

SDXL-KESÄKOKOUS Hollola 2016

HYVÄT RADIONKUUNTELIJAT – TERVETULOLOA HOLLOLAAN! Suomen DX-Liiton kesäkokoukseen 5.-7.8.2016 Messilään.



- *Messilän kartano* on perustettu 1630-luvulla ja se sijaitsee Vesijärven rannalla. Kartanon päärakennus on rakennettu 1910. Hollolassa on toinenkin maineikas kartano, *Pyhäniemi*, joka sijaitsee kirkonkylältä Vesijärven rannan suuntaisesti Lahteen päin vievän Messilän tien varressa. Pyhäniemen kartanon nykyinen päärakennus on rakennettu vuonna 1780, ja se on saanut nykyisen muotonsa 1907. PYHÄNIEMI 2016 – kuvataidenäyttelyssä on tänä kesänä esillä Hugo Simbergin öljymaalauksia, piirustuksia ja harvinaisia grafiikan vedoksia. Vesijärven toisessa päässä on alueen kolmas komea nähtävyys, *Mukkulan kartano* (ruots. Mokulla), joka on Lahden kaupungin omistuksessa. Hollolan merkittävin nähtävyys on kuitenkin keskiaikainen katolisella ajalla Pyhän Marian kirkoksi nimetty *keskiaikainen kivikirkko*, joka valmistui nykyiseen muotoonsa 1495–1510.



- **SDXL:n kesäkokous** pidetään nyt kolmannen kerran Lahden seudulla, mutta toisen kerran Hollolassa. Ensimmäinen kerta oli vuonna 1981 Laitialan koululla. Lahdessa kesäkokous piti majaansa 1999 Lahden kansanopistolla. Koulu-kansanopisto ja nyt 2016 kartano! Kehitys on ollut selvästikin nousujohteinen! Kolmen pisteen välille on myös mahdollista jo arvailla jonkinlaista aikasykliä, mutta luvuille 17/18 ei oikein löytynyt muuta hauskaa kuin usalaiset Magicicada-suvun kaskaat, jotka tasan 17 vuoden välein kömpivät maan alta ylös syöden paritellen ja laskien munansa maahan ja sitten kuolevat. Mullassa munat uinuvat, kunnes 17 vuoden odotuksen jälkeen nousevat miljardeittain taas maan päälle mellastamaan. Kuulostaa ihan hämäläiseltä touhulta!
- **Lahden seutu** vuonna 2016 sopii erinomaisesti radiomiesten kokoontumispaikaksi kahdestakin syystä. Täällä toimi 1925–1927 Lahden ensimmäinen radioasema 90 vuotta sitten, jota pyöritti *Lahden Radioharrastajat ry.*, jonka nimen nykyinen SDXL:n paikallisosasto Lahdessa on adoptoinut itselleen ilman ry-suffiksia tasan 20 vuotta sitten pelkäästä kunnioituksesta alan pioneereja kohtaan! Toinen syy on se, että vuonna 1926 paikallisista radioyhdistyksistä muodostettiin koko maan kattava *Suomen Yleisradio Oy*, joka viettää tänä vuonna myös 90-vuotisjuhliiaan oletettavasti sangen näytävästi. Valitettavasti Lahden Radio- ja TV-museo Mastola on koko tämän vuoden remontissa.
- **Suomi täyttää** ensi vuonna 100 vuotta, mutta mitä kuuluu tuolloin radiomaailmaan? No ainakin yksi maailman ensimmäisistä radiolähetyksistä kuultiin jouluaattona 1906, kun Atlantilla seilanneiden alusten sähköttäjät kuulivat kanadalaisen *Reginald Fessendenin* toivottavan heille hyvää joulua. 1900-luvun ensimmäisinä vuosikymmeninä monet kokeilivat radioviestintää kotitekoisilla lähettimillä ja vastaanottimillaan. Yksi näistä innokkaista oli Wilkinsburgin kaupungissa Yhdysvalloissa asunut insinööri *Frank Conrad*, joka vuonna 1916 lähetti autotalliinsa rakentamaltaan **8XK**-asemalta musiikkia ja urheilu-uutisia! No siitähän on tullut nyt sitten kuluneeksi 100 vuotta.
- **Pitemmittä puheitta!** Vielä kerran – tervetuloa dx-kansa ja viihtykää hyvin!
Kari Kallio, ja Lahden Radioharrastajat – yhdistyksen muu väki!

Liiton tervehdys

Jälleen olemme osallistumassa DX-vuoden merkittävimpään tapahtumaan, kesäkokouksemme. Suomen DX-Liiton puolesta minulla on ilo toivottaa kaikki tutut ja vähän tuntemattomammatkin tapahtumaamme Hollolaan, perinteistäkin perinteikkäämmän yleisradiokaupunki Lahden kupeeseen.

Kesiksen osallistujaprosentti on viime vuosina vakiintunut 11..14% jäsenistöstä, hieman kokoontumispaikasta riippuen. Tämä vastaa keskimäärin joka kahdeksannen jäsenen osallistumista, mikä ei ole ollenkaan huono saavutus, sillä 80-luvun alun jäsenmäärällisinä huippuvuosinakaan ei päästy kuin n. 10%:iin! Tämä kuvastaa kokouksen merkitystä vakiintuneiden kävijöiden mielissä – käyntiä ei hevin jätetä väliin – varsinkaan nyt, kun edes kuninkuusravit eivät osuneet samalle viikonlopulle ;-)

Suuresta osasta kesäkokouksen ohjelmallista puolta ja paikallisista järjestelyistä vastaa yksi aktiivisimmista paikallisosastoistamme, *Lahden Radioharrastajat*. Kiitokset sen puuhamiehille, erityisesti KKKX:lle ja JLN:lle, sekä Liitosta etenkin RV:lle! Tarjoamme myös tilaisuuden keskustella mihin suuntaan ja millä voimin yhä teknistyvää harrastettamme pitäisi järjestöllisesti viedä eteenpäin. Myös pietarilaiset vieraamme kantavat kortensa kekoon ja esittelevät toimintaansa.

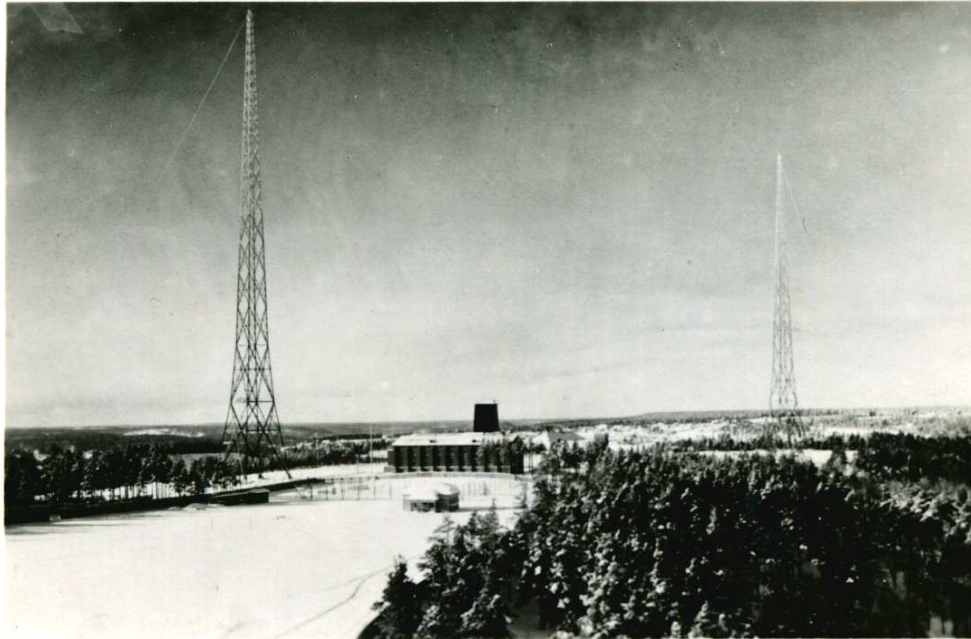
Vaikka etenkin lauantai kuluu tiiviisti esityksiä seuratessa, monille kokous toimii sosiaalisena henkireikänä. Tavataan tuttuja ja jatketaan heidän kanssaan juttua siitä, mihin viime vuonna jäätiin... Perinteinen merkitys kesiksellä on uuden kuunteluinnon luomisessa syksyn pimeneviä iltoja kohden, kun taas pannaan merkille, että kanssaeläjiä harrasteessa ja siihen liittyen on yhä.

Toiveissa on, että sekä kesä- että radiokelit jatkuvat. Edelliset kokouksen aikana ja jälkimmäiset kokouksen jälkeen!



Pasi Rintamäki
SDXL:n hallituksen puheenjohtaja

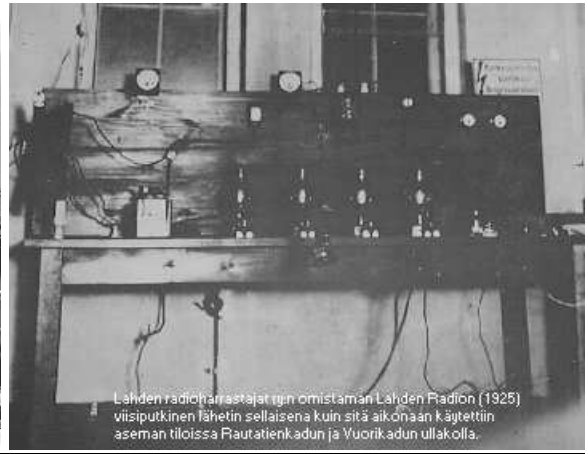
Lahten radioharrastajat



Lahti on todellinen radiokaupunki. Täällä oli aktiivisia radioharrastajia paljon ennen Yleisradiotakin. Lahden Sähkö ja Kone Oy:n perustaja *Paavo Bohm* myi radiosta innostuneille valmistamiaan kidekoneita, ja kauppa kävi jopa Lahden ulkopuolellakin. Kidekoneen heikkoutena on vain se, että noukki kuunneltavaa vain melko lähietäisyydeltä. Ehkä sekin oli osin ponttimena silloiselle kuuntelijayhdistykselle, perustaa oma yksityinen radioasema Lahteen.

Yhdistyshän oli perustettu 29.2.1924 organisoimaan etupäässä kuuntelulupien myyntiä ja jakelua alueella, sillä hieman epäilyttävä radionkuuntelu oli luvanvaraista ihan sen alkumetreillä. Lahteen perustettu kuuntelijayhdistys oli kuitenkin poikkeuksellinen, sen perustajat eivät olleetkaan radioamatöörejä, vaan ehkä pikemminkin aikansa DX-kuuntelijoita, jotka kuuntelivat sujuvasti naapurimaiden radiolähetystä oman tarjonnan puuttuessa.

Perustavan kokouksen puheenjohtajana toimi insinööri *H. Schwarzberg* [sittemmin Mustakallio], jonka perustama metallialan yritys on yhä edelleen voimissaan nimellä Raute Oy. Radioyhdistyksen suurena toiveena oli saada oma radioasema Lahteen! Yhdistyksen puuhamiehiin kuului joukko Lahden Sähkölaitoksen väkeä, jotka ymmärsivät aika paljon paitsi sähkön myös radion toimintaperiaatteen päälle. Sähkölaitoksen ylimontööri *Edvard Inkinen* paneutui asiaan, ja hänen ansiostaan yhdistykselle ryhdyttiin rakentamaan radiolähetintä ja radioasemaa. Kuuntelijoiden harras toive toteutui, ja oma asema aloitti radiolähetykset Rautatiekatu 9:n



vinttikerroksesta tapaninpäivänä 1925, **90 vuotta sitten**. Itse toimitettua ohjelmaa lähetettiin useana päivän viikossa aallonpituudella 318 m 10–20 watin, myöhemmin jopa 200 W teholla.

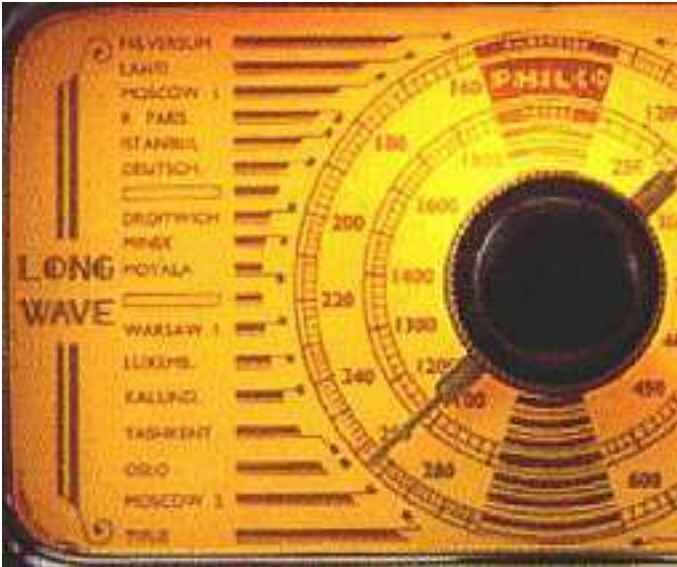
Lahden Radio oli yksi monista pitkin etelä-Suomea pulpahtaneita vapaita yhdistyspohjaisia radioasemia, jotka loivat sitten pohjan Suomen yleisradiotoiminnalle. Yhdistysten katto-organisaatio oli *Suomen Radioyhdistys ry*, jonka tehtävänä oli luoda Suomeen koko kansan tavoittama ”yleisradio”, joka olisi kuultavissa koko maassa. Radiokuuntelijat erosivat Nuoren Voiman Liitosta (NVL) jo 1923, kun kävi selväksi, että radioamatööritoiminnan ja radiokuuntelun intressit kulkivat aivan eri suuntiin ja perustivat SRY:n! Suomen Yleisradio perustettiin 1926 fuusiomalla olemassa olevat yhdistyspohjaiset radioasemat saman yhtiön alle. Fuusion ansiosta mm. LRH:stä tuli samalla Yleisradion osakkeiden omistaja. Osakekirja oli vuosia esillä vanhan radiomuseon seinällä.



Hajautettu paikkakuntakohtainen malli ei kuitenkaan yleisradiomiehiä oikein vakuuttanut, ja tavoitteeksi asetettiin suuraseman rakentaminen Suomeen. Yleisradion alkuaikoina Helsingissä tuotettu ohjelma lähetettiin eetteriin siis SRY:n radioasemien kautta ja esim. Lahden radioasema lopetti omien ohjelmien lähettämisen 14.1.1927 jatkaen toimintaansa Helsingistä puhelinlinjoja pitkin toimitetun ohjelman välittämistä. Uusi

releointitehtävä ei ollut kuitenkaan ongelmaton, rahat alkoivat yhdistykseltä loppua. Yhdistys joutui anomaan taloudellista tukea ja ilmaista sähköä radioaseman

ylläpitämiseksi vuodelle 1927 ja 1928, kunnes uusi suurasema olisi saatu valmiiksi. Anomuksen perusteluina sanottiin, että suurin osa aseman kuuntelijoista oli kaupunkilaisia – olihan jäseniä jo n. 800, että valtion aseman aloittaessa jäsenet eivät kuitenkaan enää maksaisi jäsenmaksujaan.



Uuden suuraseman ansiosta Lahden nimi nousi ensimmäistä kertaa maailmankartalle, ja rupesi loistamaan jokaisen radiovastaanottimen valaistulla asteikolla. Yleisradion uusi Lahden pitkäaaltoasema oli aikanaan hetken Euroopan voimakkain radioasema.

Nykyinen Lahden Radioharrastajat -yhdistys on hankkinut Lahden 1. radioaseman paikalla olevan talon seinään muistolaatan, joka on kuulemma nykyisin jopa Pokemon

Go-pelin kohde. Viimeisen kerran alkuperäinen yhdistys kokoontui sitten sen lopettamisen 1933 vielä kerran 1978 tj. Paavo Bohmin johdolla Lahden Sähkö- ja Koneen tiloissa. Wivi Lönnin piirtämä talo, jossa radioasema toimi purettiin 1975. 28.2.1996 uudelleen perustettu Lahden Radioharrastajat on elvytetty juuri kunnioittamaan vanhaan lahtelaista kuuntelijayhdistystä ja samalla olemaan nykyisten kaukokuuntelijoiden yhdysside ja SDXL:n paikallisosasto Lahdessa.

DX-kuuntelua Päijät-Hämeessä



Ennen 1970-lukua emme ole löytäneet dokumentteja DX-kuunteluun liittyvästä kerhotoiminnasta Lahden seudulla. Toki yksittäisiä kuuntelijoita varmastikin on ollut. 1960-1970-luvulla tvdx oli sängen suosittua,

ja alan konkari oli mm. Seppo Pirhonen. Vesivehmaalla toimineiden nuorten ansiosta syntyi 1970-luvulla paikallisosasto *Lahden Seudun DX-Kuuntelijat*, joiden toiminta oli aktiivisinta 1975-1976 ja mukana olivat mm. Lasse ja Osmo Mäkinen, Heikki ja Timo Ala-Vähälä, Ari Ylä-Anttila ja Hannu Marjamäki. Tvdx:n innokas harrastaja Petri PP Pöppönen pyrki herättämään 1980-luvulla seuran uudelleen henkiin ja silloin mukaan tulivat mm. Kari Eskelinen, Juha Mallat, Jyrki Vähätalo, Vesa-Jussi Rinkinen, Esa Nieminen, sekä Esa ja Heikki Anttolainen. Tuolloin ryhdyttiin myös



toimittamaan omaa kerholehteä nimellä *Nupinkiertäjä*.

SDXL:n Kesäkokouksen isännöinti uskottiin lahtelaisille kuuntelijoille 1981 ja onnistunut kokous pidettiin Hollolassa Laitialan koululla. Paikalle saapui jopa 150 DX-kuuntelijaa! Ohjelmassa oli mm. kiertoajelu Radiomäelle ja kisakeskukseen. Luentopuolelta mainittakoon PP:n ja JIS:n TV-DX-esitelmä ja oululaisten järjestämä jenkkinauhakilpailu.

Ulkomaalaisena vieraana paikalla oli DLF:n ja Radio Swedenin edustaja Håkan Holmlund. Kokousta on usein muisteltu tapahtumana, jossa oli se oikea tunnelma! Heinolassa paikallistoiminta syntyi lähinnä Jari Lehtisen aloitteesta ja heidän julkaisunsa nimi oli muuten *DX-Ray*! Myös Nastolassa oli tuohon aikaan paikallistoimintaa DX-harrastusten saralla. Nykyinen *Lahden Radioharrastajat* – yhdistys syntyi myös Jari Lehtisen aloitteessa 1995 yhdistämään laajemmin radioista innostunutta porukkaa saman katon alle; puheenjohtajana Kari Kallio ja paikallissihteerinä Jari Lehtinen alusta pitäen. Kokouspaikaksi kuin annettuna muodostui Radiomäki, Lahden Radio- ja TV-museo.



SDXL:n kesäkokousvastuu lankesi Lahteen toisen kerran 1999, kun täällä järjestettiin taas sangen mielenkiintoinen ja kiiteltä tapahtuma Lahden vanhalla Kansanopistolla. Myös Radiomuseon auditoriossa pidettiin esitelmää; mm. Ari Ylä-Anttila kertoi meille

elävästi salaisista radioasemista ja Radio Finlandin edustaja Petri Seppä muisteli Lahdessa toimineen lyhytaaltoaseman historiaa, joka aloitti täällä toimintansa 1938. Lahdesta asema siirtyi Poriin 1947. Lahden SW-asehasta ja talvisodan syttymisestä oli silloin kulunut 60 vuotta, joten muisteluille oli siis paikkansa. Jotta tilaisuuteen

olisimme saaneet lisää dramatiikkaa, oli paikalle kutsuttu myös Venäjän Äänen edustaja Pirkko Kuivala kertomaan NL:n radiolähetyksistä sodan aikana. Tunnetusti Yleisradio ja Moskovan Radio ottivat yhteen myös eetterissä sodan aikana. Lahden kokous jäi viimeiseksi näiden radioasemien kohtaamiseksi sodan jälkeen, sillä kumpaakaan asemaa ei enää ole olemassa! Lahden kokouksessa Bo-Kristian Lindqvist tutustutti kokousyleisön myös ULA-DX- kuuntelun saloihin.

LRH:n toimintaan ovat aiempina vuosina kuuluneet myös vuosittaiset ekskursiont mielenkiintoisiin kohteisiin sekä kokouksiimme pyydetty mielenkiintoiset luennoitsijat eri aiheista, kuten Väinö Lehtoranta, David Mawby, Digita Oy:n edustaja ja jopa eräs rintamaradioasemalla toiminut lahtelainen veteraani. Viime vuosina kiinnostuksemme fokus on siirtynyt Padasjoen Maakeskessä toimivan kuunteluasemamme kehittämiseen kerhomestariimme Pauli Holmin tilalla, josta Seppo Pirhonen on luonut meille ja kaikille dx-kuuntelijoille tarkoitetun Perseus- etäkuunteluaseman.

Paavo Bohmin tyttärenpoika Mika Bohm, LSK Group Oy:n johtaja on ollut yhdistyksemme uskollinen tukija ja sponsori. Hänen aikomuksenaan on järjestää lähiaikoina yrityksen näyteikkunaan Lahden ensimmäisestä radioasemasta pienimuotoinen näyttely, sekä tuoda seuraavassa historiakirjassaan myös Lahden Radioharrastajat ry:n tarina asiallisesti esille näin 90-vuotisjuhlan kunniaksi.



Ohjelma

Ellei erikseen mainita, tapahtuma pidetään hotellin kokoustilassa.

Perjantai 5.8

16.00-21.00 Ilmoittautuminen ja DX-vastaanotto avoinna (hotelli).

18.00-18.15 Lipunnosto ja kokouksen avaus (ulkona).

18.15-20.00 Kesäkokouksen erikoiskilpailu, Jari Lehtinen.

19.30-21.00 Sauna (hotelli).

20.00-21.30 Iltapala (Kartanoravintola).

Lauantai 6.8

08.00-10.00 Hotelliaamiainen majoittujille (Kartanoravintola).

10.00-19.00 DX-vastaanotto ja DX-Tarvikepalvelu avoinna (hotelli).

10.00-11.15 SDXL:n hallituksen ja toimihenkilöiden haastattelutunti.

11.15-12.30 Etäkuuntelu. Seppo Pirhonen kertoo Padasjoen etäkuuntelupisteen historiasta, nykyisyydestä ja tulevaisuudesta. Lisäksi kommenttipuheenvuoroja liittyen kokemuksiin eri etäkuuntelupisteistä meillä ja muualla.

12.00-14.00 Lounas (Kartanoravintola).

14.00-14.45 Lahti radiokaupunkina, Kari Kallio.

14.45-15.00. Alexander Beryozkin. St.Petersburg DX Club: Recent Activities. Esitys englanniksi.

15.00-15.15 Alexander Gromov. 4-channel SDR. Esitys englanniksi.

15.15-15.30 Omar Cheishvili. St.Petersburg DX Club Headquarters In Bolshiye Porogi. Esitys venäjäksi ja tulkkaus suomeksi.

15.45-16.15 Italian paikallisradiotoiminnan historia, Jan-Mikael Nurmela. Esitys perustuu JMN:n toukokuussa 2016 tarkastettuun pro gradu-tutkielmaan.

16.15-17.30 FM-paneeli. Kaikki kuuman FM-kesän 2016 kokemukset. Vetäjänä Jukka Kotovirta. Saamme vieraaksi myös venäläisen FM-gurun Viktor Rutkovsky. Viktor kertoo (englanniksi) Venäjän FM-tilanteesta.

17.00-19.00 Sauna (hotelli).

19.00-22.00 Päivällinen ja iltajuhla (Kartanoravintola).

Sunnuntai 7.8

08.00-10.00 Hotelliaamiainen majoittujille (Kartanoravintola).

10.00-10.45 Esitys EDXC:n toiminnasta sekä kokouksista viime vuosilta sekä syyskuussa 2016 pidettävästä Manchesterin kokouksesta. Kari Kivekäs, Jan-Mikael Nurmela.

10.45-11.15 EDXC-kokous 2017. Risto Vähäkainu.

11.30-11.45 Lipunlasku ja kokouksen päätössanat (ulkona).

DX-vastaanotto ja DX-Tarvikepalvelu

DX-reception ja tarvikemyynti ovat hotellin päärakennuksessa kokoustilojen vieressä. Reception on avoinna perjantaina 5.8 klo 16.00-21.00 ja lauantaina 6.8 klo 10.00-19.00. DX-tarvikepalvelun tuotevalikoimasta löytyy mm. World Radio TV Handbook 2016 (muutama kappale jäljellä) sekä joitakin vanhempia WRTH-kirjoja (alennuksella), uusin painos Raimo Mäkelän kirjasta Antenneilla aalloille, Suomen DX-Liiton historiateos ”Oikeaan aikaan, oikealla taajuudella”, British Hit Singles – teos sekä muutamia muita tuotteita.

World Radio TV Handbook 2016 (vain 2 kirjaa jäljellä!)	40,00
World Radio TV Handbook, vanhat -hajakappaleita eri vuosilta	5,00
AA – Antenneilla Aalloille -uusi painos antennien perusteuksesta	20,00
Oikeaan aikaan oikealla taajuudella -DX-Liiton 50-vuotishistoria	25,00
Guinness Book of British Hit Singles	20,00
Latin America by Radio	2,00
DX-lokikirja	1,50

DX-Tarvikepalvelu on avoinna DX-vastaanoton yhteydessä perjantaina klo 16-21 ja lauantaina klo 10-19.



OBS!

Kokous- ja majoitustilat

Kesäkokouksen keskuspaikkana on hotelli Messilän kaksikerroksinen päärakennus, jonka alakerrasta löytyvät kokoustilamme sekä yhteinen DX-vastaanotto ja DX-Tarvikepalvelun myyntipiste. Myös hotellin reception sijaitsee täällä. Ruokailutilana puolestaan toimii läheinen komea Kartanoravintola. Hotellin kakkoskerroksessa on jonkin verran majoitustilaa, mutta se on lähinnä reservinä, sillä varsinaisesti meillä on käytössä hotellin ja ravintolan kanssa samassa pihapiirissä olevat hyvätasoiset Aittahuoneet (1h tai 2h) sekä Aittamökit (3h).

DX-huutokauppa

Tuttuun tapaan lauantai-illan juhlapäivällisen ohjelmaan kuuluu DX-huutokauppa. Otamme vastaan lahjoituksia ja tuotto menee kokonaisuudessaan Suomen DX-Liiton toimintaan. Huutokauppaan tarkoitettut tuotteet voi tuoda DX-vastaanottoon. Huutokauppaan on tänä vuonna saatu erikoistuotteena lahjoitukseksi muutamia mielenkiintoisia DX-filateliakohteita.

Sauna

Hotellin saunat ja uima-allas ovat kokousvieraitten käytettävissä perjantaina klo 20-22 ja lauantaina klo 17-19. Saunajuomat ostetaan hotellin receptionin aulabaarista. Majoittujia pyydetään ottamaan pyyhkeet mukaan huoneistaan.

Oheispalvelut

Lähistöllä toimii Messilä Golf, täysimittainen ja kaunis golfkenttä. Okeroisten ratsastustalli on noin 10 km:n päässä. Näistä ja muista aktiviteeteista voi kysellä tarkemmin hotellin vastaanotosta.

Radiomastoja

Tiirismaan huippu sijaitsee vain noin kolmen kilometrin päässä Messilästä, joten reippaimmat voivat käväistä Tiirismaan mastolla vaikka lenkillä. Autollakin pääsee Tiirismaantietä ainakin lähistölle.

Lahden klassiset pitkäaaltomastot sijaitsevat Radiomäellä aivan kaupungin keskustassa (Radiomäenkatu 33). Alue on nyt suljettuna ja Radio- ja TV-museo remontissa, joten tarkempi tutustuminen ei onnistu, mutta halukkaat voivat toki tuonne ajella mastoja ihailemaan.



jari lehtinen <telefunken8@gmail.com>

astonishing news from your listener in Finland

3ABN Australia <3abnaustralia@3abn.org>

14. maaliskuuta 2016 klo 23.53

Vast. ott.: jln@sdxl.org

Kopio: John Malkiewicz <john.malkiewicz@3abnaustralia.org.au>, Paul Kochanski <paul.kochanski@3abnaustralia.org.au>, 3ABN Australia Inc Elizabeth <mail@3abnaustralia.org.au>, James HOPE <james.hope@3abnaustralia.org.au>

Dear Jari,

Thank you for your interesting email. I am happy to confirm that you must have been listening to our 3ABN Australia station just outside Busselton, Western Australia, on 1629AM. The antenna is on a 30' tower with a large top hat (I think it is 6m) and a 30m copper ground mat under the tower. In the past we have received two other contacts like yours from radio enthusiasts Near Cape Town, South Africa. But you are further away than even they were. So it is exciting to know you were able to pick us up at all. Hopefully, sometime this year we may be able to erect another tower just south of Perth where we will transmit, on the same frequency, into the metro area.

The program you heard at the top of the hour is "House Calls" which is produced at the main 3ABN studios in southern Illinois, USA. The 3ABN Radio signal can be received around the world in many ways – free to air satellite with a dish installation, local rebroadcast affiliates and through the internet.

The signal we send out from Australia is a mixture of both the USA programs and our own local insertions. We download the signal here from the satellite Optus D2, insert our programs and the signal is then sent back to Jerusalem, Israel where it is sent back to Australia for inclusion on the satellite feed. From there it is downloaded from Optus D2 by local stations who rebroadcast it in their areas on low power FM (1 watt) in Australia, New Zealand and Papua New Guinea. This is all done amazingly quickly.

You can find out more about 3ABN/3ABN Australia from our websites 3abn.org and 3abnaustralia.org.au. You can stream our radio and TV channels from the Australian website as well. Let us know if you pick us up again.

Regards,

Rosemary Malkiewicz
Assistant to the General Manager
3ABN Australia Inc
PO Box 752
Morisset, NSW, 2264
Australia
Email: 3abnaustralia@3abn.org
Phone: (02) 4973 3456
Web: www.3abnaustralia.org.au
Facebook: www.facebook.com/3abnaustralia



Lighting the world with the glory of God's Truth!

Kesäaikana lähin paikallisbussin pysäkki on Korpikankareella, vajaa kolme kilometriä Messilästä. Kulkeva vuoro on numeroltaan 1K.

Kauppatori - Jalkaranta

Pohjoinen Liipolankatu -Launeenkatu-Uudenmaankatu-Vesijärvenkatu-Aleksanterinkatu-Kauppatori B-Jalkarantaite-Kiikkulankatu/Rautakankareenkatu/Korpikankareenkatu

TUNNIT	LA			SU		
		MINUUTIT			MINUUTIT	
6	00	15R	30T	45K	00K	30T
7	00	15R	30	45K	00K	30
8	00	15R	30	45K	00K	30
9	00	15R	30	45K	00K	30
10	00	15R	30	45K	00	15R
11	00	15R	30T	45K	00	15R
12	00	15R	30T	45K	00	15R
13	00	15R	30T	45K	00	15R
14	00	15R	30T	45K	00	15R
15	00	15R	30T	45K	00	15R
16	00	15R	30T	45K	00	15R
17	00	15R	30	45K	00	15R
18	00	15R	30	45K	00	15R
19	00	15R	30	45K	00	15R
20	00	15R	30T	45K	00	15R
21	00	15R	30T	45K	00	15R
22	00	15R	30	45K	00	15R
23	00	15R		45K	00	15R
24		15R				

K = Korpikankareelle
R = Rautakankareelle
T = Tapanilan ja Tarjantien kautta

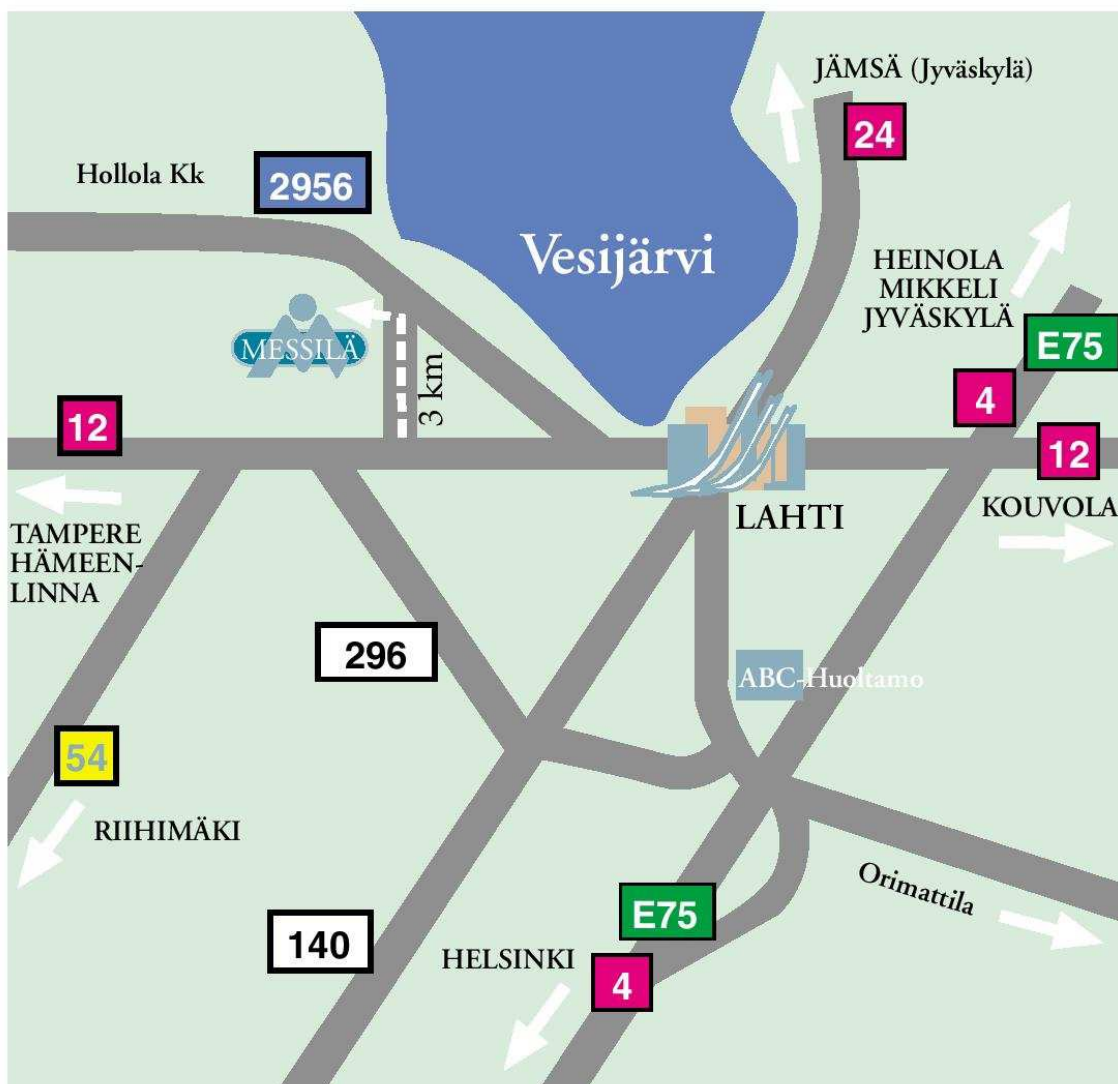
Jalkaranta - Kauppatori - Matkakeskus - Liipola

Korpikankareenkatu/Rautakankareenkatu/Kiikkulankatu-Jalkarantaite-Lahdenkatu-Vapaudenkatu-Kauppatori C-Vesijärvenkatu-Uudenmaankatu-Launeenkatu-Pohjoinen Liipolankatu-Ajokatu-Eteläinen Liipolankatu

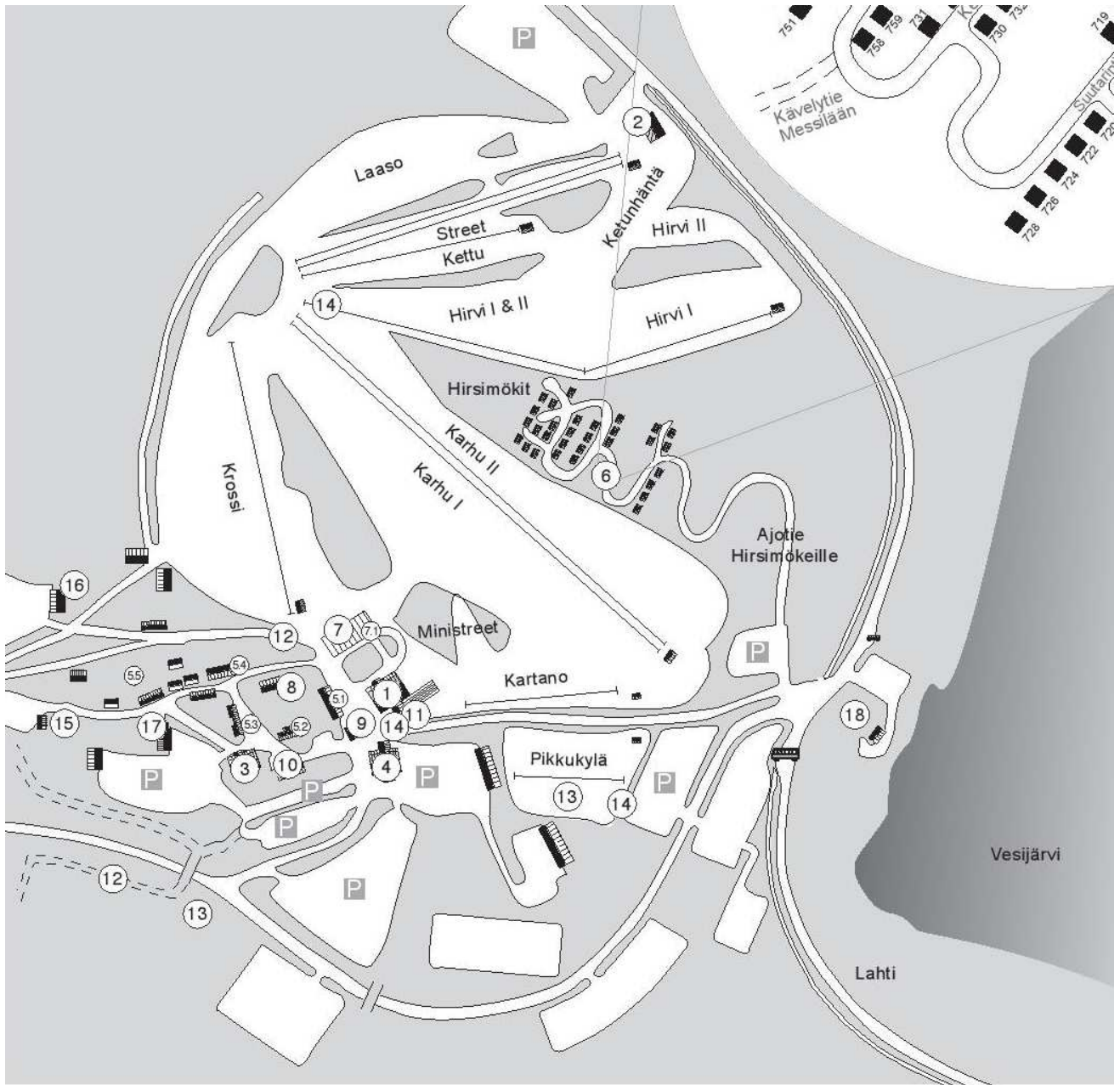
TUNNIT	LA			SU		
		MINUUTIT			MINUUTIT	
6	00K	15	30R	45	15KT	45
7	00K	15T	30R	45	15KT	45
8	00K	15	30R	45	15RK	45
9	00K	15	30R	45	15RK	45
10	00K	15	30R	45	00K	15
11	00K	15	30R	45	00K	15
12	00K	15	30R	45	00K	15
13	00K	15	30R	45	00K	15
14	00K	15T	30R	45	00K	15T
15	00K	15T	30R	45	00K	15T
16	00K	15T	30R	45T	00K	15T
17	00K	15	30R	45	00K	15
18	00K	15	30R	45	00K	15
19	00K	15	30R	45T	00K	15
20	00K	15T	30R	45	00K	15T
21	00K	15T	30R	45	00K	15T
22	00K	15T	30R		00K	15T
23	00K		30R		00K	

K = Korpikankareelta
R = Rautakankareelta
T = Tapanilan ja Tarjantien kautta

Ajo-ohje Messilään



15980 MESSILÄ, Soitonnumero: 03-860 11, Faksinumero: 03 - 860 123, Sähköposti: messila@messila.fi



Ravintolat

1. Kartanora vintola
2. Laason kahvila, lipunmyynti (viikonloppuisin)
3. Markkinaravintola
4. Bistro + terassi

Majoitus

- 5.1. Huoneet 300-310
- 5.2. Huoneet 350-352
- 5.3. Huoneet 401-404
- 5.4. Huoneet 405-409

5.5. Aittamökit 410-417

6. Hirsimökit
7. Hotellin vastaanotto
- 7.1. Huoneet 201-218
8. Ylästalo

Muut palvelut

9. Lipunmyynti
10. SkiMac-vuokraus, myynti ja huolto sekä hiihtokoulun toimisto
11. Hiihtokoulun kokoontuminen

12. Valaistut hiihtoladut

13. Pulkkamäki
14. Nuotiopaikka
15. Sepän paja
16. Messilä golf
17. JumpUp-safarit
18. Messilä Camping

