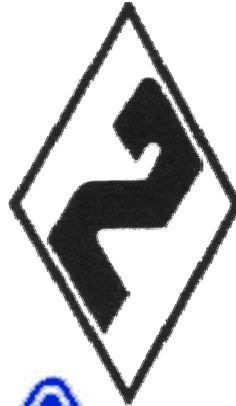


# OH3AC News

Kerholehti nro 1, Helmikuu 2011



OH3AC



OH3NE OH3TAM





## Rakkaudesta harrasteeseen!

Lahden Radiokerhon jäsenmäärä on kasvanut tasaiseen tahtiin. Uusia jäseniä tulee - jos ei ihan viikoittain niin ainakin keskimäärin joka toinen viikko. Viime vuonna oli 52 viikkoa ja uusia jäseniä tuli 26 kappaletta. Siis yksi per joka toinen viikko!

Jokainen uusi jäsen on tunnustus aktiivisille kerholaisille hyvin tehdystä työstä. Syksyn kurssi vaati valtavan työpanoksen ja tulevan kevään kuukausiesitelmät, intensiivikurssi ja kaikki muu töpinä tulee vaatimaan toisen mahtavan työpanoksen.

Kukaan kerholainen ei saa työstään palkkaa. Meillä ei ole kuukausipalkkalaisia, ei osapäiväeläkeläisiä eikä kilometrikorvauksia makseta yhdestäkään kilometristä. Tulokset ovat tästä huolimatta loistavia – vai tästä johtuen? Olisiko niin, että vakituinen kuukausipalkka tekee laiskaksi? Työn tekemisen halu tulee sydäimestä, ei rahasta?

Mistä siis johtuu kerholaisten suorastaan intomielen halu tehdä työtä kerhon ja tämän harrasteen eteen tunteja mittaamatta, sekunteja laskematta?

Yhdessä toiminen on hauskaa! Yhteiset haasteet ja tavoitteet auttavat ja jokainen antaa kortensa kekkoon. Kaikki yhden kerhon, yksi kerho kaikkien puolesta.

Mutta kalkkiviivoilla ratkaisee vain yksi asia: rakkaus ja kiintymys tähän harrasteeseen, joka on meille kaikille antanut paljon!

  
Pekka Mielonen, OH3JMJ

puheenjohtaja

Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC

[pekka.mielonen@pp1.inet.fi](mailto:pekka.mielonen@pp1.inet.fi)

## Sisällysluettelo:

	sivut
<b>Pääkirjoitus</b>	2
<b>Vuosikokouskutsu</b>	3
<b>Radioamatöörikurssi alkaa</b>	4
<b>Kuukausiesitelmät</b>	5
<b>80-vuotisjuhlan kuvasatoa</b>	6-7
<b>Kerhon uusi logo</b>	8-12
<b>QSL-kortin painatus</b>	13-19
<b>Hallituksen uutisia</b>	20
<b>Kerhon puheenjohtajat ym.</b>	21
<b>Vieraita Puolasta</b>	22
<b>Miika, OH3FOB</b>	23
<b>Pitsitien Wanhan ajatuksia</b>	24-25
<b>Suomen paras sähköttäjä?</b>	26-29
<b>Kalakukko-kilpailu tulee</b>	30-31
<b>Hyvää tawaraa myynnissä</b>	32
<b>TS-520 –lainalaitteeksi</b>	33
<b>Hallitus kuvina</b>	34
<b>Vapepa-uutisia</b>	35
<b>Tiedotus ja museo</b>	36
<b>Tapatumakalenteri</b>	37
<b>Vuorolistat</b>	38
<b>Vuosikokousasiakirjat</b>	39-48

### Kerholehti paperiversiona?

**Oletko kyllästynyt tiiraamaan lehteä tietokoneen näytöltä? Haluatko kerholehden paperiversiona, kaksipuoleisesti paperille kopioituna ja niitattuna?**

**Laita sähköpostia [oh3aclahti@gmail.com](mailto:oh3aclahti@gmail.com) ja printtaamme sinulle oman paperilehden omakustannushintaan. Postimaksun ja kopioinnin yht. 2,50 € voit maksaa kerhon tiliille 800025-5945005 tai jos olet kerhon jäsen, voimme laskuttaa sen seuraavan jäsenmaksusi yhteydessä.**

”OH3AC News” on Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC, kerholehti. Lehti ilmestyy 3-4 kertaa vuodessa. Lehti vastaanottaa ja julkaisee sitoumuksetta radioamatööriaiheisia kirjoituksia.

Lehden toimittamisesta ja ilmestymisestä vastaa toimitus. Lehden toimitukseen saa yhteyden sähköpostilla [oh3aclahti@gmail.com](mailto:oh3aclahti@gmail.com). Lehden artikkeleita lainatessa tulee lähde mainita mikäli artikkelin kirjoittaja tai toimitus ei kirjallisesti muuta lupaa.

Lahden Radioamatöörikerho ry, on 1.11.1930 pe-

rustettu yhdistys, jonka tavoitteena on ylläpitää ja kehittää radioamatööri-toimintaa Päijät-Hämeen alueella. Kerho lienee kolmanneksi vanhin edelleen toimiva radioamatöörikerho Suomessa. Kerhon jäsenmäärä on n. 126.

Kerho julkaisee kotisivua [www.koti.phnet.fi/oh3ac](http://www.koti.phnet.fi/oh3ac)

Lehden kuvat, ellei mainittu Seppo Murtomaa, Päivi Malinen ja Jari Jussila.

**Kansikuvassa:** Kerhon uusi logo ja muiden kerhojen logoja.

# VUOSIKOKOUS 21.2.2011 klo 18:30

## Vuosikokouskutsu

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC, vuosikokous pidetään maanantaina 21.2.2011 klo 18:30 kerhon tiloissa Radiomäellä, vanhassa asemarakennuksessa.

Vuosikokouksessa käsitellään vuoden 2011 toimintakertomus ja tilinpäätös sekä kuullaan tilintarkastajien lausunto vastuuvapauden käsittelemiseksi. Kokouksessa käsitellään toisen kerran kerhon sääntömuutosehdotus. Kokousasiakirjat ovat nähtävillä kerhon kotisivulla, kerholla ja tässä jäsenkirjeessä noin viikkoa ennen kokousta.

Myös uudet jäsenet ja radioamatööritoiminnasta kiinnostuneet henkilöt ovat tervetulleita tilaisuuteen.

Kahvitarjoilu!

Hallitus

## Lahden Radioamatöörikerho ry, OH3AC SÄÄNTÖMÄÄRÄINEN VUOSIKOKOUS TYÖJÄRJESTYSESITYS

Aika: 21.2.2011 klo 18:30

Paikka: Kerhon tilat Radiomäki, Lahti

1. Kokouksen avaaminen. (Kerhon puheenjohtaja Pekka Mielonen, OH3JMJ)
2. Kokousvirkaillijoiden valitseminen. (1) Kokouksen puheenjohtaja. (2) Kokouksen sihteeri ja (3) Kaksi pöytäkirjantarkastajaa, jotka samalla toimivat kokouksen ääntenlaskijoina.
3. Kokouksen päätösvaltaisuuden ja laillisuuden toteaminen.
4. Kokouksen työjärjestyksen hyväksyminen.
5. Käsitellään 2. kerran hallituksen esitys kerhon sääntöjen muuttamiseksi. Säännöt hyväksyttiin 1. kerran vaalikokouksessa 29.11.2011. Annetaan hallitukselle oikeus tehdä Yhdistysrekisterin mahdollisesti vaatimia pieniä muutoksia sääntöihin, jotka eivät muuta sääntöjen tarkoitusta.

### Sääntöjen 15 §

*Päätös näiden sääntöjen muuttamisesta tai kerhon purkautumisesta on tehtävä kahdessa vähintään kuukauden väliajoin pidettävässä kokouksessa 2/3 ääntenenemmistöllä annetuista äänistä. Näistä kokouksista toisen tulee olla kerhon varsinainen kokous.*

6. Käsitellään vuoden 2011 toimintakertomus ja tilinpäätös.
7. Kuullaan tilintarkastajien lausunto. (Tilintarkastajat Seppo Hiilamo, OH2MJG ja Erkki Nordman, OH3JLF)
8. Päätetään vastuuvapauden myöntämisestä hallitukselle ja muille tilivelvollisille.
9. Jäsenten esitykset kokoukselle
10. Muut esiintuotavat asiat joiden käsittely ei edellytä maininta vuosikokouskutsussa.
11. Kokouksen päättäminen



Etelä-Suomen Sanomat  
9.2.2011 sivu 12

Onnea Alma!  
7: Arttu, äiti ja isi



**Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC, ja Radio- ja tv-museo  
järjestävät hiihtolomaviikolla 28.2.-4.3.2011**

## **PERUSLUOKAN RADIOAMATÖÖRIKURSSIN**

**Radio- ja tv-museon auditoriossa Lahden Radiomäellä**

Kurssin tavoitteena on suorittaa radioamatöörien perusluokan kurssi. Kurssi jakaantuu liikenne ja määräysosioon (K-moduuli) ja lyhyeen sähkötekniikkaan ja turvallisuusmääräyksiin (T1-moduuli), joista kummastakin suoritetaan erillinen tutkinto. Tutkintomaksut ovat 13 €/tutkinto.

Kurssi on n. 22 tunnin intensiivikurssi ja tarkoitettu kaikille kiinnostuneille mutta erityisesti hiihtolomalla oleville koululaisille.

Kurssiajat ovat päivittäin 10:00-16:00 ja sisältävät mahdollisuuden myös tutustua opastetusti Radio- ja tv-museon näyttelyihin. Kurssi alkaa radioamatööritoiminnan esittelytilaisuudella maanantaina 28.2.2011 klo 10:00. Tuntien välissä on lyhyt jaloittelutauko ja puolivälissä kurssipäivää pidempi, noin puolen tunnin tauko.

K-moduulin tutkinto pidetään tiistaina 1.3. ja T1-moduulin tutkinto perjantaina 4.3.. Tutkintoon voivat tulla myös muut kuin kurssilaiset,

Kurssin aikana pidetään näyte- ja opetusyhteyksiä museon radioamatööriasemalta OH3R. Jokainen kurssilainen saa tilaisuuden pitää radioyhteyksiä.

Kurssin aikana vierailaan ja tutustutaan myös kerhon varsinaisiin tiloihin ja radioasemaan vanhassa radioasemarakennuksessa Radiomäellä.

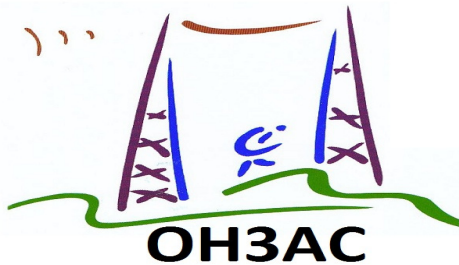
Kurssimaksu on 20 € sisältäen normaalin museon sisäänpääsymaksun.

Kaikki opetusmateriaali on saatavissa kerhon kotisivulta [www.koti.phnet.fi/oh3ac/ra-kurssi](http://www.koti.phnet.fi/oh3ac/ra-kurssi). Osa sähköisestä materiaalista on interaktiivista ja mahdollistaa pääsyn tutkintokysymyspankkiin. Materiaali soveltuu myös itseopiskelijoille-

Suuren osa kurssia voi suorittaa itseopiskelulla joten päivän tmv. poissaolo kurssilta ei tee tutkinnon suorittamista mahdottomaksi.

Ilmoittautumiset ja kyselyt joko Seppo Murtomaa, OH2TO, puh. 0400 713 545 tai sähköpostilla [oh3aclahti@gmail.com](mailto:oh3aclahti@gmail.com).

Kurssi järjestetään mikäli ilmoittautuneita on kuusi tai enemmän



# KUUKAUSIESITELMÄ- SARJA

Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC järjestää seuraavat kuukausiesitelmät Lahden Radiomäellä:

**Maanantai 28.2.2011 klo 18:30**  
**Radioamatööriaseman etäohjaus**  
**Tapani Nisula, OH5BM**

Tapani, OH5BM, on asiantuntija radioamatööriaseman etäohjauksessa ja kertoo millä erilaisilla tavoilla ja tekniikoilla etäohjaus voidaan toteuttaa. Pienellä kannettavalla Tapani tulee pitämään näytenäytöksiä Simpeleellä sijaitsevan kauko-ohjatun aseman kautta.

**Maanantai 21.3.2011 klo 18:30**  
**Vapepa-toiminta**  
**Jouni Ståhl, OH2JIU**

Jouni, OH2JIU, on kerhon ja Päijät-Hämeen alueen vapepa-ohjaaja ja tunnettu Peppis- ja PepBus-aktiivi. Vapaaehtoinen pelastuspalvelu on tärkeää meille kaikille. Tule mukaan kuuntelemaan, mitä se on, miten pääset mukaan ja miten voit auttaa hädässä olevia.

**Maanantai 18.4.2011 klo 18:30**  
**RTTY-työskentely: kilpailua ja hauskanpitoa**  
**Kari Hirvonen, OH2BP**

Kari, OH2BP, on kotimaan ehdoton kilpa-RTTY-guru. Tule kuulemaan ja näkemään, miten RTTY-kilpailussa workitaan nykyaikaisilla ohjelmilla ja menetelmillä. Kilpaileminen ei kuitenkaan ole pelkkää verenmakua suussa vaan siinä siinä on aito määrä hauskanpitoa.

**Maanantai 16.5.2011 klo 18:30**  
**Nykyaikaiset digimodet**  
**Jussi Tuovinen, OH7TE**

Oletko kuullut Oliviasta, Winmoresta tai muista uusista digimodeista? Jos Jussi ei jotakin uutta modea tunne, ei se ole tuntemisen väärsti. Tule siis kuulemaan katsaus tämän päivän uusista modeista joista joku saattaa vielä mullistaa amatöörimaailman. Saatat oppia pelkin korvin – kuten Jussi – tunnistamaan, mikä mode ja mikä alamode jaksolla tärjää!

**Tilaisuudet järjestetään Lahden Radiomäellä vanhalla radioasemalla joko kerhon omissa tiloissa tai aseman juhlahuoneistossa. Yleisöä pyydetään saapumaan ajoissa paikalle.**

**Tilaisuudet ovat avoimia kaikille kiinnostuneille. Kerhon jäsenyyttä tai radioamatöörilupaa ei edellytetä.**

**Muutokset mahdollisia inhimillisistä tai muista syistä. Muutoksista kerrotaan kerhon kotisivulla, sähköpostilistalla ja SRAL ry:n bulletiinissa.**

# 80-vuotta – kuvat joita et ole nähnyt!

Kerhon 80-vuotisjuhlat pidettiin joulukuun puolivälissä. Juhlan tapahtumista, puheista, onnitteuksista sekä iloista ja suruista on saatu lukea kerhon kotisivulla täysi raportti yli 60 kuvalla!

Mutta aina löytyy joku kuva, joku tilanne, joka ei ole päässyt julkisuuteen. Tässä siis kavalkaadi niistä kuvista ja hetkistä, jotka jokaisen olisi tullut kokea itse juhlassa!



Värjöttelevät miehet ja nainen. Arvi Hauvosen haudalla oli kylmää - kuten aina hautausmaalla. Viimeisiä odottaessa palelevat Pena, OH3TY; Helena Peippo, Timo, OH3FVW; Kai, OH2PR ja Jari, OH2BU



Kuva ylh.: Ja meitä poikia oli kolm'. - Timo, OH3FVW; Veijo, OH3FWJ ja Pekka, OH3JMJ.



Kuva vas.: Olisipa seinillä korvat! Seppo, OH2TO, jututtaa illan solistia Anna-Liisaa ja Juha, OH3MHA, seuraa mukana.

Kuva alh.: Kai, OH2PR, on harvoin näin vakavana.



Kuva ylh: Pile-up lihapadoilla ...

Kuva oik. Onko tässä jotakin uskonnollista? Jari, OH2BU polvillaan, Seppo, OH2TO, etsii seuraavaa saarnaa ja "Velleri" Veli-Matti Friman, illan kommentaattori, julistaa sanaa.





Kuva ylh. Tuula, OH2NZA, onnittelee kunniajäseneksi huudettua Untoa, OH3UK.



Kuva ylh. Museon onnittelut olivat juhlan värikkäimmät!



Kuva ylh. Anu, OH3FVV, afrokampaus ei toisella silmäyksellä olekaan ihan aito!

Kuva alh.: Kehon kielet eivät aina kerro totuutta!



Lahden Radioamatöörikerho ry:n  
80 vuotisjuhla  
10.12.2010  
Sibeliustalon Kansio-ka

*Handwritten list of names and call signs:*  
 Markku OH2FR  
 Juhani XYL  
 Mia OH3FVV  
 Timo OH3DN  
 Päivi OH3MHA  
 Juhani OH2MSG  
 Senni Helena  
 Anu Jukka OH3HF  
 Leijla  
 Maija Hyyti  
 Kari OH3BC  
 Markku OH3FVP  
 Raimo Keltanen OH3DB  
 Ulla Lehto  
 Pentti L. Oksa OH3TU

Kuva ylh.: Markku, OH8SR, ojentaa SRAL ry:n lahjaa.



# Kerhon uusi, tyylikäs logo!

## Kerholla uusi logo!

Lahden Radioamatöörikerhon, OH3AC, 80-vuotisjuhlassa joulukuussa 2010 julkistettiin kerhon uusi logo. Joillekin uusi logo oli yllätys, sillä pitkien neuvotteluiden jälkeen kerho oli saanut neuvoteltua käyttöönsä itselleen kaikilla oikeuksilla Radio- ja tv-museon vanhan logon. Lahden kaikille museoille kun on suunniteltu yhdennäköinen logosarja, joka on otettu käyttöön viime vuoden aikana.



Kuva: Museon uusi logo

Museon vanha logo poistuu pikkuhiljaa käytöstä lomakkeiden ja painotuotteiden loppumisen myötä mutta saa uuden elämän OH3AC:n toiminnassa!

## Mikä on logo?

Logo on kuvallinen, yleensä yrityksen tai yhdistyksen tunnusmerkki. Se on mahdollisimman yksinkertainen tunnus, joka tavallisesti kuvailee jotakin ko. yhdistyksen ominaisuutta tai toimintaympäristöä. Logo liittyy kiinteästi yhdistyksen "brändiin", eli siihen kuvaan jonka yhdistys haluaa antaa toiminnastaan jäsenille, tuleville jäsenille ja muulle yleisölle sen toiminta-alueella. Logon pitää olla todellinen eli antaa oikea kuva yhteisön toiminnasta.

Logoja on kahdenlaisia ns. kirjainlogoja ja graafisia logoja eli liikemerkkejä.

**Kirjainlogo** on yrityksen tai yhteisön vakiintunut kirjoitustapa - joka kirjoitetaan aina tietyllä tavalla – esim. Nokia tai Coca-Cola.



Kuva: Nokian ja Coca-Colan logot ovat ns. kirjainlogoja. Nokialla on liitteenä yrityksen toimintaan liittyvä brandisanoma.

**Graafinen logo** eli liikemerkki on graafinen tunnus, jossa kiteytyy koko yrityksen toiminta-ajatus. On tärkeää, että logo – oli se sittenkin kirjoitustapa tai liikemerkki - on suunniteltu ammattitaidolla.



Usein logona käytetään pelkkää kirjainlogoa tai sen ja graafisen merkin yhdistelmää. Kirjainlogo on liikemerkkiä informatiivisempi ja siksi sitä voidaan paremmin käyttää yksinään.

Pelkän graafisen merkin käyttäminen logona edellyttää, että merkin aihe on tarpeeksi laajasti tunnettu, jotta vastaanottaja tunnistaa ja osaa yhdistää sen oikeaan tahoon. Hyvä esimerkki on esim. Applen omena, tämän graafisen merkin useimmat tunnistavat ilman logotyyppiäkin. Varmaan myös kerhon uudesta logosta kaikki tunnistavat Lahden Radioamatöörikerhon?



Kuva: Applen ja Niken graafisen logot tuntevat kaikki.

Hyvä logo on selkeä ja yksinkertainen, toimii pienessä ja isossa koossa ja ilmentää yhteisönsä toiminta-ajatuksia.

## Logon hyvä suunnittelu tärkeää!

Logot kiteyttävät yhdistyksen toiminta-ajatuksen ja määrittävät viestinnän tyyliä. Ne näkyvät kaikessa viestinnässä. Hyvä logo tulee nopeasti tutuksi ja tunnetuksi.



Kuva: Mersun merkin tuntevat kaikki!



## Mitä logo kertoo, mikä on OH3AC:n ”brändi”?

Logossa on tyylieltyä Radiomäen kaksi mastoa. Mastojen välissä on antenni ja antennista lähtee vasemmalle ”eetteriin” radioaaltoja. Mastojen alla olevat vihreät aaltoviivat kertovat Radiomäestä ja sen historiasta – onhan Radiomäki keskellä Lahden kaupunkia keskeinen vapaa-ajanalue, vihreä keidas.

Mastojen välissä olevalla symbolilla on kaksi ”tarkoitusta”. Toisaalta se kuvaa Radiomäellä mastojen välissä olevia radiolinkkipeilejä mutta symboli kuvaa myös ihmisiä ja toimintaa Radiomäellä.

Kun vertaa tätä logon alkuperäistä symboliikkaa Lahden Radioamatöörikerhoon, OH3AC, ja sen toimintaan, ei voi olla hämmästelemättä kuinka täydellisesti logo kertoo myös kerhon tämän päivän toiminnasta: Toimimme mastojen välissä, signaalimme ”OH3AC” lähtee eetteriin ja kerhomme henkilöt ja toiminta ovat keskittyneet paljolti juuri Radiomäelle. Vaikka harrasteemme on nykypäivää tietokoneineen ja digitaalisuuksineen kaikkineen, kerhona arvostamme myös sitä menneisyyden ja historian merkitystä, joka Radiomäellä on Lahden kaupungille ja kerholle, josta meitä kerhon 80-vuotisjuhlassa kiitettiin Lahden kaupunginhallituksen puheenjohtajan juhlapuheessa.

## Miten logoa voi käyttää?

Kuten aiemmin on kerrottu, logo voi olla graafinen kuva tai kerhon nimi tai tunnus ”OH3AC”.

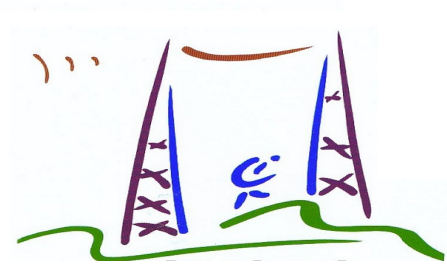
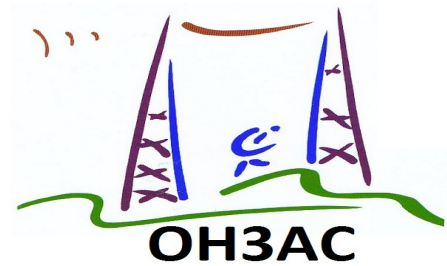
Parhaiten logon ja kerhon tunnistaa, kun niitä käytetään yhdessä. Mutta kiellettyä ei ole myöskään käyttää tätä graafista kuvaa yksinään. Kuvan alla voi olla tekstinä joko ”Lahden Radioamatöörikerho”, ”Lahden Radioamatöörikerho ry” tai ”OH3AC”. Myös näitä voi yhdistellä esim muotoon ”Lahden Radioamatöörikerho ry OH3AC”

Logoa ja tekstiä voi käyttää joko värillisenä – joka on suositus – tai mustavalkoisena. Logon alla olevan tekstin tulee kuitenkin aina olla musta.

Miten sitten logoa käytätkin, muista tyylikkyys ja logon kunnioittaminen.

Viereisessä sarakkeessa on kuvattu erilaisia tapoja käyttää graafista kuvaa ja kerhon nimeä yhdessä,

## Näin voit käyttää kerhon uutta logoa!



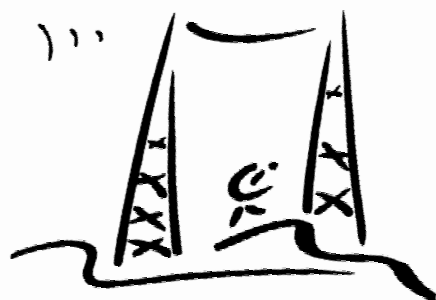
Lahden Radioamatöörikerho ry.



Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC



Lahden Radioamatöörikerho ry.  
”Mastojen juurella”



## Logon suunnittelija Pentti "Peni" Pilve

Kerhon uusi on alunperin suunniteltu Radio- ja TV-museolle 1990-luvun alussa.

Logon on suunnitellut tunnettu mainosmies ja graafinen suunnittelija Pentti "Peni" Pilve. Penillä on yli 40 vuoden kokemus mainosalalta tunnetuissa mainostoimistoissa kuten Tammer Mainos ja Menekki-mainonta. Suomen suurimmassa mainostoimistossa SEK:ssä Peni on ollut mm copywriterinä.



Helsingin kauppakorkeakoulussa kaupallisen koulutuksensa saaneena Peni on ollut perustamassa kahta mainostoimistoa: vuonna 1972 Creator Oy ja Brandictor Oy vuonna 2002.

Penillä on kokemusta mainonnan suunnittelusta yli 200 mainostajalta käytännössä kaikissa tuoteryhmissä. Lisäksi hän on toiminut juryn jäsenenä useissa kansainvälissä mainoskilpailuissa ja saanut itsekin yli 100 palkintoa lähes kaikilla graafisen suunnittelun alueilla. Peni on Mainostoimistojen Liiton kunniajäsen

## Miten muiden kerhojen logot?

OH3AC ei toki ole ensimmäinen suomalainen radioamatöörikerho, jolla on oma logo. Pikainen läpikäynti niiden kerhojen sivuilta, joilla on oma Internet-sivu, antaa seuraavan poikkileikkauksen.

### Turun Radioamatöörit ry, OH1AA



Turun Radioamatöörien logo on perinteinen, heraldinen eli vaakunalogo.

### Radioamatöörit Kokemäki ry., OH1AL



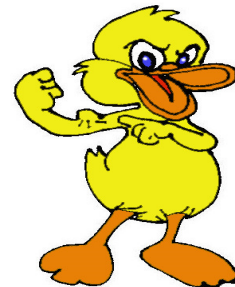
Radioamatöörit Kokemäen, OH1AL, logo tarvitsisi oheensa aina myös kerhon nimen.

### Elisan Radiokerho, OH2AQ



Elisan Radiokerhon, OH2AQ, logo edustaa yhtiön vanhaa virkamiesmäistä lankapuhelinaikaa. Sinänsä viehättävä retromaisuudessaan.

### Titi Bird Club ry, OH2AF



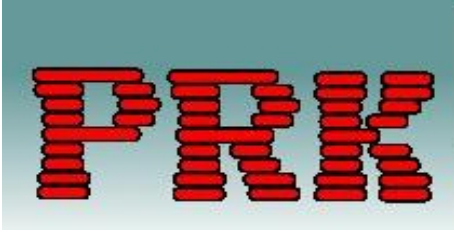
Titi Bird Club'in, OH2AF, logo on ilahduttava poikkeus eloisuudessaan ja väreissään.

### Kakkosten Kerho ry., OH2AA



Kakkosten Kerhon logon suunnitteli aikanaan Risto Halinen, OH2MK, itsekin mainosmies. Salmiakikuvio oli pitkään suosittu monissa yhteisöissä.

## Polyteknikkojen Radiokerho ry., OH2TI



Teekkarien kerhon logo on teknokraattisen tyylikäs. Logon kanssa kerho käyttää usein myös tyylikästä kuvaa antenneista, radiosta ja satelliitista.

## Kauniaisten Radiokerho ry., OH2NRG, OH2K



Kauniaisten Radiokerhon, OH2NRG/OH2K logossa jää hivenen epäselväksi keskellä oleva kuva – onko se pilvi, lumikasa ja vuorenhuippu?

## Riihimäen kolmoset ry., OH3AD



On vaikea sanoa, haluaako OH3AD logollaan viestittää jatkuvista kesäleireistä Räyskälässä vai koko kerhon toiminnasta.

## Tampereen Radioamatöörit ry., OH3NE



Tampereen Radioamatöörien, OH3NE, logo on hengeltään hyvin lähellä OH3AC:n logoa. Pynnikin tornissa sijaitseva kerho viestii paikastaan tyylikkästi.

## Keski-Suomen Radioamatöörit ry., OH6AD



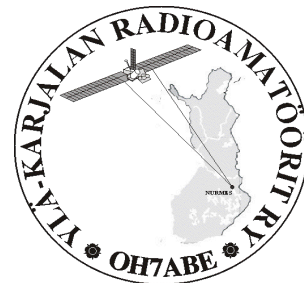
Jyväskylän kerhon logoa komistaa metso. Myös perustamisvuosi 1962 näkyy logossa.

## Jokilaaksojen Radioamatöörit



Jokilaakson Radioamatöörien logo on perinteistä salmiakkimallia mutta viehättävän tyylikäs omassa persoonassaan.

## Ylä-Karjalan Radioamatöörit ry., OH7ABE



Ylä-Karjalan aktiivinen kerho OH7ABE kertoo perinteisessä ympärilogossaan sijainnistaan ja toiminnastaan. Hyvä!

## Kouvolan Radiokerho ry., OH5AG



Kerhon logo – hevosenkämäli – on yksinkertaisen tyylikäs ja toimii.



Viimeisenä kerhona -.last but not least – on huippua esitellä Pohjois-Karjalan Radiokerhon., OH7AB, uutukainen logo.

OH7AB järjesti vuosi sitten logokilpailun jäsenilleen. Esimerkkinä, mallina ja kehotuksena muille kehoille laitamme tähän esille kyseisen kilpailun säännöt.

### Kerhon logokilpailu

Pohjois-Karjalan Radiokerho ry OH7AB etsii uutta logoa. Tämän johdosta järjestetään logokilpailu, johon voi osallistua alla olevien sääntöjen ja ohjeiden mukaisesti

**Järjestäjä:** Kilpailun järjestäjä on Pohjois-Karjalan Radiokerho ry, OH7AB

**Osallistuminen:** Kilpailu on avoin kaikille. Osallistua voi enintään kahdella työllä per henkilö.

**Kilpailutyö:** Työn tulee soveltua, sekä värillisenä, että musta-valkoisena painettavaksi. Työssä ei saa käyttää materiaalia, jonka käyttö tarkoitukseen ei ole luvallista.

**Oikeudet:** Osallistuja luovuttaa työn käyttöoikeudet yhdistykselle rajoituksetta. Osallistuja ei voi antaa kyseisiä oikeuksia muille.

**Töiden toimittaminen:** Osallistuvat työt tulee toimittaa - mennessä osoitteeseen - ja ne tulee olla yleisessä kuvaformaattissa (jpg, gif, tiff, png tms.).

**Töiden arviointi:** Työt arvioi erikseen nimetty tuomaristo. Arvioinnissa kiinnitetään huomiota, visuaalisen ilmeen lisäksi, yhdistyksen tarkoituksen ilmitulemiseen logon välityksellä. Tuomaristolla on oikeus hylätä kilpailusta työ jonka tuomaristo katsoo olevan sääntöjen, Suomen lain tai hyvän maun vastainen.

**Palkitseminen:** Paras työ palkitaan pienimuotoisella tavarapalkinnolla. Voittajan nimi julkaistaan yhdistyksen tiedotuslehdessä sekä nettisivulla.

### Martin, OH2GRA, Silent Key

Lahden Radioamatöörikerhon, OH3AC, jäsenistön ja hallituksen tavoitti tammikuussa ikävä uutinen. Kerhon jäsen Martin V. Arthur Hagfors, OH2GRA, oli saavuttanut maanpäällisen elämänsä maalin.

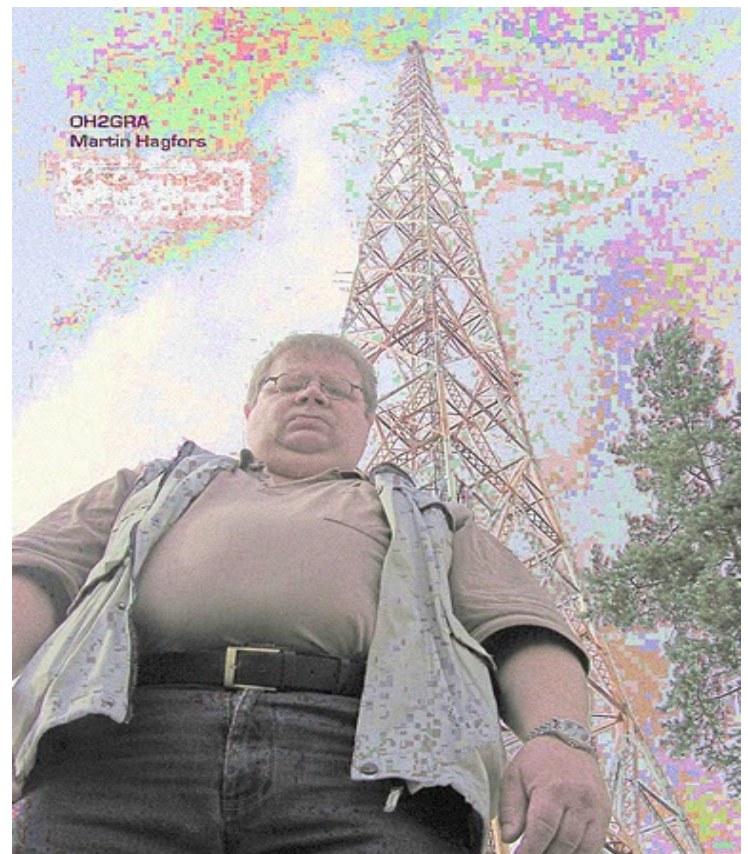
Suurimman osan elinaikaansa Martin eli Helsingissä ja kutsui itseään bandilla ”Töölön jullikaksi” ja keskusteli mielellään muiden vanhojen helsinkiläisten kanssa.

Kun Martin’illa elämä antoi aikaa, muutti hän ensin Orimattilaan ja liittyi kerhomme jäseneksi. Mutta litin Kausalasta hän lopulta löysi itsensä, pystytti sinne aseman ja oli välillä hyvinkin aktiivinen eri bandeilla ja eri modeilla.

Kerholla Martin pistäytyi silloin tällöin. Tosin viimeisestä piipahduksesta on jo aikaa. Hallitusta hän viimeksi muisti ystävällisellä sähköpostilla ja avulla viime syksynä. Martin oli sairastellut viime vuosina useita eri vaivoja ja kesällä havaittu sairaus lie ollut se, joka lopulta vei perille.

Martin liittyi kerhon jäseneksi 5.9.2005. Kuollessaan hän oli 58 vuoden ja 3 kuukauden ikäinen.

Samalla kun jaamme osanottomme Martinin ystäville ja omaisille, julkaisemme kuvan joka jää meille mieliimme Martinista, kerhomme jäsenestä.



# Miten ja missä painatan QSL-korttini?

”The final courtesy of the QSO is the QSL”

Ollaan rehellisiä – QSL-korttien kulta-aika on ohitse. Sähköiset kuittausmenetelmät yleistyvät ja helpottavat yhteyksien kuittamista kuten esim. eQSL ja LOTW, josta edellisessä kerholehdessä oli laaja artikkeli. Kaikkien liittojen QSL-toimistot julistavat samaa sanomaa: välitettävien korttien määrä on laskussa ja syynä ei ole pelkästään auringonpilkkuminimi. Silti moni meistä haluaa saada käsiinsä vasta-aseman paperisen QSL-kortin.

QSL-kortilla on pitkä historia – käykääpä katsomassa Lahden Radio- ja tv-museon vanhaa radioamatööriasemaa ja vanhoja kortteja aseman seinällä. Silloin, 1930-luvulla, ei ollut sähköpostia tai Internettiä ja ainoa tapa varmistua yhteydestä oli lähettää postissa kortti vasta-asemalle. Ei silloin ollut Liittojen QSL-palveluita .....

## QSL-kortti on käyntikortti

Radioamatööriperinne, jota joskus kutsutaan nimellä ”Ham Spirit” edellyttää että sinulla on QSL-kortti. Se on kuin käyntikortti, joka kertoo kanta-jastaan parhaat puolet ja kuvaa hänen elämänsä asennettaan. QSL-kortti on helppo jättää kerhon seinälle tai radioamatöörinaapurin postilaatikkoon, jos hän ei ole kotona. Kortti on Sinun ”brandisi”



QSL: OH4AB Printin kortti

## Missä painatan korttini?

QSL-kortin suunnittelun ja painattamisen voi tehdä kahdella tapaa: helpolla ja työläällä. Voit itse suunnitella kortin layout-ohjelmalla, hankkia tarjouksia kirjapainoilta ja painattaa, pyytää luonnoksia, muuttaa, painattaa jne ... ja reklamoida ...

Kaikkein helpoimmalla tietenkin pääset, jos valitset vakiokortin, samanlaisen kuin tuhannella muulla ja jossa ainoa ero muihin on kortissa oleva tunnus ja alhaalla oleva nimesi ja osoitteesi.



QSL: UX5UO

Enkä keskitie on tässäkin paras ratkaisu? Voit hahmotella ideasi vapaasti paperille, antaa ammattilaisen toteuttaa ainutlaatuisen ideasi. Luonnoksen hyväksymisen jälkeen saat korttisi parissa viikossa kotiin paketissa. Ja mikä parasta – siitä QSL-kortin takaosan yhteystietolaatikosta ei ole unohtunut ”mode”-laatikkoa, niin kuin joillekin itsesuunnittelijoille on käynyt. Kiinnostaako?

## Ulkomaiset suosiossa mutta kotimainenkin on kilpailukykyinen!

QSL-korttien painattaminen ulkomailla on tullut viime vuosina suosituksi ja palveluita löytyy jo moinen mokoma. Laatu on yleensä hyvää ja maksaminen onnistuu tavalla tai toisella. Reklamaatioiden hoitaminen ei tietenkään ole yhtä helppoa kuin kotimaassa tai kotimaisen asiamiehen avulla

## QSL-kortin hinta väleistä ja painosta

Kortin koko on aina 90x140 mm, joka on IARU-suositus. QSL-kortin hintaan vaikuttaa monta seikkaa joista kannattaa olla tietoinen, kun tekee tilausta!

Kortin kokonaishintaan vaikuttavat seuraavat tekijät:

**-värien käyttö.** Etu- ja takapuolella voidaan käyttää yhtä tai kahta väriä tai ”full color” eli kaikkia värejä. Yleinen merkintä on esim. (1+0), joka kertoo että etupuolella on yksi väri ja takapuoli on tyhjä. Jos halutaan kummallekin puolelle valokuva, on merkintänä (4+4). Suomalaisten yleinen korttimalli on (4+1) eli etusivulla värikuva ja takasivulla yksi väri.

**-paperin laatu.** Yleisimmät paperien painot ovat 200-220 g/m<sup>2</sup> ympärillä. Tavallinen kopiopaperi on 80 g ja paksu kartonki helposti 300 g/neliö. Liian kevyt paperi on lerppu. Jos otat liian paksua, on se korppu. Hyvä ohje on pysyä 200-250 g välillä.

- **paperin päällyste.** Pelkkä paperin paino ei vaikuta kortin ”jäykkyyteen” vaan myös se, millä paperi on päällystetty. Etupuolella käytetään yleensä kiiltävää paperia (glossy), johon on vaikea kirjoittaa kuularkirkikynällä tai tussilla. Jos paperi on kiiltävää, käytetään yleensä merkintää ”G” eli (4G+1) kertoo, että kortin etupuoli on kiiltävää ja takapuoli ei.



**QSL: LZ3HI**

Kortin sillä puolella, jonne yhteystiedot ja allekirjoitus kirjoitetaan, kannattaa ehdottomasti käyttää päällystämätöntä paperia (mattapinta). Sille on helppo kirjoittaa eikä teksti tuhraannu ja jos kirjoitat printterillä suoraan kortille, on kiiltämättömyys ehdoton edellytys. Jos käyttää pelkästään tarroja, voi myös takapuoli olla kiiltävää paperia.

- **painosmäärä.** Yleinen painosmäärä on 1.000 kpl. Mutta jos tarvitset suurempaa määrää tai teette kimpptilausta, olkaa tarkkana paljousalennusten kanssa. Joiltakin saat niitä, joiltakin ei. Iso 5.000 kappaleen tilaus saattaa olla harkinnanarvoinen, jos paljousalennukset ovat 40-70 %:n luokkaa.



**QSL: UT8LN**

- **postitus.** Hyvin tärkeä hintaan vaikuttava tekijä on rahti eli kuuluuko hintaan postitus vai pitääkö siitä maksaa erikseen?

- **maksukulut.** Ole tarkkana maksaminen lisämaksuista. Eräissä maissa luottokorttiostoksista joutuu maksamaan lisämaksun, vaikka ovatkin turvallisia.

## Miten tilaan?

Kun olet löytänyt mieleisesi QSL-painajan, pyydä aina ensimmäisenä mallikortti tai mallikortteja. Kaikki ovat valmiita toimittamaan niitä ilmaiseksi tai yhdellä IRC:llä. Kysy samalla postituskustannusten määrä, jos ne eivät sisälly hintaan, ja maksutapa.

## Kortin suunnittelu

Kun olet saanut tyydyttävän vastauksen toimitusehtoihin, alkaa kortin suunnittelu. Jos et ole ammatillinen graafisten painotöiden suunnittelussa, unohda ”desktop publishing”-ohjelmat. Et niitä tarvitse.

Voit edetä periaatteessa kahdella tapaa:

- 1) Etsi toimittajasi sivuilta kortti, joka on lähellä toiveitasi. Mieti muutostoiveesi.
- 2) Hahmottele kortti itse ja pyri kertomaan toiveistasi tarpeeksi hyvin.

Kun suunnittelet kortin takapuolta, ole tarkkana että käsin täytettävät laatikot ovat tarpeeksi isoja ja kaikki tarvittavat tulevat varmasti mukaan. Yleisin virhe on suunnitella päivämäärä-laatikko liian pieneksi!



**QSL: ON5UR**

## Tilauksen tekeminen

Monella kortin painajalla on tilauslomake, jolla tilauksen voi tehdä kätevästi. Mutta kaikille kelpaa myös sähköpostilla tehty tilaus. Kerro korttiin liittyvät toiveesi mahdollisimman hyvin.

Tilauksen mukana sinun tulee toimittaa myös muu materiaali, eli kuvat jotka haluat korttiin. Kaikille kelpaa \*.jpg, mutta myös muut yleiset formaatit \*.bmp, \*.tiff, \*.pdf jne. Ole tarkkana kuvan kanssa. Sen resoluutio pitää aina olla vähintään 300 dpi. Karkeasti tämä tarkoittaa noin 800 kilotavun kokoista kuvaa mutta jos tiedoston koko on 2-3 Mb, olet turvallisilla vesillä. Jos kuvan resoluutio on liian pieni, tulee lopulliseen korttiin harmillinen rasteri.

Tavallisia logoja ei tarvitse lähettää. Painajilla on yleensä ne jo valmiina.

Kun lähetät tilauksen, varmista vielä että saat ehdotomasti vedoksen (draft) ennen painamista. Vedokset tulevat yleensä päivässä parissa. Kun olet tyytyväinen vedokseen, vahvista tilaus.



**QSL: UA1OMS**

### Maksaminen

Eri painajilla on myös maksamisessa eri käytäntö. Jotkut alkavat painamisen vasta kun ovat saaneet rahat, jotkut postittavat paketin vasta kun ovat saaneet rahat. Muista selvittää tämäkin, sillä on kummallekin noloa jos painaminen viivästyy ja viivästyy vain rahan odottelun takia.

### Paljon vaihtoehtoja!

Internetistä löytyy hakemalla 15 eri QSL-korttien painajaa, joista 12 on tarkasteltu oheisessa vertailussa. Siihen ei otettu W4MPY [www.w4mpy.com](http://www.w4mpy.com) kun tuskin kukaan lähtee tilaamaan kortteja Yhdysvalloista. Toinen pois jätetty on Jonin, SM7TOQ, sinänsä mielenkiintoinen palvelu ([www.qsl.net/sm7tog](http://www.qsl.net/sm7tog)), koska Jon Majava ilmoittaa pitävänsä toistaiseksi taukoa. Kolmas poisjätetty on [www.globalqsl.com](http://www.globalqsl.com), Global QSL jonka liikeidea on, että asiakas lähettää heille lokinsa sähköisesti ja he painavat kortteihin yhteystiedot ja hoitavat ne edelleen QSL-buroisiin. Samantyyppinen kokonaispalvelu löytyy myös Bulgariasta.

**UR CALL**  
 / P     / M  
name \_\_\_\_\_  
address \_\_\_\_\_  
country \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_  
CONFIRMING  2-WAY QSO     SWL REPORT

TO RADIO \_\_\_\_\_  
DATE \_\_\_\_\_  
UTC \_\_\_\_\_  
MHZ \_\_\_\_\_  
MODE \_\_\_\_\_  
RST \_\_\_\_\_

GERMAN AMATEUR RADIO STATION  
**UR PHOTO**

WAZ 14 • ITU 28 • LOC: JN45XZ • DISTR: DOK-26

PSE QSL VIA Darc QSL - Bureau  
Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Germany

73    HAPPYQSL.COM

**QSL: OK1FXX**

## QSL-palveluiden esittely

Seuraavassa lyhyt esittely kotimaisista ja ulkomaisista palveluista.

### OH4AB Print

Vuosia Pieksämäellä toiminut "OH4AB Print" on eriytynyt kerhosta mutta hyvästä nimestä on vaikea luopua. OH4AB Print on ainoa puhtaasti suomalainen QSL-toimittaja, jossa suomeksi saatavan palvelun lisäksi kortit myös painetaan Suomessa.

Kortit painetaan 18.000 kappaleen erissä ja tilauksien on oltava 1000-kerrannaisia. Kortit painetaan välittömästi kun 18.000 erä on täynnä. Odotus-aika on pahimmillaan pari kuukautta mutta parhaimmillaan viikon luokkaa, jos satut olemaan juuri se viimeinen joka täyttää satsin.

Korttien takapuolelle saa myös yksivärisen kuvan. Pelkkää mustaakin saa jos odottaa pidempään.



**QSL: ELLIPRINT**

Palvelun suurin kilpailuetu on kotimaisuus ja kortit tulevat Itellan pakettina muutamassa päivässä. Reklamaatiotkin voi hoitaa suomeksi.

Palvelua pyörittää Reijo, OH4MDY, ja tilaukset voi hoitaa joko sähköpostilla [oh4mdy@sral.fi](mailto:oh4mdy@sral.fi) tai puhelimitse 044-565 94 72. Reijolle voi toimittaa itse suunnitellun kortin tai antaa hänelle hahmotelman, jolloin Reijo tekee kortin suunnittelun.

Koska edullisuus perustuu 18.000 kappaleen eriin, ei saatavissa ole kuin (4G+1)-versio. Mutta tämä ei ole mikään ongelma, koska valtaosa haluaa painattaa juuri tällaisen kortin. Laatu on hyvää ja kortti on kiiltävä.

## UX5UO

Gennady, UX5UO, on suosituin ulkomainen toimittaja, joka tuli markkinoille halvoilla hinnoilla. Hintaetua ei enää juuri ole mutta palvelu toimii hyvin ja nopeasti! Hinnat sisältävät postikulut kotipaikkakunnallesi

"www.ux5uqsl.com" mukaan hän on painanut 12180 amatöörille kortteja 301 DXCC-maahan. Melko mitava määrä! Kortit painetaan suomalaiselle laatu-kartongille.

Gennadyn asiamies Suomessa on Keke, OH2OT. Jos epäröit PayPal-palvelua tai tarvitset apua tilauksen tekemiseen, voit tehdä sen Keken avulla ja maksaa Gennadyn suomalaiselle pankkitilille. Sähköposti on oh2ot@oh2j.info, puhelin 0505 521 559. Sivulta [www.oh2j.info](http://www.oh2j.info) löydät suomenkieliset ohjeet tilauksen tekemiseen. Gennady antaa tilitiedot hyväksytyin vedoksen jälkeen.

Voit korjata kortin molempia puolia useammankin kertaa. Gennadyn kilpailuetuja on nopea suunnittelu ja palvelu, laaja valikoima kortteja ja vakiintunut maine. Jos et ole ammattigraafikko, jätä suunnittelu Gennadylle. Palvelu ei maksa mitään mutta takaa laadukkaan lopputuloksen. Saat myös hyvät käyntikortit edullisesti 850 kpl erissä.



QSL: CoolQSL



QSL: EA7JX

LZ3HI

Emilin, LZ3HI, sivut osoitteessa [www.lz3hi.com](http://www.lz3hi.com) ovat selkeydessään yksi parhaista. Emil on uusi kaveri markkinoilla, ollut mukana reilun vuoden. Eri-laisille vaihtoehdoille löytyy selkeät sivut ja hinnat.



QSL LZ1YE

Tarjoushinnat, - ovat voimassa toistaiseksi - ovat edulliset ja postitus rekisteröitynä sisältyy hintaan.

Myös Emilillä, LZ3HI, on suomalainen asiamies. Markuksen, OH1MN, kautta saat apua tilaukseen ja tarvittaessa voit myös maksaa hänelle. Markukseen saat yhteyden joko oh1mn@sral.fi tai 0400 505 400. Katso myös [www.lz3hi.com/finland.htm](http://www.lz3hi.com/finland.htm)

Maksaa voit myös PayPal-palvelulla (lisämaksu 4 %), pankkisiirrolla (lisämaksu 6 €) ja Western Union-palvelulla. Ikävää vain ovat nämä lisämaksut



QSL: LZ1JZ

UT8LN

Dima, UT8LN, on ollut alalla muutaman vuoden ja haastaa ukrainalaista kilpailijaansa halvemmilla hinnoilla. Paperi on tukevaa 250 g, mutta suunnittelu perinteisempää venäläistä murrettuine väreineen.

Diman palvelun ehkä heikoin lenkki on maksaminen. En tiedä miten EU:n ulkopuolinen pankkisiirto toimii ja Western Union-palvelu, jossa voi toki maksaa Visalla tai Mastercardilla, on vähän työläs.

UT8LN sivut löytyvät osoitteesta <http://qsl.at.ua/>

ON5UR

Max, ON5UR, painaa vain yhdentyypistä korttia (4G+4) Kotisivut <http://www.on5ur.be/> antavat pieteettisesti rautalankaa taittamalla ohjeet korttien suunniteluun ja painattamiseen.



Kortit ovat todella hyvälaatuisia ja tyylikkäitä – min-kä huomaan hinnassakin. Itseäni kiusaa värien yltäkyläinen käyttö korteissa – tulee jonkinlainen sirkustunnelma mieleen. Pankkisiirron uskoisi toimivan Belgiaan hyvin mutta olisi odottanut jonkinlaista parempaa mahdollisuutta maksaa luottokortilla.

## UA1OMS

Serg'n, UA1OMS, palvelu näyttää kotisivulla <http://www.quadrat.ru/qs/english/index.html> hyvinkin ammattimaiselta ja toimivalta. Hinnat ovat kuitenkin kalliimmasta päästä joka selittänee sen ettei asiakaskunnasta löydy muita kuin venäläisiä.

Korttien laatu on kuitenkin korkea ja suunnittelu yksinkertaisen tyylikästä, ilman että sorruttaisiin leikkimään väreillä, logoilla ja erilaisilla tehokeinoilla

Myös tässä epäilyttää rahansiirron vaikeus – "Shareit-palvelu" ei sano juuri mitään.

## OK1FXX

Myös "HappyQSL.Com" -nimeä käyttävä OK1FXX:n palvelu on halpa ja yksinkertainen.

Kotisivulta löytyy 17 erilaista vakiokorttimallia, joista valita. Voit tehdä pieniä muutoksia mutta niiden määrä on rajoitettu. Osoite on [www.happyqsl.com](http://www.happyqsl.com).

Kortit ovat yksipuoleisia ns. peruskortteja. Mutta niin hintakin! 800 kpl maksaa 20 € ja päälle tulee 15 € rahtimaksu, ilmeisesti maapostina kun muuta ei ole ilmoitettu.

Tilaaminen onnistuu helposti tilauslomakkeella ja maksun voi hoitaa luottokortilla.

	OH4AB	UX5UO	LZ3HI	UT8LN
1+0			28 €	
1+1			36 €	
2+0		36 €	39 €	
2+1			41 €	
<b>4+1 JA 4+0</b>		49 €	43 €	
<b>4+2</b>			40 €	
<b>4+4</b>				
<b>4G+1 ja 4G+0</b>	45 €	59 €	Norm 52 € nyt 40€	47 €
<b>4G+4</b>		69 €	Norm 60 € nyt 49€	54 €
4G+1 x 2 *)		109 €	Pyydä tarjous	92 €
4G+4 x 2 *)		129 €	Pyydä tarjous	100 €
4+4 x 2 *)			Pyydä tarjous	
Paljousalennus	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä
Paperi	250 g	200-220 g	180-215 g	250 g
Rahti	Posti tai nouto	Sis. hintaan	Sis. hintaan	Sis. hintaan
Toimitusaika:	2 vk - 2 kk	3-4 vko	5pv-3 vkoa	3 vkoa
maaposti	1-2 pv	1-3 vkoa		14 pv
lentoposti				
Vakiomalleja	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä
Tilaus	Sähköposti	Tilauslomake Sähköposti	Sähköposti	Sähköposti
Maksu	OH4MDY	OH2OT tai PayPal	OH1MN, PayPal (+4%), ps. 6€, WU	Western Union, pankkisiirto
Suunnittelu	Sis. hintaan	Sis. hintaan	Sis. hintaan	Sis. hintaan
Malleja saatavilla	Kyllä	SAE ja 1 IRC	SAE ja 1 IRC	SAE ja 1 IRC
Muuta:	Logoja valmiina Takapuoli sininen	Tilaukset myös Keken, OH2OT, kautta. Yli 3000 kpl tilauksista ilmaiset käyntikortit	Tilaukset myös Markuksen, OH1MN, kautta.	
*) Nämä ovat kaksiosaisia taitettavia kortteja				

## ELLIPRINT

Elliprint on itse asiassa sama firma kuin edellinen OK1FXX:n vakiokorttipalvelu. Elliprintistä voit kuitenkin tilata räätälöityjä, itsesuunniteltuja kortteja. Osoite [www.qsl.cz/en-qsl/](http://www.qsl.cz/en-qsl/)

Elliprint on hyvin asemoitunut Saksan-Tsekin alueella vaikka 100 € hinta/1000 korttia onkin niitä kalliimpia. Palvelu on kuitenkin nopeaa, laatu hyvää ja graafinen suunnittelu huippuluokkaa.

Kotisivun askeettisuus ja huonot käännökset antavat turhan huonon kuvan palvelusta. Asiakaslistalta löytyy viitisenkymmentä OH-asemaa.

Maksun voi hoitaa luottokortilla.

## COOLQSL

CoolQSL on puolalainen palvelu ja melko mielenkiintoinen sellainen. Rahti ei sisälly hintaan mutta siitäkin huolimatta hinnat ovat edulliset.

Tavallisinta korttia (4+1) lukuun ottamatta pienin painosmäärä on 5.000 kpl, jonka tosin voi – jos sivua ymmärtää oikein, ottaa viitenä erillisenä 1.000 kappaleen korttina. Jos siis jaat taulukossa olevat hinnat viidellä, taidat löytää tämän vertailun voittajan!

Kortit ovat paksuja, 250 g, ja suunnittelu hyvää.

Ehkä tässäkin hieman kiusaa värien sirkusmainen, yltäkyläinen käyttö. Hyvän palvelun pilaa kuitenkin maksaminen: pankkisiirto vielä menettelee näin EU-alueella mutta luottokorttimahdollisuus puuttuu.

	ON5UR	UA1OMS	OK1FXX	ELLIPRINT
1+0 1+1 2+0 2+1				
4+1 JA 4+0 4+2 4+4 4G+1 ja 4G+0 4G+4	82 €	85 / 70 € *  92 / 74 € * 99 / 81 € *	20 €/800	100 €
4G+1 x 2 *) 4G+4 x 2 *) 4+4 x 2 *)				
Paljousalennus Paperi Rahti Toimitusaika. maaposti lentoposti	Kyllä ? 22 € ?	Ei 240-250 g Sis. hintaan 3-4 vkoa	Ei 170 g 15 €	Kyllä, 50 %! ? Sis. hintaan 1-3 vkoa
Vakiomalleja Tilaus	Kyllä Sähköposti	Kyllä Tilauslomake Sähköposti	Vain vakiom. Tilauslomake	Ei Tilauslomake Sähköposti
Maksu	Pankkis., Pay-Pal, WesternU	Shareit-palvelu, pankkisiirto		PayPal, pankkisiirto, luottokortit (+7 %) ja käteinen
Suunnittelu Malleja saatavilla Muuta *) Nämä ovat kaksiosaisia taitettavia kortteja :	Sis. hintaan Kyllä	Sis. hintaan Ei mainintaa  * = lento/maaposti	17 vakiomallia *) Ei  *) pienet muu- tokset sallitaan	Sis. hintaan Kyllä alle 18v -10 %, uud.pain. -10 %, DXpeditio -10 %

## EA7JX

EA7JX on ollut pitkään alalla – taitaapa olla jopa ensimmäinen, joka alkoi markkinoimaan palveluitaan ulkomaille. Vaihtoehtoja on yksinkertaisista yksivärikorteista aina kaksipuoleisiin värikortteihin. Näkyy tilaajien joukossa olevan joukko suomalaisiakin.

Hinnat eivät ole halvimmat mutta kilpailukykyiset kun muistaa että hintoihin sisältää rahti kirjattuna lentopostina. Ja maksun voi hoitaa Visalla tai Mastercardilla.

Kotisivut [www.qslcard.org](http://www.qslcard.org) ovat sekavat, käännökset englanniksi hieman hymyilyttävät. Paljousalennukset ovat ruhtinaalliset jolloin isojen eriä printtausta täällä kannattaa harkita.

## LZ1YE

Atanas, LZ1YE, on kolmas kortinpainaja Bulgariasta. Kuten Tonin, LZ1JZ, tapauksessa ei sivulta löydy hintoja mutta hän lähetti ystävällisesti pyynnöstä seuraavat hinnat ja toimitusehdot. Myös muiden mallien hinnat saa pyydettäessä. Osoite [//www.qslprint.com/english/qsl\\_cards.html](http://www.qslprint.com/english/qsl_cards.html)

## LZ1JZ

Tonylla, LZ1JZ, on sivullaan [www.lz1jz.com / index.htm](http://www.lz1jz.com/index.htm) hyvännäköinen valikoima kortteja. Sivulta ei löydy paljoa informaatiota hinnoista eikä muista tilausehdoista. Tony ei vastannut kahteen pyyntöön antaa esimerkkejä hinnoistaan.

Myöskään maksamistavoista ei löytynyt tietoa.

	<b>COOLQSL</b>	<b>EA7JX</b>	<b>LZ1YE</b>	<b>LZ1JZ</b>
1+0	90 € / 5000 kpl	40 €		ask
1+1		58 €		ask
2+0	120 € / 5000 kpl	45 €		ask
2+1		63 €		ask
<b>4+1 JA 4+0</b>		69 €		ask
<b>4+2</b>		69 €		ask
<b>4+4</b>	80 € / 5000 kpl			ask
<b>4G+1 ja 4G+0</b>	35 € / 1000 kpl		45 €/950 kpl	ask
<b>4G+4</b>			55 €/950 kpl	ask
4G+1 x 2 *)			99 €/1000 kpl	ask
4G+4 x 2 *)			115 €/1000 kpl	ask
4+4 x 2 *)	145 € / 5000 kpl			ask
Paljousalennus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Paperi	250 g	1-väri 180g,	200-215 g	
Rahti	Ei sisälly hintaan!	Sis. hintaan	Sis. hintaan	
Toimitusaika.	Min 2 vkoa	30-50 pv	n. kk maksusta	
maaposti				
lentoposti				
Vakiomalleja	Ei	Kyllä	Kyllä	
Tilaus	Sähköposti	Tilauslomake	Tilauslomake	Sähköposti
Maksu	Pankkisiirto, postiosoitus, rekisteröity kirje	Maksuos., WesternU, Pankkis., Visa, Mastercard	PayPal tai tilisiirto	
Suunnittelu	Sis. hintaan	Sis. hintaan	Sis. hintaan	
Malleja saatavilla	?		kyllä	
Muuta:		Uud.pain. - 10 % QSL-mng. 5-10 % Dxpeditiot 7-15		
*) Nämä ovat kaksiosaisia taitettavia kortteja				