

# QSL – vad är det och hur gör man?



Lars Andersson (SM7WVZ)  
QSL-ombud SK7CE

# Introduktion

Från Q-koden:

QSL – Kan ni ge mig kvittens? / Jag kvitterar.

Behovet att få ett fysiskt bevis på en radioförbindelse mellan radioamatörer eller som lyssnare (SWL) har funnits länge och för många är det en del av hobbyn att samla på QSL. QSL-verifikationer används även för att ansöka om diplom; mest känt är ARRLs DXCC-diplom.

Från början användes uteslutande papperskort, men idag finns det elektroniska alternativ (som spar tid och pengar!).

# Låt oss börja med lite historik...

Sveriges äldsta kända bevarade QSL-kort från september 1924:

To Radio **SMZV** Adress: BOX 55, **Norrviken** (near Stockholm)  
Sweden  
Your **CW** heard here on **17.9.24** at **9.45 pm** G. M. T.  
Calling **SMZV** Wavelength **128** Audibility **R7**  
Working "  
QSS — QRM — QRN **some** QRB **400 kms**

Receiver: **Reinartz** **Swedish** Transmitter:  
**0-V-1** **SMZZ** **IDH. 40 Watt**  
**input, 100 m.**  
**wavelength**  
**CP. JCW.**

Remarks **I called you but did not**  
**get any reply** **CVA!**

**QRK SMZZ? Pse QSL.** Best 73's  
**G. FANT**

Wenquist & C's Boktr.

SMZZ var för övrigt den första utdelade svenska amatörradiosignalen. Tack till SM6JSM Eric i Karlsborg för bilden!

# Vad ska ett QSL-kort innehålla?

- Anropssignal, typ "Confirming QSO with..."
- Datum och tid (UTC!) för kontakt
- Frekvens / band
- Modulationssätt, typ "2-way SSB".
- Signalrapport
- Signatur

Vidare kan information som lokator, stations-utrustning, medlemskap i klubbar, m.m. ingå.

CQ zone 15    Amateur Radio Station    ITU zone 28

# 9A6SZT

ww loc. JN75XS

| TO RADIO | DATE       | UTC   | MHz | RST | MODE 2-WAY | QSL        |
|----------|------------|-------|-----|-----|------------|------------|
| MØK GK   | 04.03.2004 | 21:30 | 7   | 599 | PSK31      | PSE<br>TKX |

My address:  
ZDRAVKO TODOROVSKI  
Brune Busica 32  
HR - 10020 Zagreb  
CROATIA - EUROPE

My Rig:  
Transceiver: TS-930S  
Antenna: Vertical CP-6  
VY 73 ES BEST DX

http://www.qsl.net/9a6szt  
e-mail: 9a6szt@qsl.net

TNX FOR NICE QSO ES HPE CUAGN

*Zdravko*

*9a6sz*

*9a6sz*

*Zdravko*

# Papperskort – hur gör man?

- Skaffa kort!
- Antingen gör man egna eller köper. Gör man egna så bör man hålla sig till formatet 9 x 14 cm som är standard för kort.
- Tryckta QSL-kort kan enkelt beställa från flera håll, här är några exempel:
- LZ1JZ <http://www.lz1jz.com/>
- UX5UO <http://www.ux5uoqsl.com/>
- ON5UR <http://on5ur.be/>
- QSL-Shop <http://www.qsl-shop.com/>

# Papperskort – hur gör man?

- Skicka!
- Givetvis kan man skicka sitt kort direkt med post till motstationen men vanligast är, av ekonomiska skäl, att man använder sig av en s.k. QSL-byrå. I Sverige driver SSA QSL-byrå för utgående och inkommande QSL-kort.
- Notera att man måste vara medlem i SSA för att komma använda sig av QSL-byrån!
- Man ska även tänka på att inte alla länder har en QSL-byrå; för många DX-stationer t.ex. måste man skicka korten direkt för att få svar.
- Vänta på svar... framför allt byråkort tar tid!

# QSL-kortets resa

- **Ut:** Lämna på klubben i QSL-facket eller skicka direkt till SSAs *utgående* QSL-byrå i Karlsborg. Notera att för varje kort ska en avgift på 30 öre betalas (man använder QSL-märken på kortet eller betalar in beloppet till SSAs PG). Korten skickas vidare ut i världen via DARC i Tyskland eller direkt till amatörradioorganisation med byråverksamhet i mottagarlandet.
- **In:** Kort kommer in till SSAs *inkommande* QSL-byrå i Solna. Där sorteras korten efter distrikt och skickas för vårt distrikt (SM7) till SM7HPK Uno. SM7HPK sorterar korten efter klubb varefter QSL-korten distribueras lokalt och når SM7WVZ Lars om de ska till SK7CE. Korten når slutligen QSL-facken i Lackalänga!

# Lite tips för papperskort!

- Meddela SM7HPK Uno att du vill få dina QSL-kort levererade till SK7CE.
- Titta på QRZ.com om du är intresserad att få QSL-kort från en motstation! Där finns som regel information kring om stationen använder QSL-byrån, om den använder en QSL-manager (vanligt för DX-stationer och -expeditioner!) m.m. Skaffa även en egen sida om du inte redan har och ange där hur du själv vill ha (eller inte ha) QSL-kort.
- Som medlem i SSA ska man även kunna använda tyska DARC's QSL-service (<https://qslservice.de/>) som innebär att man skickar in logg och sedan trycks och skickas QSL-kort ut via byrån (jag har dock inte själv provat detta).



# QRZ.com



Enter Query... by Callsign Search

Database

News

Forums



## TR8CA



Gabon

Login is required for additional detail.

QSL: F6CBC direct card only



Email: [Login required to view](#)

Ham Member Lookups: 794873



Biography

Detail

Logbook 276725

Log a NEW contact with TR8CA...

# E-QSL.cc



- eQSL är ett elektroniskt alternativ till papperskort och drivs (som ett företag) av den amerikanske radioamatören N5UP David.
- Man laddar upp sin loggfil och systemet matchar QSO mot andra uppladdade loggar, man kan även manuellt godkänna QSO:n.
- Det är gratis att registrera sig som användare (Basic); vidare kan man genom donationer få högre medlemskapsnivåer (Bronze, Silver, Gold,..) som ger vissa fördelar, t.ex. snyggare design av sitt QSL-kort, tillgång till diplomprogram m.m.

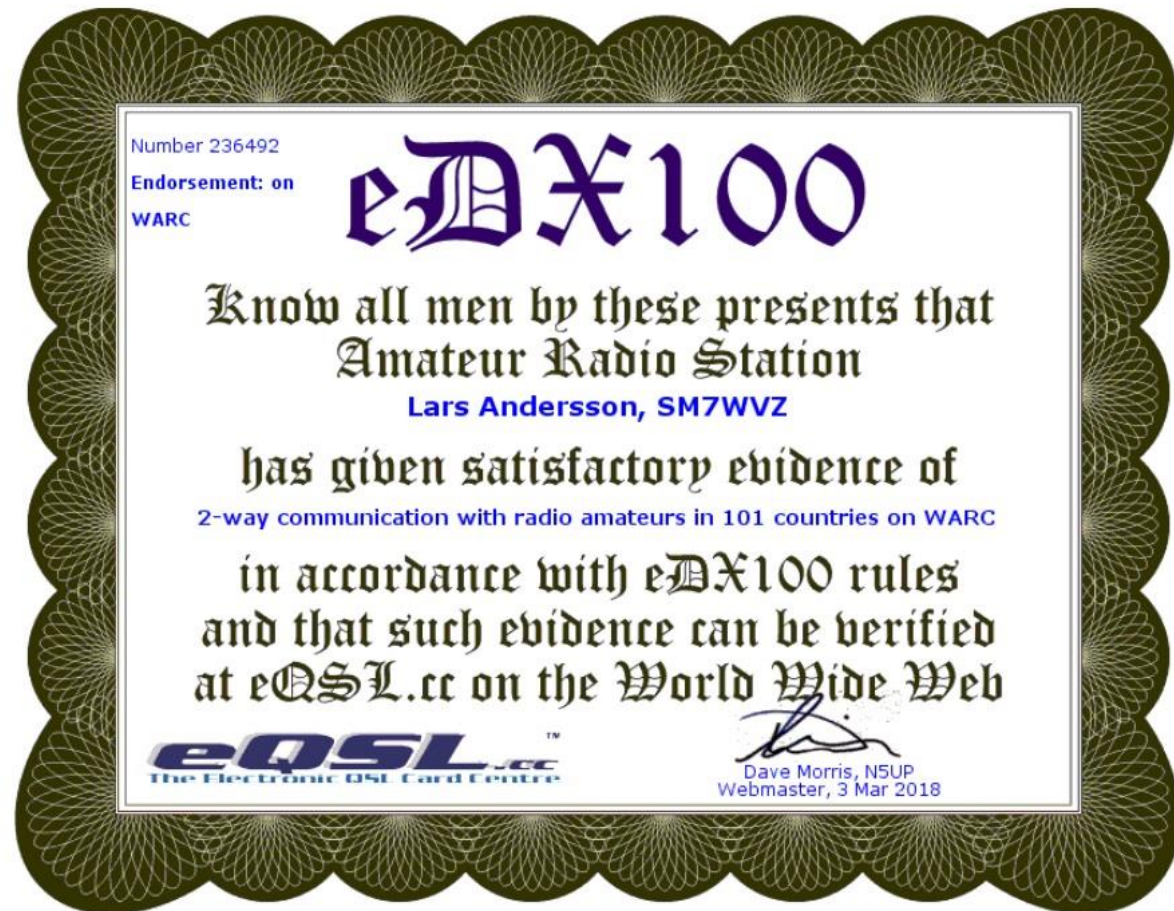
# E-QSL.cc, fort.

- Eftersom vem som helst kan anmäla sig som användare har äktheten ifrågasatts och därför är det många som inte använder e-QSL. Inte heller är e-QSL godkända för t.ex. DXCC-diplomet.
- Det går dock att bli registrerad med "Authenticity Guaranteed (AG)" efter att man skickat in kopia på sitt amatörradiotillståndsbevis. Detta rekommenderas som man vill använda systemet!



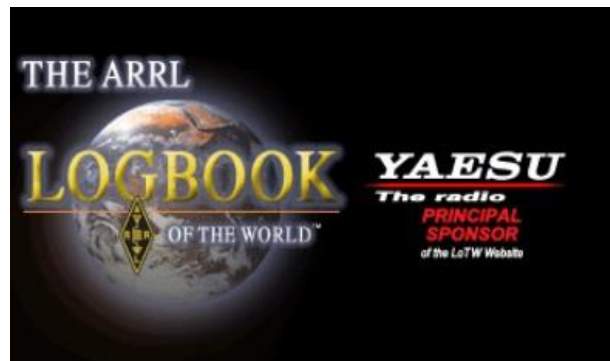
# E-QSL.cc, fort.

- EQSL har (förstås) ett antal egna diplom som man kan köra ihop till genom att samla eQSL från andra användare.



# LoTW – Logbook of The World

- LoTW drivs av amerikanska ARRL och är liksom e-QSL ett system där man laddar upp sina QSO:n och får de matchade mot de som laddats upp av andra användare. Genom att loggen signeras digitalt säkerställs äktheten.
- Det kostar ingenting att registrera sig som användare för svenska radioamatörer (man behöver dock skicka in kopia på pass och amatörradiotillstånd).



# LoTW, fort.

- För ARRLs diplomprogram som t.ex. DXCC är det en stor fördel att använda LoTW då man kan ansöka direkt med elektroniska QSL-kort i systemet och slipper skicka papperskort för kontroll.

Your Logbook DXCC Account (SM7WVZ - SWEDEN)

**Account Credits**

View:  Pending credits  All credits  All DXCC entities

6M  Select DXCC Award to View

Sort list by:  Name  Prefix

**Notes**

- Pending credits include those QSLs Selected for award credit
- Use All credits to list both Pending and Awarded credits for
- Use All DXCC entities to list all DXCC entities including D

**Award Credits:** Selected: 0 Applied for: 0 Awarded: 50 Total: 50  
Key: Selected - Applied - Awarded

| DXCC Entity        | 6M                     |
|--------------------|------------------------|
| ANDORRA            | <a href="#">C31CT</a>  |
| AUSTRIA            | <a href="#">OE6MDF</a> |
| BALEARIC ISLANDS   | <a href="#">EA6SX</a>  |
| BELGIUM            | <a href="#">ON8BB</a>  |
| BOSNIA-HERZEGOVINA | <a href="#">E76C</a>   |
| BULGARIA           | <a href="#">LZ2HM</a>  |
| CORSICA            | <a href="#">TK5MH</a>  |

# ClubLog

- ClubLog.org är egentligen inget QSL-system (och har inga egna diplom) utan ett system där användare laddar upp sina loggar för att t.ex. kunna analysera detta. Man kan även söka i andras loggar för att se om man är med i loggen.
- Systemet är gratis att ansluta sig till (man får dock gärna donera för att täcka kostnaderna!).



# ClubLog, fort.

- För QSL-hantering är systemet intressant genom att många stationer, däribland många DX-stationer, använder systemets OQRS (Online QSL Request System), vilket gör att man enkelt kan beställa QSL-kort, antingen via byrå eller direkt. I det senare fallet betalar man för porto med PayPal och slipper då skicka dollarsedlar/svars kuponger (IRC) med post till stationen.



# ClubLog OQRS

## SM7IUN Club Log QSL Request for SM7WVZ



Sorry for asking for so much for direct QSL but due to the Swedish post office's falling revenues, international postage has gone through the roof.

The QSO details below have been determined from your own Club Log account.

The first DIRECT QSO costs €3.00 to QSL and each additional QSO costs €0.00

Buro cards can be requested for free

Contact: [sm7iun@ssa.se](mailto:sm7iun@ssa.se) directly for any QSL enquiries.

| New   | Band | Mode | Year | Month                           | Day                             | HH                              | MM                              | LoTW | QSL options   |
|---|------|------|------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------|---|
|  | 12   | FT8  | 2018 | <input type="text" value="06"/> | <input type="text" value="07"/> | <input type="text" value="17"/> | <input type="text" value="41"/> |      | <input type="button" value="+Direct"/> <input type="button" value="+Bureau"/> |
|  | 12   | FT8  | 2019 | <input type="text" value="05"/> | <input type="text" value="10"/> | <input type="text" value="15"/> | <input type="text" value="58"/> |      | <input type="button" value="+Direct"/> <input type="button" value="+Bureau"/> |

# Frågor?

- Det var "det hele" som dansken säger...
- Frågor?