

# QSL-Formidling

## Hvordan / Hvorhen

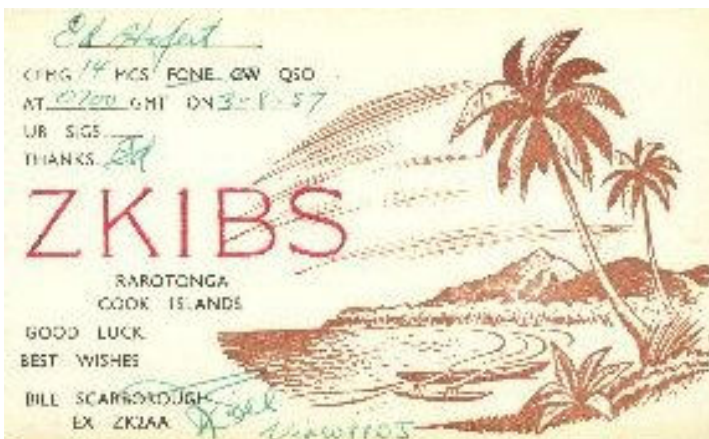
Revision 2, Udgivet Marts 2006

## QSL Formidling. Ingen videnskab

I denne folder, skal vi forsøge at klarlægge hvordan processen omkring QSL-Kort formidling foregår. Det er i grunden ingen videnskab, men med lidt omtanke fra brugerne, kan arbejdet gøres betydeligt nemmere for os der arbejder på QSL-Centralen. Hvordan i detaljer centralen fungerer vil denne folder ikke komme ind på, men kun ganske kort ridse op hvordan arbejdet hænger sammen for både indgående og udgående QSL-Kort. På den måde, kan vi ved fælles hjælp, sikre at formidlingen af QSL-Kort ikke kun bliver hurtigere, men også betydeligt mere effektivt og dermed sikkert. Således at alle kan få deres kort, så hurtigt som muligt og uden diverse svinkeærinder på forkerte bureauer ude i verden.

### Hvilke informationer indeholder sådant et QSL-Kort.

Hvilke informationer der står på sådan et QSL-Kort, varierer fra kort til kort og er nok i virkeligheden et spørgsmål om temperament fra den enkelte. Der er lige så mange forskellige ideer til QSL-Kort, som der er radioamatører i verden og de forskellige designs man ser, bærer da også præg heraf.



Nogle ting skal/bør dog fremgå af hver enkelt kort, nemlig klare og tydelige informationer om den QSO kortet bekræfter. Alt derud over er så op til den enkelte og tjener kun til at gøre kortet individuelt. QSO informationerne kan være anbragt forskelligt på de enkelte kort, men oftest ses de dog på bagsiden. VIGTIGST af alt er dog og dette kan ikke siges ofte nok, at disse informationer er skrevet TYDELIGT og så præcist som muligt. Hverken den der modtager kortet eller dem der skal behandle kortet undervejs, er tjent med et kort udfyldt i hast og skrevet på en sådan måde, at man skal bruge længere tid på blot, at tyde hvad der er skrevet. Det behøver ikke skrives på maskine, men brug Blok-bogstaver, hvis din håndskrift kan være svær at læse. Tænk her på, at selv om du selv kan

læse den, er det ikke sikkert andre kan. Dels har de ikke kendt din skrift så længe som dig og dels kan alene andre kulturer og dermed forskellige skrifter, være årsag til forståelses problemer.

De vigtigste informationer, som skal/bør fremgå af et QSL-Kort er følgende:

- 1) Call  
Eks. F6ETG eller EA4FG. Disse er ikke noget problem. Men er en station ikke i sit eget hjemland, vil det andet lands kending også skulle skrives på. Eks. DL/F6TT eller F6TT/DL. Stadigt behandles kortet her af det franske bureau, med mindre der findes en manager. Findes en sådan, skal men TYDELIGT på kortet markere VIA og pågældendes kaldesignal. Dette gøres bedst på bagsiden Eks. VIA DL5GHG.
- 2) Dato  
Her noteres datoen for hvilken den pågældende QSO er ført.
- 3) Tid (GMT)  
Her angives tiden for QSO'en. Vær opmærksom på, at dette er GMT. Hvis der benyttes lokal tid, SKAL dette angives tydeligt.
- 4) Frekvens  
Frekvensen for QSO'en. Her kan skrives bånd eller den egentlige frekvens. Eks. Kan der både skrives 14Mhz eller 14.200 Mhz eller 20m
- 5) Mode  
Er den mode man har benyttet. Eks. FM / SSB / CW / RTTY / PSK31 o.l.
- 6) Rapport  
Den rapport du har sendt til den pågældende. Eks. 59 / 599 eller 57 o.l.

Ud over disse informationer, findes ofte små hilsener fra operatør til operatør, informationer om en evt. illustration på forsiden og meget mere. Specielle kort til specielle handlinger (Eks. Fieldday, Fyrweekend o.l.) ses ofte og indeholder normalt informationer om dette. Men husk på, at det vigtigste er informationerne omkring den førte QSO og at disse derfor bør være nemme at finde og være angivet TYDELIGT.

### Indgående QSL-Kort til danske stationer.

Her kan du som bruger af QSL-Centralen naturligvis ikke ændre på hvordan vi modtager kortene. Om de er sorteret eller ej, hvilke de sjældent eller aldrig er. Naturligt nok, når du om lidt hører hvordan det foregår, når vi udsender kort fra centralen.

Den 15. i hver ulige måned slutter vi normalt sorteringen af indgående QSL-Kort. Så kort ankommet til centralen efter denne dato, vil normalt ikke komme med ud før næste udsendelse. Herefter fin sorteres og pakkes de indkomne QSL-Kort til forsendelse, som vil ske indenfor de næste ca. 14 dage således, at du burde modtage dine kort indenfor 14 omkring det efterfølgende månedsskifte. Dette sikrer dig tid til at kunne besvare disse og sende dem til centralen, inden der sendes kort til udlandet (Læs mere herom senere).

Men der er andre ting du kan gøre for at gøre vores arbejde nemmere. Det er ikke så meget og burde kunne overkommes af alle, men det hjælper mere end du måske lige tror.

ex. UD6DFD  
om-VLAD  
SANKI  
UD6DIT  
XYL-LENA

TO RADIO PA3FBP VIA E5

DATE			GMT	
DAY	MONTH	YEAR	H	M
21	Jul	89	04	20

RST 59

RST	MHZ					2-WAY	
	3.5	7	14	21	28	144	CW SSB
59						+	+

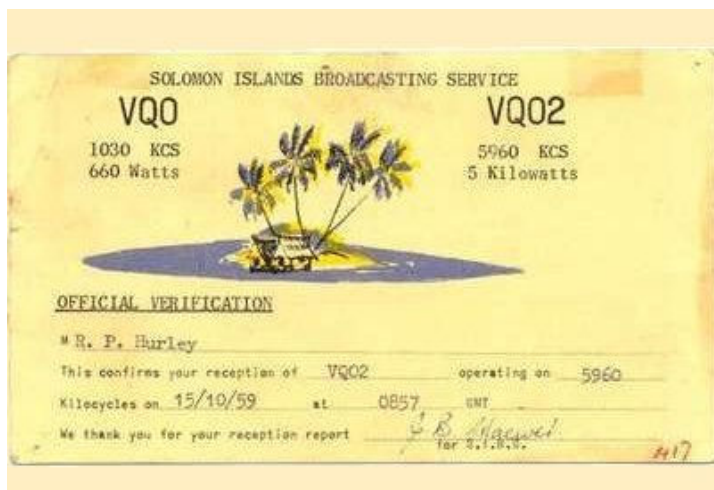
VY 73! Op. Vlad

QSLVIA P.O. Box 88. MOSCOW

- 1) Sørg for at EDR er bekendt med alle dine kaldesignaler. Især hvis du benytter flere til at modtage QSL-Kort på.
- 2) Hvis du modtager QSL via din lokal afdeling så sørg for at også her er alle dine kaldesignaler registreret. Vær i denne forbindelse opmærksom på, at vi i forbindelse med formidling via lokale afdelinger, håndterer dine kort en ekstra gang igennem systemet. Vær derfor opmærksom på, om du modtager de kort du bør for alle dine kaldesignaler.
- 3) Husk at hvis du melder dig ud af en lokal afdeling, vil du indtil videre blive registreret til ikke at modtage dine QSL-Kort. Så derfor bør du i sådan en situation, henvende dig til landsforeningens kontor og få afklaret dit medlemskab i forhold til QSL-Centralen. Ønsker du fremover at modtage dine QSL-Kort direkte, aftaler du blot det med kontoret, som evt. opkræver det årlige gebyr for den service. Ved umiddelbar indmeldelse i ny lokalafdeling, vil pågældende afdeling meddele centralen dette og dine kort vil så automatisk fremover blive sendt hertil.
- 4) Såfremt du modtager dine QSL-Kort direkte hjemme hos dig selv, sørg da for, at centralen og der med EDR Landsforening ALTID har din korrekte adresse. Dette er vigtigt, da vi ellers vil sende ikke alene dine QSL-Kort men også OZ o.l. forkert og det er da kedeligt, for slet ikke at tale om dyrt. Vær her opmærksom på, at vi normalt ikke udsender kort direkte hjem til, med mindre der er mindst 5 kort til et enkelt Call. Dette er en beslutning taget for, at mindske udgiften til porto så vidt muligt, uden at man skal vente alt for længe på sine kort. Dette har været nødvendigt, da alle kontingenter ellers måtte stige og dette er jo u hensigtsmæssigt.
- 5) I pakken til dig, kan der være kort returneret fra udlandet. Det kan der være mange årsager til, men kortet er som oftest stemplet med årsagen (Silent Key, Unknown Call osv. Osv.). Hvis du modtager et kort ved en fejl, beder vi dig returnere dette til centralen, så vi kan tage os af sagen. Var kortet til et andet Call er fejlen vores og vi beklager, men er det en anden årsag til at du ikke ønsker at modtage kortet, beder vi dig angive dette på kortet. F. eks. kan QSO'en være ukendt i din log eller data kan være forkerte i forhold til dine oplysninger. Noter dette på kortet, tydeligt og helst på engelsk, da kortet ellers vil 'bounce' i systemet. Det betyder at vi returnerer det, blot for på ny at modtage kortet til dig og så kører ringen.

**Udgående QSL-Kort til alverdens stationer.**

Se her kan du for alvor gøre os en tjeneste og dermed gøre en forskel hele vejen igennem systemet for QSL-Kort formidling. Og det endda yderligere end vi allerede har berørt i afsnittet om de informationer, der er at finde på et sådant QSL-Kort.



Den 15. i hver lige måned slutter vi normalt sorteringen af udgående QSL-Kort. Så kort ankommet til centralen efter denne dato, vil normalt ikke komme med ud før næste udsendelse. Herefter pakkes de indkomne QSL-Kort til forsendelse til de enkelte QSL-Bureauer ude i verden og afsendes indenfor de næste ca. 14 dage.

Bagerst i denne folder, finder du listen over de kendte QSL-Bureauer ude i verden. Altså deres modpart til EDR's QSL-Central. Alle disse laver i princippet de samme opgaver som os, så hvad der er vigtigt for os, er også af betydning for dem. Din indsats for at hjælpe os, bærer altså også frugt helt ud i den anden ende og sikrer i sidste ende dig, den bedst mulige formidling af dit QSL-Kort

og det må da siges at være det vigtigste. Der er altså også tale om hjælp til selvhjælp.

Nå du skriver dine kort, beder vi dig sortere kortene i den rækkefølge, som listen over bureauerne bag i denne folder. Hvorfor er egentligt simpelt nok. Vi sorterer alle kort ud i små rum for hvert QSL-Bureau. Ligesom du måske har set post sorteringen på dit lokale posthus foregå. Derfor har det så stor betydning for vores arbejde, at du sorterer på forhånd. Og vær specielt i den sammenhæng opmærksom på, at mange lande har flere prefix serier. 2A-2Z er f.eks. England på ligefod med M og G, som i øvrigt sorteres sammen med GW osv. Hvis du tænker over det, når du udskriver dine kort eller labels til samme, så er det hele meget nemmere.

Det samme gælder oplysningen om hvor kortet skal hen. Især hvis der er et VIA Call, der skal tages højde for. Her skal kortet naturligvis sorteres efter dette via Call og ikke det oprindelige Call. Har du snakket med TM7UJ og han har DL6YHY som manager, så skal dette kort sorteres i samme bunke, som de øvrige der skal til Tyskland og ikke sammen med dem, der skal til Frankrig, som TM jo ellers ville give anledning til. Noter, gerne med håndskrift, på bagsiden af alle dine kort, hvilket Call de er beregnet til. Skriv VIA foran, hvis der er tale om manager. På den måde er der ingen tvivl for os om, hvordan dine kort skal formidles.

Hvis du vil hjælpe yderligere, så sæt et lille stykke papir ind som adskillelse imellem de enkelte lande. Skriv på papiret, hvilket prefix de angiver starten af. Eller adskil de enkelte bunkers med gummibånd eller papir rundt om. Der er mange muligheder og næsten alle er lige gode, for de gør arbejdet meget lettere.

Og hvorfor er det nu så vigtigt. Du tænker måske, med de 50-100 kort du sender hver måned. Det betyder da ingenting. Eller du sender måske 500-1000 hver måned, men synes stadig ikke det er så slemt om de er sorteret eller ej.....

Nej, måske ikke. Hvis altså vi snakker om de 50 kort, men husk på følgende. EDR's QSL-Central behandler hver måned langt over 20000 kort. I specielt aktive perioder betydeligt mere. Hver stor kasse indeholder måske 2000 kort eller mere og dem er der da nogle stykker af. Og usorteret er behandlingstiden for sådan en kasse, måske 5-10 gange større end hvis de havde været sorteret. I sidste ende SKAL ALLE kort sorteres og i sidste ende må vi så gøre det. Men hvis man kan hjælpe hinanden, er livet meget nemmere og de sene aften/natte timer på centralen, kan måske så holdes nede på et minimum.

**DUTCH AMATEUR RADIO STATION**

**PA5WX**

CALL	DATE	TIME	MHz	MODE	RST
			144	SSB	
			50		

Operator : André Vermonden      Remarks:  
 QTH : Assen The Netherlands  
 Locator : JO33GA  
PSE QSL Rüterakker 67 9407 BG Assen The Netherlands

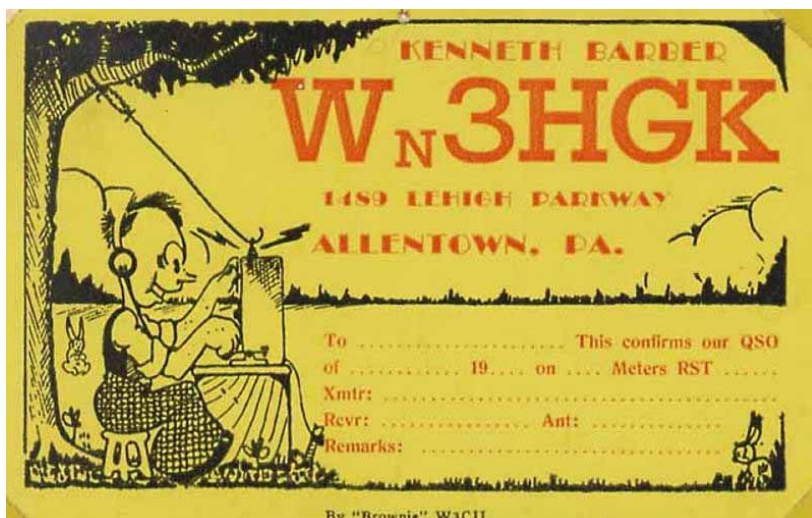
\*73 André

## Når formidlingen fejler... Hvad så???

Det kan jo ske... Vi er alle mennesker og et enkelt QSL-Kort er igennem flere hænder undervejs fra afsender og til modtager. Hvordan forholdene ser ud i de enkelte bureauer ude i verden, kan vi kun gisne om. Vores egen baggård forsøger vi dog at holde standarden høj i og derfor oplever vi sjældent fejl i sorteringen for både indgående og udgående kort.

Men det kan ske og gør det det, så gør et af følgende:

- 1) Har du fået et kort, som slet ikke er til dit kaldesignal, så læg det i kuverten til næste gang du sender til os. Når vi modtager den retur, sorteres kortet om og rette modtager får så sit kort. Læg gerne et stykke papir om kortet med besked til os om fejlen. Fejlen er vores, men sker heldigvis sjældent.
- 2) Har du modtaget et kort, stilet til dig, men du kan ikke finde den i din logbog. Noter da tydeligt læseligt 'QSO not in log' på kortet og send kortet retur til os. Vi sender da kortet retur til afsender. Fejlen oplever vi ikke ofte, men det kan ske at en amatør i farten skriver forkerte informationer på kortene omkring en eller flere ting.
- 3) Har du modtaget et kort, stilet til dig, men kortet svarer ikke til hvad du har noteret i din log for den pågældende QSO. Her er det op til dig, hvad du vil gøre. Enten retter du din log eller også stoler du på din log og dig selv. I sidstnævnte tilfælde, noterer du tydeligt læseligt på kortet 'QSO information wrong. PSE correct?'. Kortet sender vi tilbage til afsender, som så må tage affære.
- 4) Ikke alle lande har et QSL-Bureau. Idet der henvises til tabellen bagerst i denne folder, skal du være opmærksom på, at kort til sådanne lande ikke kan formidles af QSL-Centralen. Det betyder ikke, at du ikke kan udveksle kort med sådanne stationer, men du må gøre lidt ekstra arbejde. Kig evt. på [www.qrz.com](http://www.qrz.com) og kontroller om manden har en QSL-Manager. Står der ikke noget her, kan man undersøge på diverse søgemaskiner. I tilfælde af en sådan manager findes, sendes kortet bare VIA denne manager, efter de retningslinier der er angivet ovenfor.



I yderste konsekvens, må du sende dit kort direkte til manden pr. post.

Her skal du være opmærksom på, at mange stationer forventer 'greenstamps', 'SASE' eller IRC's for at ville udveksle QSL-Kort. Hvad er nu det for nogle begreber? Hvad dækker de over, for almindelig dansk er det jo ikke.... Nej, men så komplicerede er de nu heller ikke. Her er forklaringen:

- 1) Greenstamps  
Andet populært ord for en 1 Dollar seddel. Nogle gange må man vurdere antallet, andre gange har den enkelte station angivet, hvor mange man ønsker medsendt for at ville besvare QSL.
- 2) SASE  
Self-Adressed-Stamped-Envelope. Selv adresseret, frankeret kuvert. Det er jo ikke nemt med den frankering, men her kommer greenstamps/IRC ind i billedet.

3) IRC

International Response Coupon. En kupon der kan købes på posthuset i Danmark og som kan indløses i udlandet for en gang almindeligt standard porto til den mindste kuvert forsendelse. Evt. antal af disse kuponer der ønskes angives ofte. Ellers sendes 1 kupon. Ikke alle landes post huse indløser disse kuponer. Igen overtager green-stamps, som virker de fleste steder.

Vurderingen om man ønsker at sende direkte, er op til den enkelte. Ind imellem hører man om stationer der aldrig svarer og derfor modtager en del dollar sedler, uden at benytte disse til at besvare din QSL med. Der er heldigvis langt imellem disse stationer. Oftest benyttes direkte QSL-Kort i situationer, hvor QSL-Kortet opfattes som specielt vigtigt eller man ønsker kortet formidlet specielt hurtigt.

Under alle omstændigheder må det være tydeligt nu for alle, at en ting er vigtigere end noget andet i forbindelse med udstedelses og formidlingen af QSL-Kort. Det har været sagt ofte i denne folder, men kan ikke siges ofte nok...

**!! Skriv TYDELIG LÆSELIGT på alle dine kort !!**

**GERMAN AMATEUR RECEIVING STATION**

VIA MANAGER

TO RADIO

DD	MM	YY	UTC	TWO WAY	MHz	RST

YOUR QSO WITH: \_\_\_\_\_ YO

**DGØZB**  /p  /m

HANS MUSTERMANN  
ALTE MÜHLENSTRASSE 100  
D-12345 ZWEIBURGENSTADT  
GERMANY

VIA

TO RADIO

CONFIRMING  OUR QSO  YOUR SWL REPORT

D	M	Y	UNIVERSAL TIME UTC	FREQUENCY MHz	2-WAY QSO IN	SIGNAL REPORT R S T

TRX WATTS ANT

PSE  TNX QSL

VY 73!

J - DOK - CQ14 - ITU 28

PSE QSL DIRECT OR VIA DARC QSL BUREAU  
LINDENALLEE 4 - D-34225 BAUNATAL - GERMANY

**DGØZB**  /p  /m

HANS MUSTERMANN

**DG1ZB**  /p  /m

HILDE MUSTERMANN

CONFIRMING  OUR QSO  YOUR SWL REPORT

D	M	Y	UNIVERSAL TIME UTC	FREQUENCY MHz

J - DOK - CQ14 - ITU 28

ALTE MÜHLENSTRASSE 100  
D-12345 ZWEIBURGENSTADT  
GERMANY

**Anywhereistan**

**XX7XX** ■ QRP

Confirming QSO with	Date			UTC	MHz	RST	Mode 2-way
	Day	Month	Year				

■ PSE QSL  
■ TNX QSL

**Ruetama Oidar**  
55555 Dixitroad 66  
Anywhereistan

**DIXIT**  
www.dixit.dk

### Formiddelbare prefixer / bureauer

Nedenstående er listen over de bureauer QSL-Centralen kan samarbejde med. Det drejer sig om eksisterende IARU bureauer, associerede bureauer og i enkelte tilfælde, fordelings centraler hvor disse er godkendt at benyttes.

Listen er også opsat, som centralen gerne så indkomne qsl-kort sorteret. Vi fordeler internt kortene i denne rækkefølge, som allerede nævnt tidligere i denne folder.

De prefix der ikke er nævnt i nedenstående folder, kan vi ikke formidle kort til. Du kan altså lige så godt undersøge om du kan få dem sendt via en manager vi kan formidle til eller om du er nødt til selv at sende dem direkte. Sender du kort til prefix, ikke repræsenteret på nedenstående liste, vil disse blive returneret til dig.

#### **Prefix**

#### **Bureau**

---

---

A2, 8O	A2: BOTSWANA
A4	A4: OMAN
A7	A7: QATAR
A9	A9: BAHRAIN
AP-AS	AP: PAKISTAN
BA-BL, BR-BT, BY-BZ	BA: CHINA
BM-BQ, BU-BX	BM: TAIWAN
C3	C3: ANDORRA
C5	C5: GAMBIA
C6	C6: BAHAMAS
C8-C9	C8: MOZAMBIQUE
CA-CE, XQ-XR	CA: CHILE
CM, CO, T4	CM: CUBA
CN	CN: MOROCCO
CP	CP: BOLIVIA
CQ-CU	CQ: PORTUGAL
CV-CX	CV: URUGUAY
DA-DR	DA: GERMANY
DU-DZ, 4D-4I	DU: PHILIPPINES
EA-EH, AM-AO	EA: SPAIN
EI-EJ	EI: IRELAND
EL, 5L-5M	EL: LIBERIA
ER	ER: MOLDOVA
ES	ES: ESTONIA
ET, 9E-9F	ET: ETHIOPIA
EU-EW	EU: BELARUS

**Prefix****Bureau**

---

EY	EY: TAJIKISTAN
EZ	EZ: TURKMENISTAN
EP-EQ, 9B-9D	EP: IRAN
EX	EX: KYRGYZSTAN
F, HW-HY, TK-TM, 2O-2Q	F: FRANCE
FK	FK: NEW CALEDONIA
FO	FO: FRENCH POLYNESIA
G, M, 2E-2O	G: UNITED KINGDOM
H4	H4: SOLOMON ISLANDS
HA, HG	HA: HUNGARY
HB, HE	HB: SWITZERLAND
HB0	HB0: LIECHTENSTEIN
HC-HD	HC: ECUADOR
HH, 4V	HH: HAITI
HI	HI: DOMINICANA
HJ-HK, 5J-5K	HJ: COLOMBIA
HL, DS-DT	HL: REPUBLIC OF KOREA
HO-HP, H3, 3E-3F	HO: PANAMA
HQ-HR	HQ: HONDURAS
HS, E2	HS: THAILAND
I	I: ITALY
J2	J2: DJIBOUTI
J3	J3: GRENADA
J7	J7: DOMINICA
JA-JS, 7J-7N, 8J-8N	JA: JAPAN
JY	JY: JORDAN
LA-LN, JW-JX, 3Y	LA NORWAY
LO-LW	LO: ARGENTINA
LX	LX: LUXEMBOURG
LY	LY: LITHUANIA
LZ	LZ: BULGARIA
OA-OC, 4T	OA: PERU
OD	OD: LEBANON
OE	OE: AUSTRIA
OF-OJ	OF: FINLAND

**Prefix****Bureau**

---

OK-OL	OK:CZECH REPUBLIC
OM	OM: SLOVAKIA
ON-OT	ON: BELGIUM
OY	OY: FAROE ISLANDS
P2-P3	P2: PAPUA NEW GUINEA
P4	P4: ARUBA
PA-PI	PA: NETHERLANDS
PJ	PJ: NETHERLANDS ANTILLES
PP-PY, ZV-ZZ	PP: BRAZIL
PZ	PZ: SURINA ME
UA2	UA2: QSL BUEAU
R, UA-UI	UA: QSL BUREAU
UA6	UA6: KASNODAR REGIONAL
S2-S3	S2: BANGLADESH
S5	S5: SLOVENIA
SA-SM, 7S, 8S	SA: SWEDEN
SN-SR, HF, 3Z	SN: POLAND
SU	SU: EGYPT QSL BUREAU
SV-SZ, J4	SV: GREECE
T7	T7: SAN MARINO
T9	T9: BOSNIA & HERZEGOVINA
TA-TZ, YM	TA: TURKEY
TF	F: ICELAND
TG, TD	TG: GUATEMALA
TI, TE	TI: COSTA RICA
TR	TR:GABON
TU	TU: COTE D'IVOIRE
TZ	TZ: MALI
UR-UZ, EM-EO	UR: UKRAINE
V2	V2: ANTIGUA & BARBUDA
V3	V3: BELIZE
V5	V5: NAMIBIA
V8	V8: BRUNEI
VA-VG, VO, VX-VY, CF-CK, CY-CZ, XJ-XO	VE: QSL BUREAU

**Prefix****Bureau**

---

VK1	VK1: QSL BUREAU
VK2	VK2: QSL BUREAU
VK3	VK3: QSL BUREAU
VK4	VK4: QSL BUREAU
VK5	VK5: QSL BUREAU
VK6	VK6: QSL BUREAU
VK7	VK7: QSL BUREAU
VK8	VK8: QSL BUREAU
VK9-0	VK9-0: QSL BUREAU
VP2M	VP2M: MONTSERRAT
VP2V	VP2V: BRITISH VIRGIN
VP5	VP5: TURKS & CAICOS
VP8	VP8: FALKLAND ISL
VP9	VP9: BERMUDA
VR2	VR2: HONG KONG
VT-VW	VT: INDIA
VQ9	VQ9: BRIT. INDIAN OC.
V7	V7: MARSHALL ISLANDS
V8	V8: BRUNEI
WA1-WZ1, KA1-KZ1, NA1-NZ1, AA1-AK1	W1: QSL BUREAU
WA2-WZ2, KA2-KZ2, NA2-NZ2, AA2-AK2	W2: N. JERSEY DX ASS.
WA3-WZ3, KA3-KZ3, NA3-NZ3, AA3-AK3	W3: NAT.CAP.DX ASS.N
W4, K4, N4	K4: MECKLENBURG ARS
AA4-AK4,KA4-KZ4, NA4-NZ4,WA4-WZ4	WA4: STERLING PARK
WA5-WZ5, KA5-KZ5, NA5-NZ5, AA5-AK5	W5: OKDXA
WA6-WZ6, KA6-KZ6, NA6-NZ6, AA6-AK6	W6: QSL BUREAU
WA7-WZ7, KA7-KZ7, NA7-NZ7, AA7-AK7	W7: WILLAMETTE VAL.

**Prefix****Bureau**

WA8-WZ8, KA8-KZ8,  
NA8-NZ8, AA8-AK8  
WA9-WZ9, KA9-KZ9,  
NA9-NZ9, AA9-AK9  
WA0-WZ0, KA0-KZ0,  
NA0-NZ0, AA0-AK0  
SWL  
KG4  
KH2  
KH3  
KH6-7  
KL7-8  
KP2  
KP3-4  
XA-XI, 4A-4C, 6D-6J  
XT  
YB-YE, 8A-8I  
YI, HN  
YJ  
YK, 6C  
YL  
YN, HT  
YS  
YO-YR  
YT-YU, YZ, 4N-4O  
YV-YY, 4M  
Z2  
Z3  
ZA  
ZB  
ZF  
ZL-ZM  
ZP  
ZR-ZU  
ZC4

W8: QSL BUREAU  
  
W9: N.ILLINOIS DX ASS.  
  
WØ: QSL BUREAU  
SWL: USA  
KG4: GUANTANAMO B.  
KH2: GUAM QSL  
KH3: JOHNSTON ISLAND  
KH6-7: HAWAII  
KL: ALASKA  
KP2: VIRGIN ISL. ARC  
KP3-4: PUERTO RICO  
XA: MEXICO  
XT: BURKINA FASO  
YB: INDONESIA  
YI: IRAQ  
YJ: VANUATU  
YK: SYRIA  
YL: LATVIA  
YN: NICARAGUA  
YS: EL SALVADOR  
YO: ROMANIA  
YU YUGOSLAVIA  
YV: VENEZUELA  
Z2: ZIMBABWE  
Z3: MACEDONIA  
ZA: ALBANIA  
ZB: GILBRALTAR  
ZF: CAYMAN ISLANDS  
ZL-ZM: NEW ZEALAND  
ZP: PARAGUAY  
ZR: SOUTH AFRICA  
ZC4: BRIT. FOR. CYPRUS

**Prefix****Bureau**

---

ZD8	ZD8: ASCENSION ISLAND
3A	3A: MONACO
3B	3B: MAURITIUS
3D2	3D2: FIJI
3DA	3DA: SWAZILAND
3V, TS	3V: TUNISIA
4P-4S	4P: SRI LANKA
4X-4Z	4X: ISRAEL
5B	5B: CYPRUS
5H	5H: TANZANIA
5N-5O	5N: NIGERIA
5W	5W: WESTERN SAMOA
5X	5X: UGANDA
5Y-5Z	5Y: KENYA
6V-6W	6V: SENEGAL
6Y	6Y: JAMAICA
7T-7Y	7T: ALGERIA
8P	8P: BARBADOS
9A	9A: CROATIA
9G	9G: GHANA
9H	9H: MALTA
9I-9J	9I: ZAMBIA
9K	9K: KUWAIT
9L	9L: SIERRA LEONE
9M	9M: MALAYSIA
9O-9T	9O: DEM. REP. OF CONGO
9V	9V: SINGAPORE
9Y-9Z	9Y: TRINIDAD/TOBAGO
UJ-UM	UJ: UZBEKISTAN
HL9	HL9: SOUTH KOREA
XX9	XX9: MACAU
4L	4L: GEORGIA
EK	EK: ARMENIA
VP5	VP5: TURKS & CAICOS
UN-UQ	UN: KAZAKHSTAN

**Prefix****Bureau**

8R

8R: GUYANA

4U1ITU

4U1ITU: ITU GENEVA

V7

V7: MARSHALL ISLAND

KH8

KH8: AMERICAN SAMOA

OU-OZ, OX

OZ:DANMARK