau ha a disposizione abbastanza QSL per effettuare l'invio successivo più (ma non sempre) una piccola scorta. I tempi medi che trascorrono tra l'arrivo di una QSL al Bureau e quando il Socio la riceve nelle sue mani sono di 3-5 mesi.

#### **ARI QSL Bureau Estero**

Il QSL Bureau Estero si occupa di:

★ tutte le QSL che i radioamatori Italiani indirizzano ai loro colleghi stranieri

Gli invii vengono effettuati non appena le scatole-standard (da 1, 2 o 10Kg) sono piene e quindi non è quantificabile un intervallo tra una spedizione e l'altra. Tutto dipende dai quantitativi di QSL che devono essere inviati. Sulla scorta dei dati in archivio, mediamente, vengono spediti circa 400 Kg al mese suddivisi in oltre **190** destinazioni. In ogni caso anche per i Paesi con minore traffico e che non dovessero raggiungere almeno 1Kg di peso dopo 6 mesi, viene comunque effettuata la spedizione, per non ritardare troppo l'invio.

#### Quali sono i Paesi serviti

ome detto, il servizio di QSL Bureau è una convenzione tra tutte le Associazioni IARU. Perché il servizio tra due Paesi possa funzionare è logico che entrambi devono far parte della IARU e che debba trattarsi di due Paesi "riconosciuti". Ma di ciò parleremo più avanti. Questo è l'elenco dei Bureau che sono attivi in questo momento:

3A	4X	5X	8P6	9K2 9L	A35	BV BY	CN
3B8	5B4	<b>5Z4</b>	8R1	9M	A4	C3	CO
3D2	5H3	6W	9A	9V1	A71	C5	CP
3DA0	5N	6Y5	9G 9H	9Y4	A92	C6	CT
4\$7	5W1	7P8 7X	9J2	A2	AP2	C9 CE	CX

DL	HH HI	LX	PJ	TR8	VK6	W4	YO
DU	HK HL	LY	PY	TU	VK7	W5	YS
EA	HP HR	LZ	PZ	TZ	VK8	W6	YU
El	HS	OA	<b>S2</b>	UA	VK9/0	W7	YV
EL	J28 J3	OD5	<b>S</b> 5	UR	VP2E	W8	<b>Z2</b>
EP2	J7 JA	OE	SM	<b>V2</b>	VP2M	W9	<b>Z3</b>
ER ES	JT JY	OH	SP	V31	VP2V	WA4	ZA
EU EZ	KG4	OK	SU	V51	VP5	XE	ZB2
F FO	KH2/0	OM	SV	V85	VP9	XT2	ZF
G	KH6/7	ON	<b>T7</b>	VE	VR2	YB	ZL
H44	KL	OY	<b>T9</b>	VK1	VU	ΥI	ΖP
HA	KP2	OZ	TA	VK2	W0	YJ8	ZS
HB0	<b>KP3/4</b>	P29	TF	VK3	W1	YK	
HB9	LA	P4	<b>TG</b>	VK4	W2	YL	
HC	LU	PA	TI	VK5	W3	YN	

Oltre a questi ci sono dei Bureau **non ufficiali** ma comunque *ufficiosamente* riconosciuti dalla IARU con i quali esiste un mutuo scambio tuttavia senza garanzia di buon funzionamento. Sono:

4J/4K	ET3	EY	HL9	UN	VP8	ZC4
4U#ITU	EX	FK8	UJ	V73	VQ9	ZD8

Ovviamente ciò non significa che tutti questi Paesi (prima lista) ci mandino regolarmente delle QSL. Tuttavia in tutti questi Paesi esiste, almeno sulla carta, un'Associazione affiliata alla IARU che, per il fatto di essere l'Associazione ufficiale, dovrebbe gestire il servizio. Purtroppo non dappertutto esiste un'Associazione come noi la intendiamo. In molti Paesi l'Associazione è rappresentata da uno o due volontari che ci mettono "di tasca loro" tempo e risorse. Ovviamente ciò costituisce un grave limite al funzionamento del QSL Bureau. Inoltre i QSL Bureau gestiscono le QSL dei loro Soci e non possono rispondere di coloro i quali non fanno parte dell'Associazione. Si noti che se in Italia la grandissima parte degli OM attivi è iscritta all'ARI e quindi può servirsi del Bureau, negli USA - per esempio - solo meno del 50% degli OM fa parte dell'ARRL e quindi parecchie QSL non giungeranno mai al destinatario.

Per contro ci sono Paesi anche abbastanza noti e con (relativamente) parecchie stazioni attive ma nei quali non esiste un'Associazione e che quindi sono del tutto privi di QSL Bureau. Ad esempio, <u>non c'è Bureau</u> in: 3V8, 4L, 5A, 5T5, 5R8, 8Q7, 9Q, 9X, A61, EK, HZ, J6, J8, TJ, XU, XW. Di conseguenza è perfettamente inutile inviare all'ARI delle QSL indirizzate in questi Paesi perché non potrebbero essere inoltrate.

#### Chi ha diritto ad usufruire del Servizio

ome detto, ogni Socio ARI in regola con la Quota Sociale può usufruire dei QSL Bureau. Con il pagamento della Quota Sociale si ha diritto a spedire ed a ricevere un quantitativo illimitato di QSL PROPRIE e di nessun altro OM, a meno che questo sia socio ARI o per il quale si sia pagato il servizio e questo traffico viene svolto attraverso la Sezione ARI. Per poter ricevere direttamente a domicilio le QSL è necessario versare una tariffa integrativa che varia di anno in anno. Il Servizio QSL Diretto dura 1 anno ed ha inizio a Gennaio. Per usufruirne completamente si consiglia di effettuare il versamento non oltre Ottobre/Novembre.

#### Nominativi Speciali

L'ARI garantisce il servizio QSL per i nominativi speciali a quei soci che fanno transitare le richieste tramite la Segreteria Generale. Le motivazioni sono diverse:

- \* Anzitutto è necessario che qualcuno effettui un controllo in maniera da essere sicuri che lo stesso nominativo non venga assegnato a più stazioni. Potrà sembrare strano, ma succede. Abbiamo avuto lo stesso nominativo richiesto direttamente al Ministero e rilasciato a due OM, contemporaneamente, che lo hanno utilizzato durante lo stesso contest, con la confusione che potete immaginare.
- ★ E' necessario che la richiesta transiti attraverso l'Associazione, che garantisce che vengano rispettate dai soci le norme del Ministero ma anche quelle dell'ARI e della IARU. Come molti sanno, in passato sono stati assegnati nominativi come "IS8", creando così confusione e facendo credere di aver collegato la Sardegna, invece che Napoli. Sono stati usati nominativi come "1P0", facendo finta di aver letto male la "I" iniziale e facendola passare per un "1". Similmente è stato trasmesso con il nominativo "I90", leggendo la "O" che c'era dietro il "9" come il numero "0".
- ★ C'è poi la necessità di avere le informazioni relative a chi mandare le cartoline QSL, e per questo cerchiamo di evitare che venga usato lo stesso nominativo da diversi richiedenti in anni successivi. Diventerebbe estremamente difficile gestire un nominativo che venga assegnato in questo modo, e chi fa lo smistamento non è in grado di controllare manager diversi in anni diversi per lo stesso nominativo.
- ★ L'Associazione garantisce anche che venga mantenuto un livello di ragionevolezza nell'uso dei nominativi speciali, cercando di evitare di usare un nominativo per la festa del rione o per la raccolta delle olive, con tutto il rispetto per queste attività, che comunque di radioamatoriale hanno ben poco.

Il costo del servizio QSL per i nominativi speciali è di lire 30.000 per ciascun anno di gestione delle cartoline di ciascun nominativo. Cartoline indirizzate a nominativi speciali per i quali non si sia provveduto al pagamento, saranno restituite con il timbro "Not Member".

#### **QSL Manager**

Coloro che svolgono attività di QSL Manager per stazioni DX possono avere il servizio via Bureau pagando lire 30.000 per ciascun anno. Chi avesse un numero notevole di stazioni per le quali lavora, può mettersi in contatto con il responsabile del Servizio QSL per avere una tariffa agevolata.

Non è possibile fare il QSL Manager di una stazione italiana che non sia iscritta all'ARI. Cartoline indirizzate a Manager che non abbiano provveduto al pagamento di questo servizio, saranno restituite con il timbro "Not Member", anche se il Manager è socio ARI.

#### Dimensioni delle QSL

IARU, il servizio Bureau deve sottostare ad alcune semplicissime regole in modo da uniformare alcuni parametri. Il più importante è quello che riguarda le dimensioni delle QSL. Da oltre 10 anni l'ARI ribadisce periodicamente su RR che le dimensioni ottimali delle QSL devono essere di cm 8,5 x 13,5 (+/- 0,5 cm). Ciò è molto importante perché tutti i QSL Bureau hanno adottato scatole ed imballi di formati particolari che richiedono l'uso di QSL di questo formato. Perciò chi avesse ancora rimanenze di QSL fuori formato, dovrà farle rifilare in modo da rientrare nel formato ottimale.

Chi usa QSL a 4 facciate, dovrà aver cura di riportare il nominativo del destinatario su una facciata **esterna**.

#### Quanto lavoro svolgono in un anno i Bureau dell'ARI?

on è facile quantificare e, soprattutto, rendere di facile comprensione la mole di lavoro che i Bureau svolgono. Bisogna forzatamente ricorrere a dei paragoni. Cominciamo con i due Bureau Italia: pensate che questi si occupano, annualmente, di circa 40 quintali di QSL che sono un bel numero di cartoline da far passare. Prendiamo i dati del 1998: il Bureau Italia ha gestito circa 4.000 chilogrammi di QSL. Calcolando circa 350 QSL per ogni kg, fanno circa 1 milione e quattrocentomila QSL. Poiché un chilo di QSL messe una sopra l'altra misura circa 9cm, mettendole idealmente una sull'altra faremmo una pila alta circa 36 chilometri.

Per ciò che riguarda il Bureau Estero, le cifre sono ben più alte: nel 1998 sono stati spediti in tutto il mondo circa **7.300 chilogrammi di QSL**. Facendo lo stesso conto di prima, arriviamo a oltre 2 milioni e cinquecentomila cartoline gestite, ovvero ad una pila alta circa **66 chilometri**.

# Avere un servizio veloce e senza intoppi dipende solo dalla vostra collaborazione!

#### <u>Istruzioni per l'utilizzo del Bureau Italia</u>

on c'è molto da dire a riguardo visto che le incombenze sono tutte a carico di chi si occupa dello smistamento e nessuna a carico di chi riceve le QSL. L'unica cosa da fare è di andare in Sezione a ritirare le QSL, una volta al mese. Ma qualche raccomandazione dev'essere fatta ugualmente.

Poiché, come detto, tutto il lavoro di smistamento viene fatto a mano, è possibile che ci sia qualche errore. E' quindi possibile che qualche QSL finisca nella casella sbagliata. Per ciò che riguarda i nominativi speciali, è già successo che alcuni Bollettini DX abbiano pubblicato delle informazioni errate e che quindi siano arrivate delle QSL erroneamente indirizzate a Manager sbagliati. Chi smista le QSL le invia sempre al destinatario riportato sulla QSL e quindi succede che queste cartoline siano finite in mani sbagliate.

Qualora questi inconvenienti si dovessero malauguratamente verificare, vi preghiamo di non apporre mai timbri e di non scrivere sulle QSL con pennarelli o penne per nessun motivo.

Legate queste QSL con un elastico ed aggiungete un bigliettino che dica chiaramente che vi sono pervenute per errore. Mettetele assieme a quelle destinate al Bureau Italia in modo che siamo "rimesse in circolo" ed inviate al corretto destinatario al più presto.

Quando, invece, succede che il QSO indicato sulla QSL non compare nel vostro log e quindi sia necessario rispedirla al mittente, indicate **chiaramente** sulla QSL che dev'essere rispedita al mittente. Cancellate il vostro nominativo e fate una freccia che indichi quello del mittente e scrivete chiaramente "RETURN" oppure "AL MITTENTE" in modo che non ci sia possibilità d'equivoco.

#### Istruzioni per l'utilizzo del Bureau Estero

e per ciò che riguarda il Bureau Italia il Socio non ha da far altro che passare in Sezione mensilmente per ritirare le sue QSL, l'utilizzo del Bureau Estero richiede che siano seguite alcune regole in modo da facilitare il compito agli addetti allo smistamento delle QSL.

ATTENZIONE: le istruzioni che seguono sono MOLTO IMPORTANTI.

Non seguirle ha come immediato risultato un rallentamento del servizio. L'ARI **NON** potrà garantire il

servizio a coloro i quali non si uniformeranno a queste semplici regole. E' stato dato chiaro mandato a chi gestisce il Bureau di dare assoluta precedenza a chi segue queste regole mentre le QSL di chi non si è adeguato vengono già messe da parte e gestite in un secondo tempo.

- 1. Ogni Socio deve consegnare le proprie QSL in Sezione secondo i tempi che saranno decisi e resi noti dal Consiglio di Sezione o dal QSL Manager incaricato di occuparsi delle QSL dei Soci.
- 2. Le QSL NON devono essere spedite direttamente all'ARI dal Socio ma devono SEMPRE passare attraverso la Sezione.
- LE QSL DOVRANNO ESSERE DIVISE PER COUNTRY (quelle indirizzate negli USA dovranno essere divise per CALL-AREA).
- Non è necessario ordinare le QSL alfabeticamente o per call-area all'interno di ciascun country, basta fare un pacchetto per ogni Paese e un pacchetto per ciascuna call-area USA.

- 5. Le QSL indirizzate ad altre stazioni Italiane, non necessitano di particolari ordinamenti. Anzi, è **perfettamente inutile** dividerle per prefisso (I1, IK1, IZ1, IW1, IX1, I2, IK2, etc.) perché in Italia c'è un solo Bureau che si occupa di tutte le QSL.
- 6. Le uniche QSL che possono essere inoltrate via Bureau sono quelle indirizzate nei Countries che compaiono nella lista precedentemente riportata. Per tutte le altre stazioni sarà necessario cercare il QSL Manager ed indicarlo CHIARAMENTE oppure dovranno essere inviate per via diretta.
- 7. E' preferibile che il pacchetto indirizzato a ciascun country sia legato con un elastico per tenerlo separato dagli altri. Non è necessario usare fascette incollate o fare pacchetti sigillati.
- 8. Il QSL Manager di Sezione, assieme ai suoi collaboratori, ordinerà **TUTTE** le QSL dei Soci della sua Sezione **per COUNTRY** e le inoltrerà al Sevizio QSL ARI (Via D. Scarlatti 31, 20124 Milano).
- 9. Si consiglia di effettuare invii periodici (ogni due/tre mesi, a secondo del quantitativo) in modo da raccogliere un certo quantitativo di QSL, è inutile fare un invio solo per poche decine di QSL.

#### Per favore...

ome detto, l'efficienza del servizio dipende esclusivamente dalla cooperazione dei Soci nell'inviare al Bureau le QSL già suddivise per Country. Ciò è veramente MOLTO IMPORTANTE.

Si tenga presente che al momento dell'apertura di un pacco, gli addetti al Bureau Estero devono distribuire le QSL in caselle che rappresentano ognuna un Paese. Se le QSL sono già ordinate per Paese, quest'operazione richiederà tempi brevi, altrimenti il lavoro rimarrà paralizzato fino a che tutte le QSL di quel pacco non saranno state divise. Poiché il Bureau Estero manovra alcune centinaia di chilogrammi di QSL al mese (vedere l'apposito paragrafo) è facile rendersi conto di quali inconvenienti possono nascere: tempi ben più lunghi, costi più alti, malfunzionamento del servizio.

Perciò permetteteci di insistere su alcune semplici regole che, probabilmente, vi abbiamo già presentato ma che per il funzionamento del Bureau sono importantissime.

- 1. **Per favore** consegnate sempre le vostre QSL in Sezione in modo che siano inviate a Milano assieme a quelle degli altri Soci.
- Per favore inviate le QSL ESCLUSIVAMENTE al Servizio QSL ARI (Via D. Scarlatti 31, 20124 Milano) specificando CHIARAMENTE se il pacchetto dev'essere consegnato al QSL Bureau Italia o Estero.
- 3. **Per favore** suddividete le vostre QSL per Paese, **NON** per PREFISSO, **NON** per CONTINENTE, **NON** per Zona, **NON** per AREA GEOGRAFICA ma **SOLO ed UNICAMENTE per COUNTRY** (le QSL per stazioni USA devono essere divise per CALL-AREA).
- 4. USA: cos'è la CALL-AREA? E' il numero che compare nel nominativo. Perciò:
  - ★ W1, K1, WA1, N1, NW1, WZ1, etc = call area 1

- **★** W2, K2, WA2, N2, NW2, WZ2, etc = call area 2
  - ★ KP2, NP2, WP2 = NON è in USA, è US Virgin Isl. (Bureau separato).
  - AH2, KH2, NH2, WH2 = NON è in USA, è Guam (Bureau separato).
- **★** W3, K3, WA3, N3, NW3, WZ3, etc = call area 3
  - ★ KP3, NP3, WP3 = **NON** è in USA, è Porto Rico (Bureau separato).
- $\star$  W4, K4, N4 = call area 4 (una lettere).
- **★** WA4, KC4, WM4, NZ4, NW4, WZ4, etc = call area 4 (due lettere).
  - ★ KP4, NP4, WP4 = NON è in USA, è Porto Rico (Bureau separato).
  - ★ KG4 = NON è in USA, è Guantanamo Bay (Bureau separato).
- **★** W5, K5, WA5, N5, NW5, WZ5, etc = call area 5
- **★** W6, K6, WA6, N6, NW6, WZ6, etc = call area 6
  - ▲ AH6, KH6, NH6, WH6 = **NON** è in USA, è Hawaii (Bureau separato).
- ★ W7, K7, WA7, N7, NW7, WZ7, etc = call area 7
  - ▲ AH7, KH7, NH7, WH7 = **NON** è in USA, è Hawaii (Bureau separato).
- **★** W8, K8, WA8, N8, NW8, WZ8, etc = call area 8
- **★** W9, K9, WA9, N9, NW8, WZ9, etc = call area 9
- **★** W0, K0, WA0, N0, NW0, WZ0, etc = call area 0
  - ▲ AHO, KHO, NHO, WHO = **NON** è in USA, è Marianna Isl. (Bureau separato).
  - ▲ AL, KL, NL, WL (numeri da 1 a 0) = **NON** è in USA, è Alaska (Bureau separato).
- 5. **Per favore**, prima di spedire a Milano il pacco, attendete che anche tutti gli altri Soci abbiano consegnato le loro QSL e cercate di effettuare un massimo di quattro/cinque spedizioni annuali. E' inutile spedire 2 etti di QSL, i tempi di smistamento sarebbero sproporzionati al piccolo quantitativo.
- 6. **Per favore** mettere SEMPRE **tutte assieme** le QSL dei Soci e **NON** inviarle separatamente (anche all'interno della stessa scatola). Ci dev'essere un solo pacchetto per ciascuna destinazione con, all'interno, le QSL di tutti i Soci.
- Per favore dividete le QSL indirizzate a stazioni Italiane da quelle per stazioni straniere perché le prime vanno al Bureau Italia mentre le seconde vanno al Bureau Estero.
- 8. **Per favore** tenere sempre sott'occhio la lista dei *Countries* serviti dal QSL Bureau e **NON** inviare QSL destinate ad altri Paesi a meno che non si indichi con chiarezza il nominativo del QSL Manager. In caso di evidenti problemi politici o sociali in un dato country, sospendere immediatamente gli invii. Per esempio, è inutile, al giorno d'oggi, inviare QSL via Bureau in Liberia (EL), in Iraq (YI) o in Guinea Bissau (J5) perché: 1) il servizio postale con questi Paesi è sospeso e quindi, anche volendo, non si potrebbe mandare pacchi; 2) la situazione politico-sociale non è certamente tale da rendere pensabile una distribuzione di QSL.
- 9. **Per favore** ricordate che il Bureau Estero **NON** effettua ricerche di QSL Manager o di indirizzi. Le QSL indirizzate a Paesi privi di QSL Bureau saranno restituite al mittente.
- 10. **Per favore** tenete presente che parecchi countries usano più di un prefisso (es.: USA = A, K, N, W; Yugoslavia = YU, YT, 4N; Francia = F, TM; Ukraina = UR, US, UT, UU, UV, UW, UX, UY, UZ, EM, EN, EO; etc). Le QSL indirizzate a questi countries devono essere

- messe assieme e **NON** suddivise per prefisso. Questo è MOLTO IMPORTANTE. Nelle pagine seguenti troverete maggiori informazioni a questo proposito.
- 11. **Per favore** ricordatevi che l'URSS **NON** esiste più. Ciò che, politicamente, conoscevamo come URSS, per i radioamatori è suddiviso in oltre 15 Paesi diversi e parecchi di questi hanno un QSL Bureau autonomo. Perciò **NON** bisogna MAI fare un pacchetto indirizzato, genericamente, a URSS (o a CIS, o a RUSSIA) ma è necessario suddividere le QSL per Paese. Per rendere più agevole questo compito, abbiamo inserito un'apposita tabella.

#### **Esempi**

on giudicateci pedanti ma lo scopo della seconda release di questo opuscolo è di riuscire ad uniformare gli invii che riceviamo dalle quasi 300 Sezioni ARI sparse nel territorio. Attualmente ci sono ancora Sezioni (anche grandi) che non si curano di ordinare le QSL nel giusto modo nonostante i ripetuti richiami che periodicamente compaiono su Radio Rivista. Il risultato è che il Bureau Estero è spesso appesantito di lavoro e talvolta si muove in modo molto lento a causa del tempo che gli addetti sono costretti a perdere per svolgere un compito che non gli compete e che potrebbe essere svolto in modo ben più agevole (dato il limitato quantitativo) nella Sezione, prima di inviare il pacco a Milano.

Vi preghiamo di considerare con attenzione questi esempi che (purtroppo) non sono inventati "ad hoc" ma sono stati ricavati da situazioni che gli addetti al Bureau Estero affrontano giornalmente durante il loro lavoro.

- 1. Per prima cosa bisogna rendersi conto di com'è strutturato il Bureau. Ci sono circa 200 "caselle" che sono anche di grande capienza, fino a 10kg ciascuna. Date le dimensioni, è ovvio che queste caselle occupino **due pareti** intere di una stanza. Considerando sia il numero che le dimensioni, queste caselle sono messe in stretto ordine alfabetico: da **3A2 a ZS**. Non è quindi pensabile una suddivisione per continenti o anche per nome del Paese anziché per prefisso. Di conseguenza, sappiate che se voi ordinate le QSL per continente e quindi mettete assieme (es.) CX con PY con YV con CE con ZP, sortite il solo risultato di dover correre da un angolo all'altro della stanza perdendo solo tempo. Meglio quindi partire da 3A e seguire l'ordine alfabetico fino a ZS.
- 2. Nel pacco da inviare all'ARI bisogna mettere **UN SOLO PACCHETTO** per ciascun country perciò le QSL dei Soci **PRIMA** dovranno essere messe tutte assieme e **POI** ordinate per country.
- 3. In alcuni countries è chiaro che non esiste e non può esistere un Bureau. E' <u>INUTILE</u> cercare di inviare QSL via Bureau in questi countries perché dovrebbero, ovviamente, essere rispedite al mittente. Ad esempio, abbiamo qui un gran numero di QSL indirizzate a parecchi nominativi molto noti come: 5A1A, 3V8BB, 9U5CW, 9U5DX, 3W5FM, XU7VK, 9R1A, S92YL, 5U7M, D2EB, HZ1AB, 9Q5TT; ma anche ZD7, 8Q7, 7Q7, ST2, TT8, C21, A61, 5R8, e parecchi altri. Ripetiamo: <u>questi countries</u> <u>NON hanno un QSL Bureau</u> e quindi queste QSL non potranno <u>MAI</u> essere recapitate via Bureau.

- 4. Stazioni che **DEVONO** avere un Manager. Sono quei nominativi che vengono attivati principalmente durante i contest (o anche in occasione di una DXpedition) e che, di conseguenza, sono validi per lo spazio di un weekend o, al massimo, di una settimana. Spesso vengono assegnati a persone diverse anche dopo soli pochi mesi. Sono nominativi facilmente riconoscibili e distinguibili da quelli rilasciati ad operatori residenti. Per poter inviare QSL a queste stazioni è necessario conoscere il Manager ed indicarlo molto chiaramente sulla cartolina. Questi sono solo alcuni esempi:
  - **★ Aruba**. Gli operatori locali sono tutti P43 e P49, agli stranieri viene rilasciato il prefisso P40.
  - **★ Barbados**. Gli operatori locali sono tutti 8P6, agli stranieri viene rilasciato il prefisso 8P9.
  - **★ Polonia**. Gli operatori locali sono tutti SP e SQ, agli stranieri viene rilasciato il prefisso SO.
  - \* Marocco. Gli operatori locali sono tutti CN8, agli stranieri viene rilasciato il prefisso CN2.
- 5. Inoltre, ove esista un Manager, bisogna indicarlo in modo molto chiaro sulla QSL e questa dev'essere messa tra quelle indirizzate nel country del Manager. Perciò: la QSL per P40V via Al6V va messa nel pacchetto dei W6, KP2A via CT1AHU va nel pacchetto dei CT, 8R30K via OH0XX va nel pacchetto degli OH e così via. Se si ha cura di dividere le QSL per Paese ma si mettono delle cartoline nel pacchetto sbagliato, andranno certamente perse.
- 6. Gli **SWL**. NON esiste un Bureau separato per gli SWL perciò una QSL indirizzata ad un SWL tedesco andrà messa nel pacchetto dei DL; una QSL per un SWL francese andrà messa nel pacchetto degli F e così via.
- 7. Quando si lavora una stazione portatile in un country diverso da quello di residenza, la QSL dev'essere messa nel pacchetto giusto. Quindi: K4MQG/VP5 va nel pacchetto dei W4 e non in quello dei VP5 perché altrimenti non raggiungerebbe mai il destinatario; per lo stesso motivo GU/DJ6QT/P va nel pacchetto dei DL, OK1EE/OD5 va nel pacchetto degli OK, JE1CKA/KH0 va nel pacchetto dei JA, e così via.
- 8. **Paesi con molti prefissi diversi**. Ci sono dei countries che usano prefissi parecchio diversi ma che, come detto, appartengono allo stesso Paese. Queste QSL vanno messe tutte assieme e non divise per prefisso. Esempi:
  - **★ 4N7** e **YU1** sono entrambi prefissi della **Yugoslavia** e quindi vanno messi assieme, e non il primo tra i "4" ed il secondo tra gli "YU".
  - **★ 7S6** e **SM4** sono entrambi prefissi della **Svezia** e quindi vanno messi assieme, e non il primo tra i "7" ed il secondo tra gli "SM".
  - **★ 8J1** e **JH3** sono entrambi prefissi del **Giappone** e quindi vanno messi assieme, e non il primo tra gli "8" ed il secondo tra i "JA".
  - **★ HF1** e **SP5** sono entrambi prefissi della **Polonia** e quindi vanno messi assieme, e non il primo tra gli "H" ed il secondo tra gli "SP".
  - **★ J41** e **SV4** sono entrambi prefissi della **Grecia** e quindi vanno messi assieme, e non il primo tra i "J" ed il secondo tra gli "SV".

- **★ ZW5** e **PY3** sono entrambi prefissi del **Brasile** e quindi vanno messi assieme, e non il primo tra gli "Z" ed il secondo tra i "PY".
- **★ 4M2** e **YV5** sono entrambi prefissi del **Venezuela** e quindi vanno messi assieme, e non il primo tra i "4" ed il secondo tra gli "YV".
- **TM5** e **F2** sono entrambi prefissi della **Francia** e quindi vanno messi assieme, e non il primo tra i "T" ed il secondo tra gli "F".
- **★ AZ4** e **LU5** sono entrambi prefissi dell'**Argentina** e quindi vanno messi assieme, e non il primo tra gli "A" (o, peggio, tra gli USA) ed il secondo tra gli "LU".
- **EM0** e **US4** sono entrambi prefissi dell'**Ukraina** e quindi vanno messi assieme, e non il primo tra gli "E" ed il secondo tra gli "UR".
- **★ NL-1234** e **PA0** sono entrambi prefissi dell'**Olanda** (il primo è un SWL) e quindi vanno messi assieme, e non il primo tra gli "N" (o, peggio, tra gli USA) ed il secondo tra i "PA".
- **★ M0** e **GM4** sono entrambi prefissi della **Gran Bretagna** e quindi vanno messi assieme, e non il primo tra gli "M" ed il secondo tra i "G".
- 9. Prefissi USA. AA1K, K1AR, W1KM, WB1DQC sono tutte stazioni USA della CALL-AREA 1 e vanno messe tutte assieme anche se i loro prefissi sono diversi. N4ZC, K4VX, KA4RRU sono tutte stazioni USA della CALL-AREA 4 ma NON devono essere messe tutte assieme perché i primi 2 hanno una sola lettera nel prefisso mentre il terzo ne ha due e quindi vanno divisi tra il Bureau dei W4 e quello dei WA4 (vedi tabella).

Bureau		Prefissi
USA 4 1 lettera	,	solo K4, N4, W4
	*	da AA4 a AK4,
USA 4	*	da KA4 a KZ4,
2 lettere	*	da NA4 a NZ4,
	*	da WA4 a WZ4

Suddivisione dei prefissi per i Bureau W4 e WA4

9. ATTENZIONE. Ricordate che per "USA" s'intendono i 48 Stati continentali mentre:

Paese		Prefissi
Guantanamo Bay		KG4
	*	AH2-AH0
Guam & Isole Marianna	*	KH2-KH0
Codiff & Isolo Manarina	*	NH2-NH0
	*	WH2-WH0
	*	AH6-7
_	*	KH6-7
Hawaii	*	NH6-7
	*	WH6-7
	*	KL1-0

Alaska	*	NL1-0
	*	WL1-0
	*	KP2
Isole Vergini Americane	*	NP2
	*	WP2
	*	KP3-4
Porto Rico	*	NP3-4
	*	WP3-4

Hanno tutti **Bureau separati**. E' molto importante **NON** mischiare queste QSL con quelle dirette negli USA perché le une non hanno nulla a vedere con le altre. I Bureau USA **NON** mandano in questi Paesi le QSL che dovessero erroneamente pervenirgli, perciò fate molta attenzione a non mischiarle.

- 9. EM2I, EU5F, EX8A, US6UN, RN1AN, UA2FF, 4L1BR, ER1OA, EZ8BO, UN4L sono prefissi simili ma appartenenti a countries **diversi** e **NON** vanno messi tutti in un pacchetto chiamato genericamente RUSSI o CIS o ex-URSS. Ogni nominativo dev'essere accoppiato al giusto country. Sappiamo che per quel che riguarda l'ex Unione Sovietica ci possono essere delle incertezze a causa dei frequenti cambi di prefisso che si sono succeduti negli ultimi 10 anni. Per questo motivo vi riportiamo una tabella riservata a questi Paesi. Tenete conto che:
  - **★** Una QSL indirizzata ad un **UB5** (QSO di 7/8 anni fa) ora deve essere messa nel pacchetto degli UR perché il prefisso UB5 ora appartiene alla Russia mentre prima era assegnato all'Ukraina.
  - ★ Una QSL indirizzata ad un UZ3 (QSO di 7/8 anni fa) ora deve essere messa nel pacchetto degli UA perché il prefisso UZ3 ora appartiene all'Ukraina mentre prima era assegnato alla Russia.
  - **★** Una QSL indirizzata ad un **UC2** (QSO di 7/8 anni fa) ora deve essere messa nel pacchetto degli EU perché il prefisso UC2 ora appartiene alla Russia mentre prima era assegnato alla Bielorussia (ora Belarus).
  - **★** Una QSL indirizzata ad un **UL7** (QSO di 7/8 anni fa) ora deve essere messa nel pacchetto degli UN perché il prefisso UL7 ora appartiene alla Russia mentre prima era assegnato al Kazakhstan.
  - **★** Una QSL indirizzata ad un **UM8** (QSO di 7/8 anni fa) ora deve essere messa nel pacchetto degli EX perché il prefisso UM8 ora appartiene all'Uzbekistan mentre prima era assegnato al Kirghizistan.
  - **★** Tutti i prefissi odierni che iniziano con R appartengono alla Russia.

Country	adesso	prima
Azerbaijan	4J, 4K	UD
Georgia	4L	UF
Armenia	EK	UG
Belarus	EU, EV, EW	UC
Kazakhistan	UN, UO, UP, UQ	UL
Kirghizistan	EX	UM
Moldova	ER	UO

Tadzhikistan	EY	UJ
Turkmenistan	EZ	UH
Uzbekistan	UJ, UK, UL, UM	UI
Ukraina	<b>★</b> UR, US, UT, UU, UV, UW, UX, UY, UZ	UB/UT/UY
OKIGING	<b>★</b> EM, EN, EO	
Russia	<b>★</b> UA, UB, UC, UD, UE, UF, UG, UH, UI	UA/UV/UW/UZ
KUSSIM	★ tutti i prefissi da RA a RZ	

Countries ex-URSS con prefissi vecchi e nuovi

- 10. Ricordate che tranne alcuni Bureau molto grandi, nessun Bureau si preoccupa di inoltrare all'esatta destinazione delle QSL che gli fossero pervenute per errore. Ciò significa che se inviate una QSL nel posto sbagliato, al 99% quella QSL è perduta. Queste sono alcune note utili:
  - **★** Esiste un solo Bureau in **Gran Bretagna** che gestisce tutte le QSL indirizzate ad Inghilterra (G), Scozia (GM), Galles (GW), Irlanda del Nord (GI), Isola di Man (GD) e Isole del Canale (GJ/GU) ma che **non ha nulla a che fare** con Gibilterra (ZB2), Hong Kong (VR2), Basi Inglesi a Cipro (ZC4) e Irlanda (EI).
  - **★** Esiste un solo Bureau in **Spagna** che gestisce tutte le QSL indirizzate a Spagna (EA), Isole Baleari (EA6), Isole Canarie (EA8), Ceuta & Melilla (EA9).
  - **★** Esiste un solo Bureau in **Portogallo** che gestisce tutte le QSL indirizzate a Portogallo (CT) e Isole Azzorre (CU).
  - **★** Esiste un solo Bureau in **Francia** che gestisce tutte le QSL indirizzate a Francia (F) ed alle varie dipendenze (FG, FH, FJ, FM, FP, FR, FS, FT, TK) ma che esistono Bureau **separati** per Nuova Caledonia (FK) e per Polinesia Francese (FO).
  - **★** Il Bureau della **Danimarca** (OZ) gestisce le QSL per la Groenlandia (OX) ma che le Isole Faroe (OY) hanno un Ioro Bureau **separato**.
  - **★ 4U1**. Ci sono diverse stazioni 4U1 attive: 4U1ITU, 4U1UN, 4U1VIC, 4U1WB più altre, occasionalmente. Sappiate che:
    - ▲ **4U1ITU** ha un suo QSL Bureau non ufficiale. Le QSL **NON** vanno inviate al Bureau HB9.
    - ▲ **4U1UN** ha un QSL Manager negli USA, se non si indica il nominativo del Manager la QSL viene respinta.
    - ▲ **4U1VIC**: le QSL per questa stazione vengono gestite dal Bureau **OE** quindi devono essere impacchettate assieme alle QSL per gli OM Austriaci.
    - ▲ **4U1WB** ha un QSL Manager negli USA, se non si indica il nominativo del Manager la QSL viene respinta.
  - ★ Dal 1993 esistono 5 Bureau separati nella ex-Yugoslavia così come sono ora 5 i relativi Paesi: Yugoslavia (YU), Slovenia (S5), Croazia (9A), Bosnia (T9) e Macedonia (Z3). Queste QSL NON vanno messe tutte assieme perché andrebbero irrimediabilmente perse.

Country	adesso	prima del 1993
Yugoslavia	YU, YT, YZ, 4N, 4O - 1,6,7,8,9,0	YU, YT, YZ, 4N, 4O - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0
Croazia	9A	YU, YT, YZ, 4N, 4O - 2

Slovenia	\$5	YU, YT, YZ, 4N, 4O - 3
Bosnia	<b>T9</b>	YU, YT, YZ, 4N, 4O - 4
Macedonia	<b>Z3</b>	YU, YT, YZ, 4N, 4O - 5

#### Countries ex-Yugoslavia con prefissi vecchi e nuovi

- 10. Ricordate che si possono ascoltare e lavorare delle stazioni che operano da "Paesi che non esistono". Questi nominativi sono illegali e non sono riconosciuti da altri che dall'entità che li ha rilasciati. Ovviamente nessun Bureau potrà gestire queste QSL. Questo è un elenco parziale di questi nominativi ai quali non è possibile inviare QSL via Bureau:
  - **★** 1B = Territorio Turco in Cipro
  - **★** 1X = Cecenia
  - **★** X5 = Bosnia Serba
  - **★** T00 = Seborga
- 11. Può capitare che, dovendo ordinare le QSL per country, sorgano dei dubbi in presenza di nominativi speciali o inusuali. A questo proposito può essere utile consultare la tabella che riporta le allocazioni dei prefissi stabilite dalla ITU.

AAA-ALZ	United States of America	EUA-EWZ	Belarus
AMA-AOZ	Spain	EXA-EXZ	Kyrgyzstan
APA-ASZ	Pakistan	EYA-EYZ	Tajikistan
ATA-AWZ	India	EZA-EZZ	Turkmenistan
AXA-AXZ	Australia		
AYA-AZZ	Argentina	FAA-FZZ	France
BAA-BZZ	China	GAA-GZZ	Great Britain & No. Ireland
CAA-CEZ	Chile	HAA-HAZ	Hungary
CFA-CKZ	Canada	HBA-HBZ	Switzerland
CLA-CMZ	Cuba	HCA-HDZ	Ecuador
CNA-CNZ	Morocco	HEA-HEZ	Switzerland
COA-COZ	Cuba	HFA-HFZ	Poland
CPA-CPZ	Bolivia	HGA-HGZ	Hungary
CQA-CUZ	Portugal	HHA-HHZ	Haiti
CVA-CXZ	Uruguay	HIA-HIZ	Dominican Republic
CYA-CZZ	Canada	HJA-HKZ	Colombia
		HLA-HLZ	South Korea
DAA-DRZ	Germany	HMA-HMZ	North Korea
DSA-DTZ	South Korea	HNA-HNZ	Iraq
DUA-DZZ	Philippines	HOA-HPZ	Panama
		HQA-HRZ	Honduras
EAA-EHZ	Spain	HSA-HSZ	Thailand
EIA-EJZ	Ireland	HTA-HTZ	Nicaragua
EKA-EKZ	Armenia	HUA-HUZ	El Salvador
ELA-ELZ	Liberia	HVA-HVZ	Vatican City
EMA-EOZ	Ukraine	HWA-HYZ	France
EPA-EQZ	Iran	HZA-HZZ	Saudi Arabia
ERA-ERZ	Moldova		
ESA-ESZ	Estonia	IAA-IZZ	Italy
ETA-ETZ	Ethiopia		

JAA-JSZ Japan TOA-TQZ France JTA-JVZ Mongolia TRA-TRZ Gabon JWA-JXZ Norway TSA-TSZ Tunesia JYA-JYZ Jordan TTA-TTZ Chad JZA-JZZ Indonesia TUA-TUZ Ivory Coast TVA-TXZ France TVA-TXZ France TVA-TXZ France TYA-TYZ Benin TZA-TZZ Mali  LAA-LNZ Norway LOA-LWZ Argentina UAA-UIZ Russian Federation LXA-LXZ Luxembourg UJA-UMZ Uzbekistan LYA-LYZ Lithuania UNA-UQZ Kazakhstan LYA-LYZ Lithuania UNA-UQZ Kazakhstan URA-UZZ Ukraine  MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland VAA-VGZ Canada VHA-VNZ Australia  NAA-NZZ United States of America VOA-VOZ Canada VHA-VNZ Great Britain & No. Irel OAA-OCZ Peru VTA-VWZ India OAA-OCZ Peru UTA-VWZ India OFA-OLZ Austria OFA-OZZ Austria OFA-OZZ Austria OFA-OZZ Pinland OKA-OLZ Czech Republic OMA-OMZ Slovak Republic ONA-OMZ Slovak Republic ONA-OZZ Denmark VZA-VZZ Denmark VZA-XZZ Canada VZA-XZZ Canada VZA-WZZ Denmark VZA-YZZ Surinam VXA-YZZ Viet Nam	and
JWA-JXZ Norway JYA-JYZ Jordan JZA-JZZ Indonesia JYA-TTZ Chad JZA-JZZ Indonesia TUA-TUZ Ivory Coast TVA-TXZ France KAA-KZZ United States of America TYA-TYZ Benin TZA-TZZ Mali  LAA-LNZ Norway LOA-LWZ Argentina LXA-LXZ Luxembourg UJA-UMZ Uzbekistan LYA-LYZ Lithuania UNA-UQZ Kazakhstan LZA-LZZ Bulgaria  MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland WAA-WZZ Ukraine  MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland WAA-WZZ United States of America VOA-VOZ Canada VPA-VSZ Great Britain & No. Irel ODA-ODZ Lebanon VXA-VYZ Canada VPA-VZZ Australia OFA-OJZ Finland OKA-OLZ Czech Republic OMA-OMZ Slovak Republic OMA-OMZ Slovak Republic ONA-OTZ Belgium VXA-WZZ United States of America VXA-VZZ Canada VXA-WZZ United States of America VXA-VZZ Denmark VXA-XZZ Chile VXA-XZZ Chile VXA-YZZ Denmark VXA-XZZ Chile VXA-YZZ Cambodia	and
JYA-JYZ Jordan  JZA-JZZ Indonesia  TUA-TUZ Ivory Coast  TVA-TXZ France  KAA-KZZ United States of America  KAA-KZZ United States of America  LAA-LNZ Norway  LOA-LWZ Argentina  LXA-LXZ Luxembourg  LYA-LYZ Lithuania  LYA-LYZ Lithuania  LYA-LYZ Bulgaria  MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland  MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland  MAA-MZZ United States of America  VAA-VGZ Canada  VHA-VNZ Australia  NAA-NZZ United States of America  VAA-VGZ Great Britain & No. Ireland  VAA-VGZ Canada  VPA-VSZ Great Britain & No. Ireland  VAA-VZZ Gre	and
JZA-JZZ Indonesia  TUA-TUZ Ivory Coast TVA-TXZ France  KAA-KZZ United States of America  LAA-LNZ Norway LOA-LWZ Argentina LXA-LXZ Luxembourg LYA-LYZ Lithuania LYA-LYZ Lithuania UNA-UQZ Kazakhstan UNA-UZZ Ukraine  MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland VAA-VZZ Canada VHA-VNZ Australia VPA-VZZ Great Britain & No. Irel NAA-NZZ United States of America VPA-VZZ Great Britain & No. Irel ODA-ODZ Lebanon OEA-OEZ Austria OFA-OJZ Finland OKA-OLZ Czech Republic OMA-OMZ Slovak Republic OMA-OTZ Belgium ONA-OTZ Belgium ONA-OTZ Belgium ONA-OTZ Belgium ONA-OTZ Denmark VAA-XIZ Mexico ONA-OTZ Belgium VAA-XIZ Mexico VAA-XIZ Mexico VAA-XIZ Denmark VAA-XIZ Burkina-Faso PAA-PYZ Brazil VXA-XIZ Cambodia	and
TVA-TXZ France  TVA-TXZ France  TVA-TZZ Mali  LAA-LNZ Norway  LOA-LWZ Argentina LXA-LXZ Luxembourg LYA-LYZ Lithuania LYA-LYZ Lithuania UNA-UZZ Wazakhstan URA-UZZ Ukraine  MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland NAA-NZZ United States of America VAA-VGZ Canada VHA-VNZ Australia VAA-VZZ Great Britain & No. Ireland VAA-VZZ Great Britain & No. Ireland VAA-VZZ Canada VPA-VSZ Great Britain & No. Ireland VAA-VZZ Ukraine  MAA-NZZ United States of America VAA-VZZ Canada VPA-VSZ Great Britain & No. Ireland VAA-VZZ Great Britain & VAA-VZZ Great Britain & No. Ireland VAA-VZZ Great Britain & V	and
KAA-KZZ United States of America  LAA-LNZ Norway LOA-LWZ Argentina LXA-LXZ Luxembourg LYA-LYZ Lithuania LZA-LZZ Bulgaria  MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland NAA-NZZ United States of America VAA-VGZ Canada VHA-VNZ Australia VAA-VGZ Canada VHA-VNZ Australia VAA-VGZ Great Britain & No. Ireland VAA-VGZ Canada VHA-VNZ Australia VOA-VOZ Canada VPA-VSZ Great Britain & No. Ireland OAA-OCZ Peru OAA-OCZ Peru VTA-VWZ India VXA-VYZ Canada VXA-VYZ Canada VXA-VYZ Canada VXA-VYZ Canada VXA-VYZ Canada VXA-VYZ Canada VXA-VZZ Australia OFA-OJZ Finland OKA-OLZ Czech Republic OMA-OMZ Slovak Republic OMA-OMZ Slovak Republic ONA-OTZ Belgium VXA-XIZ Mexico OUA-OZZ Denmark VXA-XIZ Mexico VXA-XIZ Denmark VXA-XIZ Burkina-Faso VXA-XIZ Burkina-Faso VXA-XIZ Cambodia	and
LAA-LNZ Norway LOA-LWZ Argentina LXA-LXZ Luxembourg LYA-LYZ Lithuania LZA-LZZ Bulgaria  MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland NAA-NZZ United States of America OAA-OCZ Peru ODA-ODZ Lebanon OEA-OEZ Austria OFA-OJZ Finland OKA-OLZ Czech Republic OMA-OMZ Slovak Republic OMA-OMZ Slovak Republic OMA-OZZ Denmark  PAA-PIZ Netherlands PJA-PJZ Netherlands PJA-PJZ Netherlands Antilles PJA-PJZ Indonesia PFA-PJZ Indonesia PFA-PJZ Indonesia PFA-PJZ Indonesia PFA-PJZ Indonesia PFA-PJZ Indonesia PXA-XIZ Burkina-Faso PJA-PJZ Burkina-Faso PYA-XIZ Burkina-Faso YXA-XIZ Burkina-Faso YXA-XIZ Burkina-Faso YXA-XIZ Burkina-Faso YXA-XIZ Burkina-Faso YXA-XIZ Burkina-Faso YXA-XIZ Burkina-Faso	and
LAA-LNZ Norway LOA-LWZ Argentina LXA-LXZ Luxembourg LYA-LYZ Lithuania LZA-LZZ Bulgaria  MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland NAA-NZZ United States of America OAA-OCZ Peru ODA-ODZ Lebanon OFA-OJZ Finland OFA-OJZ Finland OKA-OLZ Czech Republic OMA-OMZ Slovak Republic ONA-OZZ Denmark  VZA-VZZ Canada VZA-XZZ Chile VZA-XZZ Chile VZA-XZZ China VZA-XZZ China VZA-XZZ China VZA-XZZ China VZA-XZZ Cambodia	and
LOA-LWZ Argentina LXA-LXZ Luxembourg LYA-LYZ Lithuania LZA-LZZ Bulgaria  MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland NAA-NZZ United States of America OAA-OCZ Peru ODA-ODZ Lebanon OEA-OEZ Austria OFA-OJZ Finland OKA-OLZ Czech Republic ONA-OZZ Denmark ONA-OZZ Denmark ONA-OZZ Denmark  ONA-OZZ Denmark  VAA-WZZ United States of America VYA-VVZ Canada VYA-VVZ India VXA-VYZ Canada VZA-VZZ Australia VZA-VZZ Australia  WAA-WZZ United States of America VXA-VZZ Canada VZA-VZZ Denmark VZA-VZZ Denmark VZA-VZZ Denmark VZA-VZZ Canada VZA-VZZ CANACA VZA-VZZ CANACA VZA-VZZ CANACA	and
LOA-LWZ Argentina LXA-LXZ Luxembourg LYA-LYZ Lithuania LZA-LZZ Bulgaria  MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland NAA-NZZ United States of America OAA-OCZ Peru ODA-ODZ Lebanon OEA-OEZ Austria OFA-OJZ Finland OKA-OLZ Czech Republic ONA-OZZ Denmark ONA-OZZ Denmark ONA-OZZ Denmark  ONA-OZZ Denmark  VAA-WZZ United States of America VYA-VVZ Canada VYA-VVZ India VXA-VYZ Canada VZA-VZZ Australia VZA-VZZ Australia  WAA-WZZ United States of America VXA-VZZ Canada VZA-VZZ Denmark VZA-VZZ Denmark VZA-VZZ Denmark VZA-VZZ Canada VZA-VZZ CANACA VZA-VZZ CANACA VZA-VZZ CANACA	and
LYA-LYZ Lithuania LZA-LZZ Bulgaria  MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland WAA-VGZ Canada WHA-VNZ Australia WAA-VGZ Canada WPA-VSZ Great Britain & No. Ireland WAA-VZZ Canada WZA-VZZ Australia WAA-VZZ Australia WAA-WZZ United States of America	and
LYA-LYZ Lithuania LZA-LZZ Bulgaria  MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland WAA-VGZ Canada WHA-VNZ Australia WAA-VGZ Canada WPA-VSZ Great Britain & No. Ireland WAA-VZZ Canada WZA-VZZ Australia WAA-VZZ Australia WAA-WZZ United States of America	and
MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland  NAA-NZZ United States of America  OAA-OCZ Peru  OAA-OCZ Peru  OAA-OEZ Austria  OFA-OJZ Finland  OKA-OLZ Czech Republic  OMA-OMZ Slovak Republic  ONA-OTZ Belgium  ONA-OTZ Belgium  ONA-OZZ Denmark  PAA-PIZ Netherlands PJA-PJZ Netherlands Antilles PJA-PJZ Brazil  URA-UZZ Ukraine  VAA-VGZ Canada  VAA-VGZ Canada  VAA-VOZ Canada  VAA-VVZ India  VXA-VYZ Canada  VZA-VZZ Australia  VZA-VZZ Australia  OKA-OLZ Czech Republic  OMA-OMZ Slovak Republic  ONA-OTZ Belgium  XAA-XIZ Mexico  XJA-XOZ Canada  XPA-XPZ Denmark  XQA-XRZ Chile  YAA-PIZ Netherlands Antilles  YAA-YZZ Burkina-Faso  PAA-PYZ Brazil  XVA-XVZ Cambodia	and
MAA-MZZ Great Britain & No. Ireland  NAA-NZZ United States of America  VAA-VZ Canada  VPA-VZ Great Britain & No. Irel  OAA-OCZ Peru  ODA-ODZ Lebanon  OEA-OEZ Austria  OFA-OJZ Finland  OKA-OLZ Czech Republic  OMA-OMZ Slovak Republic  ONA-OTZ Belgium  ONA-OTZ Belgium  OVA-VZ Canada  VZA-VZZ Australia  WAA-WZZ United States of America  WAA-WZZ United States of America  WAA-XIZ Mexico  OUA-OZZ Denmark  VAA-XIZ Burkina-Faso  PAA-PIZ Netherlands Antilles  VAA-XIZ Chile  VAA-XIZ China  VAA-XIZ Burkina-Faso  PAA-PYZ Brazil  VAA-XIZ Cambodia	and
NAA-NZZ United States of America  VHA-VNZ Australia  VOA-VOZ Canada  VPA-VSZ Great Britain & No. Irel  VTA-VWZ India  ODA-ODZ Lebanon  VXA-VYZ Canada  OEA-OEZ Austria  OFA-OJZ Finland  OKA-OLZ Czech Republic  OMA-OMZ Slovak Republic  ONA-OTZ Belgium  ONA-OTZ Belgium  OVA-VZZ Canada  XAA-XIZ Mexico  OUA-OZZ Denmark  XJA-XOZ Canada  XPA-XPZ Denmark  PAA-PIZ Netherlands  PJA-PJZ Netherlands Antilles  PJA-PJZ Netherlands Antilles  PKA-POZ Indonesia  PKA-POZ Indonesia  XVA-XUZ Cambodia	and
NAA-NZZ United States of America  VHA-VNZ Australia  VOA-VOZ Canada  VPA-VSZ Great Britain & No. Irel  VTA-VWZ India  ODA-ODZ Lebanon  VXA-VYZ Canada  OEA-OEZ Austria  OFA-OJZ Finland  OKA-OLZ Czech Republic  OMA-OMZ Slovak Republic  ONA-OTZ Belgium  ONA-OTZ Belgium  OVA-VZZ Canada  XAA-XIZ Mexico  OUA-OZZ Denmark  XJA-XOZ Canada  XPA-XPZ Denmark  PAA-PIZ Netherlands  PJA-PJZ Netherlands Antilles  PJA-PJZ Netherlands Antilles  PKA-POZ Indonesia  PKA-POZ Indonesia  XVA-XUZ Cambodia	and
NAA-NZZ United States of America  VOA-VOZ Canada  VPA-VSZ Great Britain & No. Irel  VAA-OCZ Peru  VTA-VWZ India  VXA-VYZ Canada  VZA-VZZ Australia  VZA-VZZ Australia  VXA-OLZ Czech Republic  OMA-OLZ Czech Republic  ONA-OTZ Belgium  VXA-XIZ Mexico  OUA-OZZ Denmark  VXA-XIZ Mexico  XAA-XIZ Mexico  VXA-XPZ Denmark  XPA-XPZ Denmark  VAA-XPZ Denmark  VAA-XPZ Chile  PJA-PJZ Netherlands Antilles  VAA-XZZ China  VXA-XZZ Cambodia	and
VPA-VSZ Great Britain & No. Irely OAA-OCZ Peru VTA-VWZ India ODA-ODZ Lebanon VXA-VYZ Canada OEA-OEZ Austria VZA-VZZ Australia OFA-OJZ Finland OKA-OLZ Czech Republic WAA-WZZ United States of America OMA-OMZ Slovak Republic ONA-OTZ Belgium XAA-XIZ Mexico OUA-OZZ Denmark XJA-XOZ Canada XPA-XPZ Denmark PAA-PIZ Netherlands Antilles XSA-XZZ China PKA-POZ Indonesia XTA-XTZ Burkina-Faso PPA-PYZ Brazil XUA-XUZ Cambodia	and
OAA-OCZ Peru VTA-VWZ India ODA-ODZ Lebanon VXA-VYZ Canada OEA-OEZ Austria VZA-VZZ Australia OFA-OJZ Finland OKA-OLZ Czech Republic WAA-WZZ United States of America OMA-OMZ Slovak Republic ONA-OTZ Belgium XAA-XIZ Mexico OUA-OZZ Denmark XJA-XOZ Canada XPA-XPZ Denmark PAA-PIZ Netherlands XQA-XRZ Chile PJA-PJZ Netherlands Antilles XSA-XSZ China PKA-POZ Indonesia XTA-XTZ Burkina-Faso PPA-PYZ Brazil XUA-XUZ Cambodia	and
ODA-ODZ Lebanon OEA-OEZ Austria OFA-OJZ Finland OKA-OLZ Czech Republic OMA-OMZ Slovak Republic ONA-OTZ Belgium OUA-OZZ Denmark  PAA-PIZ Netherlands PFA-PJZ Netherlands Antilles PFA-PYZ Brazil  VXA-VYZ Canada VZA-WZZ United States of America WAA-WZZ United States of America WAA-WZZ United States of America VXA-XIZ Mexico VXA-XIZ Mexico VXA-XIZ Denmark VXA-XIZ Canada VYA-XYZ Chile VYA-VZZ Canada VZA-XYZ Chile VXA-YZZ China	
OEA-OEZ Austria OFA-OJZ Finland OKA-OLZ Czech Republic OMA-OMZ Slovak Republic ONA-OTZ Belgium OUA-OZZ Denmark PAA-PIZ Netherlands PYA-PJZ Netherlands Antilles PYA-PYZ Brazil  VZA-VZZ Australia VZA-VZZ United States of America WAA-WZZ United States of America WAA-WZZ Canada XAA-XIZ Mexico XJA-XOZ Canada XPA-XPZ Denmark XQA-XPZ Chile XSA-XZZ China XTA-XZZ Burkina-Faso XTA-XZZ Cambodia	
OFA-OJZ Finland OKA-OLZ Czech Republic OMA-OMZ Slovak Republic ONA-OTZ Belgium OUA-OZZ Denmark  PAA-PIZ Netherlands PJA-PJZ Netherlands Antilles PKA-POZ Indonesia PPA-PYZ Brazil  WAA-WZZ United States of America WAA-WZZ Canada XAA-XIZ Mexico XJA-XOZ Canada XPA-XPZ Denmark XQA-XRZ Chile XSA-XSZ China XTA-XTZ Burkina-Faso XUA-VUZ Cambodia	
OKA-OLZ Czech Republic OMA-OMZ Slovak Republic ONA-OTZ Belgium XAA-XIZ Mexico OUA-OZZ Denmark XJA-XOZ Canada XPA-XPZ Denmark PAA-PIZ Netherlands PJA-PJZ Netherlands Antilles PKA-POZ Indonesia XTA-XTZ Burkina-Faso PPA-PYZ Brazil XUA-XUZ Cambodia	
OMA-OMZ Slovak Republic  ONA-OTZ Belgium XAA-XIZ Mexico  OUA-OZZ Denmark XJA-XOZ Canada  XPA-XPZ Denmark  PAA-PIZ Netherlands XQA-XRZ Chile  PJA-PJZ Netherlands Antilles XSA-XSZ China  PKA-POZ Indonesia XTA-XTZ Burkina-Faso  PPA-PYZ Brazil XUA-XUZ Cambodia	
ONA-OTZ Belgium XAA-XIZ Mexico OUA-OZZ Denmark XJA-XOZ Canada XPA-XPZ Denmark PAA-PIZ Netherlands XQA-XRZ Chile PJA-PJZ Netherlands Antilles XSA-XSZ China PKA-POZ Indonesia XTA-XTZ Burkina-Faso PPA-PYZ Brazil XUA-XUZ Cambodia	
OUA-OZZ Denmark XJA-XOZ Canada XPA-XPZ Denmark PAA-PIZ Netherlands XQA-XRZ Chile PJA-PJZ Netherlands Antilles XSA-XSZ China PKA-POZ Indonesia XTA-XTZ Burkina-Faso PPA-PYZ Brazil XUA-XUZ Cambodia	
PAA-PIZ Netherlands XQA-XRZ Chile PJA-PJZ Netherlands Antilles XSA-XSZ China PKA-POZ Indonesia XTA-XTZ Burkina-Faso PPA-PYZ Brazil XUA-XUZ Cambodia	
PAA-PIZ Netherlands XQA-XRZ Chile PJA-PJZ Netherlands Antilles XSA-XSZ China PKA-POZ Indonesia XTA-XTZ Burkina-Faso PPA-PYZ Brazil XUA-XUZ Cambodia	
PJA-PJZ Netherlands Antilles XSA-XSZ China PKA-POZ Indonesia XTA-XTZ Burkina-Faso PPA-PYZ Brazil XUA-XUZ Cambodia	
PKA-POZ Indonesia XTA-XTZ Burkina-Faso YUA-YUZ Cambodia	
PPA-PYZ Brazil XUA-XUZ Cambodia	
DZA-DZZ Surinam VVX-VVZ Via+ Nam	
EDV EDG OFFICIAL VALVA ATEC MAIN	
XWA-XWZ Laos	
RAA-RZZ Russian Federation XXA-XXZ Portugal	
XYA-XZZ Myanmar	
SAA-SMZ Sweden	
SNA-SRZ Poland YAA-YAZ Afghanistan	
SSA-SSM Egypt YBA-YHZ Indonesia	
SSN-SSZ Sudan YIA-YIZ Iraq	
STA-STZ Sudan YJA-YJZ Vanuatu	
SUA-SUZ Egypt YKA-YKZ Syria	
SVA-SZZ Greece YLA-YLZ Latvia	
YMA-YMZ Turkey	
TAA-TCZ Turkey YNA-YNZ Nicaragua	
TDA-TDZ Guatemala YOA-YRZ Romania	
TEA-TEZ Costa Rica YSA-YSZ El Salvador	
TFA-TFZ Iceland YTA-YUZ Yugoslavia	
TGA-TGZ Guatemala YVA-YYZ Venezuela	
THA-THZ France YZA-YZZ Yugoslavia	
TIA-TIZ Costa Rica	
TJA-TJZ Costa Rica  TJA-TJZ Cameroon ZAA-ZAZ Albania	
TKA-TKZ France ZBA-ZJZ Great Britain & No. Irel	
1101 1102 1101Ce   DDA-202 Great Directin & NO. 116.	and
TIA-TIZ Contral African Popublic 7KA-7M7 Now 7001 and	and
TLA-TLZ Central African Republic ZKA-ZMZ New Zealand	
TLA-TLZ Central African Republic ZKA-ZMZ New Zealand TMA-TMZ France ZNA-ZOZ Great Britain & No. Irel TNA-TNZ Congo ZPA-ZPZ Paraguay	

ZQA-ZQZ	Great Britain & No. Ireland	6PA-6SZ	Pakistan
ZRA-ZUZ	Rep. of South Africa	6TA-6UZ	Sudan
ZVA-ZZZ	Brazil	6VA-6WZ	Senegal
		6XA-6XZ	Madagascar
2AA-2ZZ	Great Britain & No. Ireland	6YA-6YZ	Jamaica
		6ZA-6ZZ	Liberia
3AA-3AZ	Monaco		
3BA-3BZ	Mauritius	7AA-7IZ	Indonesia
3CA-3CZ	Equatorial Guinea	7JA-7NZ	Japan
3DA-3DM	Swaziland	70A-70Z	Yemen
3DN-3DZ	Fiji	7PA-7PZ	Lesotho
3EA-3FZ	Panama	7QA-7QZ	Malawi
3GA-3GZ	Chile	7RA-7RZ	Algeria
3HA-3UZ	China	7SA-7SZ	Sweden
3VA-3VZ	Tunisia	7TA-7YZ	Algeria
3WA-3WZ	Viet Nam	7ZA-7ZZ	Saudi Arabia
3XA-3XZ	Guinea	033 077	To do no o do
3YA-3YZ	Norway	8AA-8IZ	Indonesia
3ZA-3ZZ	Poland	8JA-8NZ	Japan
433 405	Marrian	80A-80Z	Botswana
4AA-4CZ	Mexico	8PA-8PZ	Barbados
4DA-4IZ	Philippines	8QA-8QZ 8RA-8RZ	Maldives
4JA-4KZ	Azerbaijan		Guyana
4LA-4LZ	Georgia	8SA-8SZ	Sweden
4MA-4MZ	Venezuela	8TA-8YZ	India
4NA-4OZ	Yugoslavia Sri Lanka	8ZA-8ZZ	Saudi Arabia
4PA-4SZ		9AA-9AZ	Crantin
4TA-4TZ	Peru United Nations		Croatia
4UA-4UZ 4VA-4VZ	Haiti	9BA-9DZ 9EA-9FZ	Iran Ethionia
4XA-4XZ	Israel	9GA-9GZ	Ethiopia Ghana
4XA-4XZ 4YA-4YZ	Int. Civil Aviation Org.	9HA-9HZ	Malta
4ZA-4ZZ	Israel	91A-91Z	Zambia
70A 700	ISIGEI	9KA-9KZ	
5AA-5AZ	Libya	9LA-9LZ	Sierra Leone
5BA-5BZ	Cyprus	9MA-9MZ	Malaysia
5CA-5GZ	Morocco	9NA-9NZ	Nepal
5HA-5IZ	Tanzania	90A-9TZ	Zaire
5JA-5KZ	Colombia	9UA-9UZ	Burundi
5LA-5MZ	Liberia	9VA-9VZ	Singapore
5NA-50Z	Nigeria	9WA-9WZ	Malaysia
5PA-5QZ	Denmark	9XA-9XZ	Rwanda
5RA-5SZ	Madagascar	9YA-9ZZ	Trinidad and Tobago
5TA-5TZ	Mauritania	3222 322	
5UA-5UZ	Niger	A2A-A2Z	Botswana
5VA-5VZ	Togo	A3A-A3Z	Tonga
5WA-5WZ	Western Samoa	A4A-A4Z	Oman
5XA-5XZ	Uganda	A5A-A5Z	Bhutan
5YA-5ZZ	Kenya	A6A-A6Z	United Arab Emirates
<b></b>	4 -	A7A-A7Z	Qatar
6AA-6BZ	Egypt	A8A-A8Z	Liberia
6CA-6CZ	Syria	A9A-A9Z	Bahrain
6DA-6JZ	Mexico		
6KA-6NZ	South Korea	C2A-C2Z	Nauru
60A-60Z	Somalia	C3A-C3Z	Andorra
		1	

C4A-C4Z	Cyprus	P3A-P3Z	Cyprus
C5A-C5Z	Gambia	P4A-P4Z	Aruba
C6A-C6Z	Bahamas	P5A-P9Z	North Korea
C7A-C7Z	World Meteorological Org.		
C8A-C9Z	Mozambique	S2A-S3Z	Bangladesh
		S5A-S5Z	Slovenia
D2A-D3Z	Angola	S6A-S6Z	Singapore
D4A-D4Z	Cape Verde	S7A-S7Z	Seychelles
D5A-D5Z	Liberia	S9A-S9Z	Sao Tome and Principe
D6A-D6Z	Comoros		
D7A-D9Z	South Korea	T2A-T2Z	Tuvalu
		T3A-T3Z	Kiribati
E2A-E2Z	Thailand	T4A-T4Z	Cuba
E3A-E3Z	Eritrea	T5A-T5Z	Somalia
		T6A-T6Z	Afghanistan
H2A-H2Z	Cyprus	T7A-T7Z	San Marino
H3A-H3Z	Panama	T8A-T8Z	Palau
H4A-H4Z	Solomon Islands	T9A-T9Z	Bosnia and Herzegovina
H6A-H7Z	Nicaragua		
H8A-H9Z	Panama	V2A-V2Z	Antigua and Barbuda
		V3A-V3Z	Belize
J2A-J2Z	Djibouti	V4A-V4Z	St. Kitts and Nevis
J3A-J3Z	Grenada	V5A-V5Z	Namibia
J4A-J4Z	Greece	V6A-V6Z	Micronesia
J5A-J5Z	Guinea-Bissau	V7A-V7Z	Marshall Islands
J6A-J6Z	Saint Lucia	V8A-V8Z	Brunei
J7A-J7Z	Dominica		
J8A-J8Z	St. Vincent and the G.	Y2A-Y9Z	Germany
L2A-L9Z	Argentina	Z2A-Z2Z	Zimbabwe
		Z3A-Z3Z	Macedonia
P2A-P2Z	Papua New Guniea		
		•	

# Aiutateci a servirvi meglio!

### Gli indirizzi dei QSL Bureau di tutto il mondo

Bureau ufficiali IARU			
3A	Association des Radio-Amateurs de Monaco, Box 2, MC-98001 Monaco Cedex		
3B	Mauritius Amateur Radio Society, Box 467, Port Louis		
3D2	Fiji Association of Radio Amateurs, Box 184, Suva		
3DA	Radio Society of Swaziland, Box 3744, Manzini		
4P-4S	Radio Society of Sri Lanka, Box 907, Colombo		
4X,4Z	IARC QSL Bureau, Box 17600, Tel Aviv 61176		
5B	Cyprus Amateur Radio Society, Box 1267, Limassol 3503		
5H	Tanzania Amateur Radio Club, Box 21497, Dar-es-Salaam		
5N-5O	Nigeria Amateur Radio Society, Box 2873, GPO, Marina, Lagos		
5W	Western Samoa Amateur Radio Club, Box 2015, Apia		
5X	Uganda Amateur Radio Society, Box 22761, Kampala		
5Y-5Z	Amateur Radio Society of Kenya, Box 45681, Nairobi		
6V-6W	Association des Radio-Amateurs du Senegal, Box 971, Dakar		

6Y	Jamaica Amateur Radio Association, Box 214, Kingston 20
7P	Lesotho Amateur Radio Society, Box 949, Maseru 100
7T-7Y	Amateurs Radio Algeriens, Box 1, Alger Gare
8P	Amateur Radio Society of Barbados, Box 814E, Bridgetown
8R	Guyana Amateur Radio Association, Box 101122, Georgetown
9A	Hrvatski radioamaterski savez, Dalmatinska 12, HR-10000 Zagreb
9G	Ghana Amateur Radio Society, Box 3936, Accra
9H	Malta Amateur Radio League, Box 575, Valletta
9I-9J	Radio Society of Zambia, Box 20332, Kitwe
9K	Kuwait Amateur Radio Society, Box 5240, Safat 13053
9L	Sierra Leone Amateur Radio Society, Box 10, Freetown
9M	Malaysian Amateur Radio Transmitters' Society, Box 10777, 50724 Kuala Lumpur
9V	Singapore Amateur Radio Transmitting Society, Box 2728, GPO, Singapore 904728
9Y-9Z	Trinidad and Tobago Amateur Radio Society, Box 1167, Port of Spain
A2,8O	Botswana Amateur Radio Society, Box 1873, Gaborone
A3	Amateur Radio Club of Tonga, c/o M. Schuster, Box 1078, Nuku'alofa
A4	Royal Omani Amateur Radio Society, Box 981, Muscat 113
A7	Qatar Amateur Radio Society, Box 22122, Doha
A9	Amateur Radio Association Bahrain, Box 22381, Muharraq
AP-AS	Pakistan Amateur Radio Society, Box 1450 Islamabad 44000
BA-BZ	Chinese Radio Sports Association, Box 6106, Beijing 100061
BV	Chinese Taipei Amateur Radio League, Box 73, Taipei 100
C3	Unio de Radioaficionats Andorrans, Box 1150, Andorra La Vella
C5	Radio Society of The Gambia, c/o JM. Voinot, PMB 120, Banjul
C6	Bahamas Amateur Radio Society, Box SS-6004, Nassau, NP
C8-C9	Liga dos Radio Emissores de Mogambique, Box 25, Maputo
CA-CE	Radio Club de Chile, Box 13630, Santiago 21
CM,CO	Federacisn de Radioaficionados de Cuba, Box 1, Habana 10100
CN	Association Royale des Radio-Amateurs du Maroc, Box 299, Rabat
CP	Radio Club Boliviano, Box 2111, La Paz
CQ-CU	Rede dos Emissores Portugueses, Rua D. Pedro V 7-4, P-1200 Lisboa
CV-CX	Radio Club Uruguayo, Box 37, Montevideo 11000
DA-DR	DARC QSL Bureau, Lindenallee 4, D-34225 Baunatal
DU-DZ	Philippine Amateur Radio Association, Box 4083, Manila
EA-EH	Union de Radioaficionados Espaqoles, Box 220, E-28080 Madrid
EI-EJ	Irish Radio Transmitters Society, Box 462, Dublin 9
EL	Liberia Radio Amateur Association, Box 10-1477, 1000 Monrovia 10
ER	ARM QSL Bureau, P.O. Box 9537, MD-2071 Kishinev
ES	Eesti Raadioamatooride Uhing, Box 125, EE-0090 Tallinn
ET,9E-9F	Ethiopian Amateur Radio Society, Box 60258, Addis Ababa
EU-EW	Belarus Federation of Radioamateurs and Radiosportsmen, Box 469, 220050 Minsk
EY	Tajik Amateur Radio League, Box 303, Glavpochtamt, Dushanbe 734025
EZ	Liga Radiolyubiteley Turkmenistana, Box 555, Ashgabat 744020
F	REF-Union QSL Service, Box 7429, F-37074 Tours Cedex 2
FO	CORA QSL Bureau, Box 5006, Pirae, Tahiti
G,M	RSGB QSL Bureau, Box 1773, Potters Bar EN6 3EP, England
H4	Solomon Islands Radio Society, Box 418, Honiara
HA,HG	MRASZ QSL Bureau, Box 214, H-1368 Budapest 5
HB,HE	USKA QSL Service, Box 111, CH-3380 Wangen an der Aare
НВО	Amateurfunk Verein Liechtenstein, Box 629, FL-9495 Triesen
HC-HD	Guayaquil Radio Club, Box 5757, Guayaquil

шш лу	Radio Club d'Haiti, Box 1484, Port-au-Prince
HH,4V HI	Radio Club Dominicana, Box 1157, Santo Domingo
HJ-HK	Liga Colombiana de Radioaficionados, Box 584, Santafe de Bogota
HL,DS-DT	Korean Amateur Radio League, Box 162, CPO, Seoul 100-601
HP,H3	Liga Panamega de Radioaficionados, Box 175, Panama 9A
HQ-HR	Radio Club de Honduras, Box 273, San Pedro Sula
HS,E2	RAST QSL Bureau, Box 2008, GPO, Bangkok 10501
_	Associazione Radioamatori Italiani, Via Scarlatti 31, 20124 Milano
J2	Association des Radioamateurs de Diibouti, Box 1076, Diibouti
J3	Grenada Amateur Radio Club, Box 737, St. George's
J7	Dominica Amateur Radio Club, Box 389, Roseau
JA	Japan Amateur Radio League, 1-14-5 Sugamo, Toshima, Tokyo 170-8073
JI-JV	Mongolian Radio Sport Federation, Box 639, Ulaan Baatar 13
11-24	Royal Jordanian Radio Amateur Society, Box 2353, Amman
LA-LN	Norsk Radio Relae Liga, Box 20, Haugenstua, N-0915 Oslo
LA-LIN LO-LW	
LX	Radio Club Argentino, Box 97, 1000 Buenos Aires RL QSL Bureau, Box 1352, L-1013 Luxembourg
LY	Lietuvos Radijo Megeju Draugija, Box 1000, LT-2001 Vilnius
LT	Bulgarian Federation of Radio Amateurs, Box 830, 1000 Sofia
OA-OC	Radio Club Peruano, Box 538, Lima 100
OD-OC	Association des Radio-Amateurs Libanais, Box 11-8888, Beirut
OE	Oesterreichischer Versuchssenderverband, Theresiengasse 11, A-1180 Vienna
OF-OJ	SRAL QSL Bureau, Box 30, SF-00381 Helsinki
OK-OL	Cesky Radioklub, Box 69, CZ-11327 Praha 1
OM-OL	Slovak Amateur Radio Association, Box 1, 85299 Bratislava 5
ON-OT	UBA QSL Bureau, Box 900, B-9000 Ghent
OU-OZ	Experimenterende Danske Radioamatoerer, Klokkestoebervej 11, DK-5230 Odense M
OY	FRA QSL Bureau, Box 1358, FR-110 Torshavn
P2-P3	PNGARS QSL Bureau, Box 141, Port Moresby
P4	Aruba Amateur Radio Club, Box 2273, San Nicolas
PA-PI	Dutch QSL Bureau, Box 330, NL-6800 AH Arnhem
PJ	Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in de Nederlandse Antillen, Box 3383,
	Curacao
PP-PY	Liga Brasileira de Radioamadores, Box 00004, 70359-970 Brasilia DF
PZ	VRAS QSL Bureau, Box 566, Paramaribo
R,UA-UI	Soyuz Radiolyubitelei Rossii, Box 59, Moscow 105122
S2-S3	Bangladesh Amateur Radio League, Box 3512, GPO, Dhaka
\$5	Zveza Radioamaterjev Slovenije, Box 180, SI-1001 Ljubljana
SA-SM	Foreningen Sveriges Sandareamatorer, Box 2021, S-12326 Farsta
SN-SR	PZK QSL Bureau, Box 42, PL-64100 Leszno 7
SU	ERAA QSL Bureau, c/o Radio Officers Club, Ramsis Building, Flat 1310, 6 Ramsis Square,
	Cairo 11111
SV-SZ,J4	Radio Amateur Association of Greece, Box 3564, GR-10210 Athens
T7	Associazione Radioamatori Repubblica di San Marino, Box 77, RSM-47031 San Marino
T9	Asocijacija Radioamatera Bosne i Hercegovine, Box 61, 71001 Sarajevo
TA-TC	Telsiz Radyo Amatorleri Cemiyeti, Box 699, TR-80005 Karakoy, Istanbul
TF	Islenzkir Radioamatorar, Box 1058, IS-121 Reykjavik
TG,TD	Club de Radioaficionados de Guatemala, Box 115, Guatemala City
TI,TE	Radio Club de Costa Rica, Box 2412, San Jose 1000
TR	Association Gabonaise des Radio-Amateurs, Box 1826, Libreville
TU	Association des Radio-Amateurs Ivoiriens, Box 2946, Abidjan 01
TZ	Club des Radioamateurs et Affilies du Mali, Box 2826, Bamako

UR-UZ	Ukrainian Amateur Radio League, Box 56, Kiev 252001
V2	Antigua and Barbuda Amateur Radio Society, Box 1111, St. John's
V5	Namibian Amateur Radio League, Box 1100, Windhoek 9000
V8	Brunei Darussalam Amateur Radio Ass., Box 73, Gadong, Bandar Seri Begawan 3100
VE	c/o Loyalist City A.R.C., Box 51, St. John, NB E2L 3X1
VK1	Box 600, GPO, Canberra, ACT 2601
VK2	Box 73, Teralba, NSW 2284
VK3	40G Victory Boulevard, Ashburton, VIC 3147
VK4	Box 638, GPO, Brisbane, QLD 4001
VK5	Box 10092, Gouger Street, Adelaide, SA 5000
VK6	Box F319, GPO, Perth, WA 6001
VK7	Box 371D, GPO, Hobart, TAS 7001
VK8	c/o H.G. Andersson, VK8HA, Box 619, Humpty Doo, NT 0836
VK9-0	c/o N. Penfold, VK6NE, 2 Moss Court, Kingsley, WA 6026
VP2E	Anguilla Amateur Radio Society, Box 1
VP2M	Montserrat Amateur Radio Society, Box 448, Plymouth
VP2V	BVIRL QSL Bureau, c/o D.J. de Jong, VP2VF, Box 137, Road Town
VP5	Turks and Caicos Amateur Radio Society, c/o J. Millspaugh, Box 218, Providenciales
VP9	Radio Society of Bermuda, Box HM 275, Hamilton HM AX
VR2	Hong Kong Amateur Radio Transmitting Society, Box 541, Hong Kong
VT-VW	ARSI Chennai Branch, Box 1142, Chennai (Madras) 600061
W1	Box 80216, Springfield, MA 01138-0216
W2	North Jersey DX Association, Box 599, Morris Plains, NJ 07950
W3	Pennsylvania DX Association, Box 100, York Haven, PA 17370-0100
K4,N4,W4	Mecklenburg Amateur Radio Soc., Box DX, Charlotte, NC 28220
WA4	Sterling Park Amateur Radio Club, Call Box 599, Sterling, VA 20167
W5	Magnolia DX Association, Box 999, Wiggins, MS 39577
W6	Box 1460, Sun Valley, CA 91352
W7	Willamette Valley DX Club, Box 555, Portland, OR 97207
W8	Box 182165, Columbus, OH 43218-2165
W9	Northern Illinois DX Association, Box 1450, Woodstock, IL 60098
W0	Box 4798, Overland Park, KS 66204
KG4	Guantanamo Amateur Radio Club, Box 73, FPO, AE 09593
KH2	Mariana Islands DX Association, Box 445, Agana, GU 96932
KH6-7	Box 788, Wahiawa, HI 96786
KL7-8	Box 520343, Big Lake, AK 99652
KP2	Virgin Islands Amateur Radio Club, Box 11360, GPO, Charlotte Amalie, VI 00801
KP3-4	Puerto Rico QSL Bureau, Box 9021061, San Juan, PR 00902-1061
XA-XI	Federacion Mexicana de Radio Experimentadores, Box 907, 06000 Mexico D.F.
XT	Association des Radioamateurs du Burkina Faso, c/o Y. Kaba, XT2KY, ONATEL, Box 01,
VD VE	Ouagadougou 10000
YB-YE	ORARI National QSL Bureau, Box 1096, Jakarta 10010
YI,HN	Iraqi Association for Radio Amateurs, Box 55072, Baghdad 12001
YK 4C	Vanuatu Amateur Radio Society, Box 665, Port Vila
YK,6C	Technical Institute of Radio, Box 245, Damascus
YL UT	Latvias Radioamatieru Liga, Box 164, LV-1098 Riga
YN,HT	Club de Radio-Experimentadores de Nicaragua, Box 925, Managua
YO-YR	Federatia Romana de Radioamatorism, Box 22-50, R-71100 Bucuresti
YS VII	Club de Radio Aficionados de El Salvador, Box 517, San Salvador
YT-YU	Savez Radio-Amatera Jugoslavije, Box 48, YU-11001 Beograd
YV-YY	Radio Club Venezolano, Box 2285, Caracas 1010A

<b>Z2</b>	Zimbabwe Amateur Radio Society, Box 2377, Harare
<b>Z3</b>	Radioamateur Society of Macedonia, Box 14, 91000 Skopje
ZA	Albanian Amateur Radio Association, Box 66, Tirana
ZB	Gibraltar Amateur Radio Society, Box 292, Gibraltar
ZF	Cayman Amateur Radio Society, Box 1029, Grand Cayman
ZL-ZM	NZART QSL Bureau, Box 857 Wanganui 5015
ZP	Radio Club Paraguayo, Box 512, Asuncisn
ZR-ZU	South African Radio League, Box 807, Houghton 2041

Bureau non ufficiali IARU				
41.41/				
4J-4K	Federation of Radiosport of Azerbaijan, Box 86, Baku 370000			
4U1ITU	International Amateur Radio Club, Box 6, CH-1211 Geneva 20, SWITZERLAND			
EP-EQ	c/o Directorate General of Telecommunications, Box 11365-931, Tehran 16314			
EX	Union of Radioamateuls of Kirghizstan, Box 1100, 720020 Bishkek 20			
FK	Association des Radio-Amateurs de Nouvelle-Caledonie, Box 3956, Noumea			
HL9	American Amateur Radio Club, Dependent Mail Section, Box 153, APO, AP 96206			
UJ-UM	Uzbek Radioamateur Federation, Box 0, 700000 Tashkent			
UN-UQ	Kazakhstan Amateur Radio Union, Box 112, 470055 Karaganda			
V7	Kwajalein Amateur Radio Club, Box 444, APO, AP 96555, USA			
VP8	Falkland Amateur Radio Association, Box 400, Stanley			
VQ9	c/o R. Shaw, VQ9RS/KA0MXI, NSF, Box 16, FPO, AP 96464, USA			
ZC4	Joint Signal Board Hq., BFC, BFPO 53, London GPO, UK			
ZD8	Ascension Amateur Radio Relay League, Box 4127, Patrick AFB, FL 32925-0127, USA			

# Aiutateci a darvi un servizio sempre efficiente: è soprattutto nel vostro interesse!

#### Il Servizio QSL quasi diretto

È iniziato da qualche mese il Servizio QSL quasi diretto. Abbiamo iniziato con un numero limitato di manager ma altri si aggiungeranno nel giro di poche settimane, se gli utenti saranno sufficienti e se il livello di gradimento sarà ragionevole. Per ora lavoriamo con W3HC e W3HNK, che assieme a I2EOW, I2MQP, IK2DUW e IK7JTF rappresentano un numero notevole di stazioni, come potrete vedere dall'elenco che vi proponiamo più avanti.

Ci dovete mandare, per posta, le vostre QSL per i manager sopra indicati, in una busta indirizzata in questo modo:

I2MQP, Servizio QSL Diretto ARI QSL Bureau Via Scarlatti 31 20124 Milano

Nella busta dovrete mettere **solamente** le cartoline per le quali i manager sono inclusi nell'elenco che pubblicheremo regolarmente su RadioRivista. Non mettete queste cartoline in altre buste o lettere che spedite in Associazione e non mettete altre QSL o

lettere in queste buste, ritardereste solamente il processo. Non mettete cartoline indirizzate a manager diversi da quelli dell'elenco di cui sotto. Vi sarebbero restituite.

Non è obbligatorio accludere denaro o IRC ma se lo farete non li butteremo via, li useremo per svolgere il servizio e per ampliarlo. È chiaro che questi aiuti sono molto graditi, perché, se graviamo poco sui bilanci della Associazione, possiamo ampliare il servizio senza problemi, aggiungere manager e spedizioni, e farle più di frequente. Se il costo è tutto sulle spalle della Associazione, dobbiamo tenerci più contenuti.

Gli eventuali contributi, non obbligatori, servono per velocizzare ed aumentare il volume delle cartoline mandate con questo sistema. È interesse di tutti ma un livello ragionevole lo possiamo mantenere anche senza i contributi. Questi, pertanto, sono **volontari** e non obbligatori.

Per cortesia indicate il nominativo del manager sulla cartolina. Non possiamo metterci a dividere le cartoline e a cercare i manager. Le risorse per la gestione del servizio sono limitate ma sufficienti, se abbiamo l'aiuto di tutti.

Per ora potete mandare le cartoline di:

- **★** FY5YE
- ★ Quelle gestite da I2MQP:

ZA1E, ZA1J, ZA1W, IY2ARI, EP3HR e TG9IGI.

**★** Quelle gestite da I2EOW:

5N4GG, 5N4B, TJ1GG, TJ1RA, TJ1GI, P40K.

★ Quelle gestite da IK2DUW

EK88L, YI1OM, YI1DKS, YI1BN, YI1WL, YI1WMS.

**★** Quelle gestite da IK2QPR:

Kazakhstan: UN2O, UL7OB, UL0OB, UL7OAO, RL0O, UN9PQ, UL7PJQ, UN7PJQ, UK7PBH, UN7JX, UL7JGJ, UN7FW, UP50O, UN0N, UL7NAN.

Belarus: EU6MM, UC2WO, EO2CWO, EW6WW, UC1WWO, RC4/UC1WWO.

Georgia: 4L0DX, UF6FFL, RF6FU, EX2FU.

Uzbekistan: UK8IZ, UI8IZ, UK8OM, UM8OM, RI1OA, UI8NH, UI8OAA, UK8ICO.

Armenia: EK8WB, UG7GWB, EK6LF.

Kyrghyzstan: EX2U, EM8MU, EX7MA, UM7MA, EX5T, EX8DX, UM8DX, EX8MLE,

EX8QF, EX8QB, UM8QB, EX7MK, EX8MF, UM8MFO, UM8MDX.

Russia: UAOLEO, UA3UW.

#### ★ Quelle gestite da W3HC:

3A50LZ, 3C1/TU4EI, 5N0ASW, 5N0SKO, 5N2CFA, 6T2MG, 7X5VRK, 9A1CHP, 9A2OP, 9A6DCR, 9K2MA, 9L/TU5EV, 9L3GB, A92FZ, BA1BA, BA1CO, BA1DU, BV4OQ, BV5DR, C53HG, CE3MCC, CO2AL, CO2CL, CO6AP, CO6FA, CO6RQ, DU2/AA4HU, EA6ABN, ED0BOD, EP2ASZ, EP3DL, EP2HSA, EP2MA, EP2MRD, EU3FT, EW1DM, EW1MM, EW1SM, HC2FN, HL9AX, HL9OO, HS0/&KM4P, HS0AIT, HS0ZCJ, HS1BV, J73JT, PT7WX, R9C, R9WB, RA0AL, RB5JK, RP9XUK, RU0LAX, RU9WB, RV73WB, RV9W, RV9WB, RX9TX, RZ6HAV, T94GB, TA4A, TR8JH, TU2XZ, TU4EI, TU5EV, UA4NC, UA9XAB, UA9XS, UE50XB, UE50XS, UE9WAB, UE9WAC, UT5URW, UU3JO, UU3JQ, UU7JK, UX0BB, V5/WA1JBB, V51GC, VI6VY, VK6AJW, VK6VS, XQ3MCC, XT/TU4EI, XT2JB, Z31VJ, ZS5ACW, ZS5ACW, 4K1A, 4K1QAV.

#### **★** Quelle gestite da W3HNK:

4S7DA, 9H4L. AP2SQ. AT0Z, C51A, BV2BI, CO5GV, CO5VF, CW0A, CT1BOH, CT1FL, CT1RM, CT1UE, CT1ZW, CT4NH, CW3BR, CX3BR, CX4CC, CX6VM, EA8AK, ES5MC, EW1TZ, EW3LB, FM5BH, FM5WD, FS5UQ, FS5YL, HC1YA, HC2DZ, HL1EJ, KH2T, KH6XX, KP2A, KP2AL, KP4KD/HC1, NP4A, OM7DX, OY3H, OY5NS, PJ7A, PJ7UQ, PJ7YL, RA0FU, RK9UN, RL0P, RS0F, RX9FN, SM7CRW, T77V, TI0C, TG4VT, TG9AWS, TG9VT, TI1C, TE1C, TE5DX, TI2CF, TI3CF, UA9CUA, UA9OS, UD6DKW, UD6DJ, UA0MF, UA0AZ, UA0FX, RW9QA, UI8FM, UK8FF, UK8OO, UL7PC, UN6PM, US7ZL, US0HZ, ED5OHZ, ER5WU, ER5GB, VP5JM, VP9AD, VU2Z, VU2ZAP, VU40ZAP, WP4C, YN1CC, YN3CC, YS1GMV, YS1RRD, YS1X, Z21EV, Z24JS, ZP5PT, ZP5PX, ZS3HL, ZS4PB, V51HL, HL5KY, HL5BTF, VP2VFW, RA2FZ, RW9RF, YO3AC, EY1ZA, HR1SAX, Z24S, CW6V, UT5JDS, UN5J, RW0AJ, KP4KD/HK3, UK7F, CM8TW, TI4CF, RA9CKQ, UN7FK, UN7FZ, UP6F, CO3CL, EK6GC, EK0W, 4J4GC, UG1700GAW, UG6GAW, UP0F, NP3D, P40E, P3A, AP2TJ, ZP0R, ZP0Z, CX5X, 1X5AA, D2BB, 9Q5BB, UA2FJ, EZ8AI.

#### ★ Quelle gestite da IK7JTF

4LOCR, 4L1UN, 4L4AJ, A61AP, CN8SN, CN8VK, 9K2AI, AP2KSD, AP2MAM, BV5BG, HZ1CCA, OD5PI, TT8AM.

Inviamo ogni mese le QSL ricevute ai manager con i quali abbiamo preso accordi, assieme al necessario per rispondere: buste e denaro. Le cartoline di risposta che riceviamo, vi vengono inviate a mezzo bureau, o a mezzo servizio QSL diretto per chi se ne serve, con la prima spedizione disponibile.

Il nostro suggerimento è quello di non usare questo servizio per i collegamenti che rappresentano dei "new one" in assoluto. Le relative cartoline diventano troppo importanti per voi ed è più ragionevole che le chiediate direttamente. Ma per tutti i new di banda o di modo, o per i collegamenti con stazioni rare che non svolgono servizio via bureau normale, questa è una alternativa economica e ragionevole in termini di tempo. Tenete comunque presente che molte di questi stazioni sono situate in zone malamente servite dalle poste, altrimenti non avrebbero ragione di usare un manager per il servizio QSL. Questo significa che i log relativi ai collegamenti che fanno, arrivano con un certo ritardo rispetto alle date dei collegamenti stessi. È difficile pertanto ottenere risposte rapidissime per queste stazioni. È lo stesso discorso che vale per le buste che inviate direttamente. Difficilmente il manager è sempre in possesso dei relativi log. Si deve pertanto aspettare i tempi ragionevoli di gestione di queste cose. E i tempi ragionevoli possono anche essere lunghi. Il fare QSO e mandare le relative cartoline è un gioco, e le persone coinvolte hanno anche delle cose serie da fare, legate al loro lavoro e alla famiglia ed agli altri impegni sociali ai quali si sentono legati. Non meravialiamoci pertanto se una cartolina ritorna sei mesi dopo che l'abbiamo spedita. È normale ed è anche giusto che sia cosi'. L'anomalia sta nella testa di chi pretenderebbe di averla indietro in pochi giorni. Senza arrivare ai limiti di certi operatori e certi manager che ci mettono tre anni per confermare un QSO.

Non mandateci buste per la restituzione delle cartoline. La restituzione avviene via bureau solamente. Non è nostra intenzione sostituirci ad altri servizi che sono già in corso per questo tipo d'attività. Ve lo ripetiamo, perché sembra che molti non abbiano capito come le cose funzionano.

## La Lista DXCC aggiornata al Gennaio 1999

Prefisso	Country	zona ITU	zona CQ
1A0	Sov.Mil. Order of Malta	28	15
1S	Spraly Is.	50	26
3A	Monaco	27	14
3B6, 7	Agalega & St. Brandon	53	39
3B8	Mauritius	53	39
3B9	Rodriguez Is.	53	39
3C	Equatorial Guinea	47	36
3C0	Annobon Is.	52	36
3D2	Fiji	56	32
3D2	Conway Reef	56	32
3D2	Rotuma Is.	56	32
3DA	Swaziland	57	38
3V	Tunisia	37	33
3W, XV	Vietnam	49	26
3X	Guinea	46	35
3Y	Bouvet	67	38
3Y	Peter II.	72	12
4J, 4K	Azerbaijan	29	21
4L	Geogia	29	21
4P - 4S	Sri Lanka	41	21 22
4U_ITU	ITU HQ	28	14
4U_UN	United Nations HQ	08	05
4X, 4Z	Israel	39	20
5A	Libya	38	34
5B	Cyprus	39	20
5H - 5I	Tanzania	53	37
5N	Nigeria	46	35
5R - 5S	Madagascar	53	39
5T	Mauritania	46	35
5U	Niger	46	35
5V	Togo	46	35
5W	Western Samoa	62	32
5X	Uganda	48	37
5Y - 5Z	Kenya	48	37
6V - 6W	Senegal	46	35
6Y	Jamaica	11	80
70	Yemen	39	21,37
7P	Lesotho	57	38
7Q	Malawi	53	37
7T - 7Y	Algeria	37	33
8P	Barbados	11	80
8Q	Maldives	41	22
8R	Guyana	12	09
9A	Croatia	28	15
9G	Ghana	46	35
9H	Malta	28	15
9I - 9J	Zambia	53	36
9K	Kuwait	39	21

9M2, 4	West Malaysia	54	28
9M6, 8	East Malaysia	54	28
9N	Nepal	42	22
9Q - 9T	Dem. Rep. of Congo	42	36
9U	Burundi	52	36
9V	Singapore	54	28
9X	Rwanda	52	36
9Y - 9Z	Trinidad & Tobago	11	09
A2	Botswana	57	38
A3	Tonga	62	32
A4	Oman	39	21
A5	Bhutan	41	22
A6	United Arab Emirates	39	21
A7	Qatar	39	21
A9	Bahrain	39	21
AP - AS	Pakistan	41	21
BS7	Scarborough Reef	50	27
BV	Taiwan	44	24
BV9P	Pratas Is.	44	24
BY, BT	China	varie	23,24
C2	Nauru	65	31
C3	Andorra	27	14
C5	The Gambia	46	35
C6	Bahamas	11	08
C8 - 9	Mozambique	53	37
CA - CE	Chile	14,16	12
CE0	Easter I.	63	12
CE0	Juan Fernandez Is.	14	12
CE0	San Felix	14	12
CE9 / KC4	Antarctica	varie	Varie
CM, CO	Cuba	11	08
CN	Morocco	37	33
CP	Bolivia	12,14	10
CT	Portugal	37	14
CT3	Madeira Is.	36	33
CU	Azores	36	14
CV - CX	Uruguay	14	13
CY0	Sable I.	09	05
CY9	St. Paul I.	09	05
D2 - 3	Angola	52	36
D4	Cape Verde	46	35
D6	Comoros	53	39
DA - DL	Fed. Rep. of Germany	28	14
DU - DZ	Philippines	50	27
E3	Eritrea	48	37
EA - EH	Spain	37	14
EA6 - EH6	Balearic Is.	37	14
EA8 - EH8	Canary Is.	36	33
EA9 - EH9	Ceuta & Melilla	37	33
EI - EJ	Ireland	27	14
EK	Armenia	29	21
	,oma		'

EL	Liberia	46	35
EP - EQ	Iran	40	21
ER	Moldova	29	16
ES	Estonia	29	15
ET	Ethiopia	48	37
EU, EV,EW	Belarus	29	16
EX	Kyrgyzstan	30,31	17
EY	Tajikistan	30,31	17
EZ	,		
F	Turkmenistan	30 27	17 14
FG	France Guadeloupe	11	08
	·		
FJ, FS	Saint Martin	11	08
FH	Mayotte	59	39
FK	New Caledonia	56	32
FM	Martinique	11	80
FO	Clipperton	10	07
FO	French Polynesia	63	32
FO	Australes I.	63	32
FO	Marquesas I.	63	32
FP	St. Pierre & Miquelon	09	05
FR/G	Glorioso Is.	53	39
FR/J, E	Juan de Nova, Europa	53	39
FR	Reunion	53	39
FR/T	Tromelin I.	53	39
FT_W	Crozet I.	68	39
FT_X	Kerguelen Is.	68	39
FT_Z	Amsterdam & St. Paul.	68	39
FW	Wallis & Futuna Is.	62	32
FY	French Guiana	12	09
G, GX	England	27	14
GD, GT	Isle of Man	27	14
GI, GN	Northern Ireland	27	14
GJ, GH	Jersey	27	14
GM, GS	Scotland	27	14
GU, GP	Guernsey	27	14
GW, GC	Wales	27	14
H4	Solomon Is.	51	28
H40	Temotu I.	51	28
HA, HG	Hungary	28	15
НВ	Switzerland	28	14
HB0	Liechtenstein	28	14
HC - HD	Ecuador	12	10
HC8 - HD8	Galapagos Is.	12	10
HH	Haiti	11	80
HI	Dominican Republic	11	80
HJ - HK	Colombia	12	09
HK0	Malpelo I.	12	09
HK0	San Andreas & Prov.	11	07
HL	South Korea	44	25
HO - HP	Panama	11	07
HQ - HR	Honduras	11	07
HS - E2	Thailand	49	26
HV	Vatican	28	15
HZ	Saudi Arabia	39	21
I	Italy	28	15,33

IS0 - IM0	Sardinia	28	15
J2	Diibouti	48	37
J3	Grenada	11	08
J5	Guinea - Bissau	46	35
		11	08
J6	St. Lucia		
J7	Dominica	11	80
J8	St. Vincent	11	80
JA - JS	Japan	45	25
JD1	Minami Torishima	90	27
JD1	Ogasawara	45	27
JT - JV	Mongolia	32,33	23
JW	Svalbard	18	40
JX	Jan Mayen	18	40
JY	Jordan	39	20
K,W,N,	U.S.A.	6,7,8	3,4,5
AA-AK			
KC6, T8	Belau	64	27
KG4	Guantanamo Bay	11	80
KH0	Mariana Is.	64	27
KH1	Baker & Howland Is.	61	31
KH2	Guam	64	27
KH3	Johnston I.	61	31
KH4	Midway	61	31
KH5	Palmyra & Jarvis Is.	61,62	31
KH5K	Kingman Reef	61	31
KH6, 7	Hawaii	61	31
KH7K	Kure I.	61	31
KH8	American Samoa	62	32
KH9	Wake I.	65	31
KL7	Alaska	1,2	1
KP1	Navassa I.	11	08
KP2	Virgin Is.	11	08
KP3, 4	Puerto Rico	11	08
KP5	Desecheo	11	08
LA - LN	Norway	18	14
LO - LW	Argentina	14,65	13
LX	Luxembourg	27	14
LY	Lithuania	29	15
LZ	Bulgaria	28	20
OA - OC	Peru	12	10
OD	Lebanon	39	20
OE	Austria	28	15
OF - OI		18	15
OH0	Finland Aland Is.	18	15
OJO-OHOM	Market Reef	18 28	15 15
OK - OL	Czech Rep.		
OM OT	Slovak Rep.	28	15
ON - OT	Belgium	27	14
OX	Greenland	5,75	40
OY	Faroe Is.	18	14
OZ	Denmark	18	14
P2	Papua New Guinea	51	28
P4	Aruba	11	09
P5	North Korea	44	25
PA - PI	Netherlands	27	14

PJ2, 4, 9	Neth, Antilles	11	09
PJ5 - 8	St. Maarten, Saba	11	08
PP - PY			11
PP0-PY0F	Brazil Fernado de Noronha	varie 13	11
PP0-PY0S	St. Peter & Paul Rocks	13	11
PP0-PY0T	Trindade & Martim V.		11
		15	
PZ	Suriname	12	09
R1FJ	Franz Josef Land	75	40
R1MV	Malyi Vysotskij I.	29	16
S0	Western Sahara	46	33
S2	Bangladesh	41	22
S5	Slovenia	28	15
S7	Seychelles	53	39
S9	Sao Tome & Principe	47	36
SA - SM	Sweden	47	36
SN - SR	Poland	28	15
ST	Sudan	47,48	34
SU	Egypt	38	34
SV - SZ	Greece	28	20
SV/A	Mounth Athos	28	20
SV5	Dodecanese	28	20
SV9	Crete	28	20
T2	Tuvalu	65	31
T30	W. Kiribati	65	31
T31	C. Kiribati	62	31
T32	E. Kiribati	61,63	31
T33	Banaba I.	65	31
T5	Somalia	48	37
T7	San Marino	28	15
T9	Bosnia - Herzegovina	28	15
TA - TC	Turkey	39	20
TF	Iceland	17	40
TG - TD	Guatemala	11	07
TI - TE	Costa Rica	11	07
TI9	Cocos I.	11	07
TJ	Cameroon	47	36
TK	Corsica	28	15
TL	Central Africa	47	36
TN	Congo	52	36
TR	Gabon	52	36
TT	Chad	47	36
TU	Côte d'Ivoire	46	35
TY	Benin	46	35
TZ	Mali	46	35
UA1,3,4,6	European Russia	varie	16
RA-RZ			
UA2	Kaliningrad	29	15
UA-UI8,9,0	Asiatic Russia	varie	varie
RA-RZ			
UJ - UM	Uzbekistan	30	17
UN - UQ	Kazakhstan	29-31	17
UR-UZ,	Ukraine	29	16
EM-EO			
V2	Antigua & Barbuda	11	80
V3	Belize	11	07
	*	•	

V4	St. Kitts & Nevis	11	08
V <del>4</del> V5		57	
	Namibia		38
V6	Micronesia	65	27
V7	Marshall Is.	65	31
V8	Brunei	54	28
VE,VO,VY	Canada	varie	varie
VK	Australia	varie	29,30
VK0	Heard Is.	68	39
VK0	Macquarie Is.	60	30
VK9C	Cocos-Keeling Is.	54	29
VK9L	Lord Howe I.	60	30
VK9M	Mellish Reef	56	30
VK9N	Norfolk I.	60	32
VK9X	Christmas I.	54	29
VP2E	Anguilla	11	08
VP2M	Montserrat	11	08
VP2V	British Virgin Is.	11	08
VP5	Turks & Caicos Is.	11	08
VP8	Falkland Is.	16	13
VP8, LU	South Georgia I.	73	13
VP8, LU	South Orkney Is.	73	13
VP8, LU	South Sandwich Is.	73	13
VP8,LU,	South Shetland Is.	73	13
CE9, HF0			
VP9	Bermuda	11	05
VQ9	Chagos Is.	41	39
VR6	Pitcairn I.	63	32
VR2	Hong Kong	44	24
VU	India	41	22
VU	Andaman & Nicobar	49	26
VU	Lakshadweep Is.	41	22
XA - XI	Mexico	10	06
XA4 - XI4	Revilla Gigedo	10	06
XT	Burkina Faso	46	35
XU	Cambodia	49	26
XW	Laos	49	26
XX9	Macao	44	24
XY - XZ	Myanmar	49	26
YA	Afghanistan	40	21
YB - YH	Indonesia	51,54	28
ΥI	Iraq	39	21
YJ	Vanuatu	56	32
YK	Siria	39	20
YL	Latvia	29	15
YN	Nicaragua	11	07
YO - YR	Romania	28	20
YS	El Salvador	11	07
YT-YU,YZ	Yugoslavia	28	15
YV - YY	Venezuela	12	09
YV0	Aves I.	11	08
Z2	Zimbabwe	53	38
Z3	Macedonia	28	15
ZA	Albania	28	15
ZB2	Gibraltar	37	14
ZC4	UK Sov. Base	39	20
-			

ZD7	St. Helena	66	36
ZD8	Ascension Is.	66	36
ZD9	T. da Cunha & Gough	66	38
ZF	Cayman Is.	11	08
ZK1	N. Cook Is.	62	32
ZK1	S, Cook Is.	62	32
ZK2	Niue	62	32
ZK3	Tokelau Is.	62	31

ZL - ZM	New Zealand	60	32
ZL7	Chatham Is.	60	32
ZL8	Kermandec Is.	60	32
ZL9	Auckland & Campbell	60	32
ZP	Paraguay	14	11
ZR - ZU	South Africa	57	38
ZS8	P. Edward & Marion	57	38

