



**EUROPEAN DX CONFERENCE**  
**SUOMEN DX-LIITON KESAKOKOUS**  
**TAMPERE**  
**FINLAND**  
**AUGUST 18-20 2017**

**PROGRAMME GUIDE**

# Tampere

## - a visionary city between two lakes



Heartily welcome to Tampere, one of the fastest growing cities in Finland. We have a reputation as a developing, innovative and culturally rich university city.

All in all, Tampere is a mix of uniqueness. This city offers a feeling of greatness while having a sense of familiarity and novelty.

This year is the centenary of Finland's independence. It is also the year to celebrate the 50th anniversary of the European DX Council and also the local DX club of Tampere. Congratulations!

This year is a great year for Tampere. Tampere's long-term objective is to become a visionary model city. This means solutions that improve the residents' quality of life, efficiency of the city services and operations and the region's competitiveness.

We have started many large scale construction projects and more is likely to follow.

Good accessibility in terms of traffic is an essential part of the region's vitality. Tampere, the surrounding municipalities and the county must invest in it together.

Tampere wants to be a pioneer in its environmental and climate objectives by promoting activities that aim to create a carbon neutral city. For example a modern tramway system has been designed for Tampere, and is already under construction. The main purpose is to meet the needs of the growing city and urban area.

In the hobby of DXing, one of the key motivators is the discovery of something new. The excitement when trying to pick up a small exotic distant radio station, perhaps from the other side of the world. And the satisfaction flowing through one's mind while receiving a new signal, a new discovery. All of this put in action with joy of sharing.

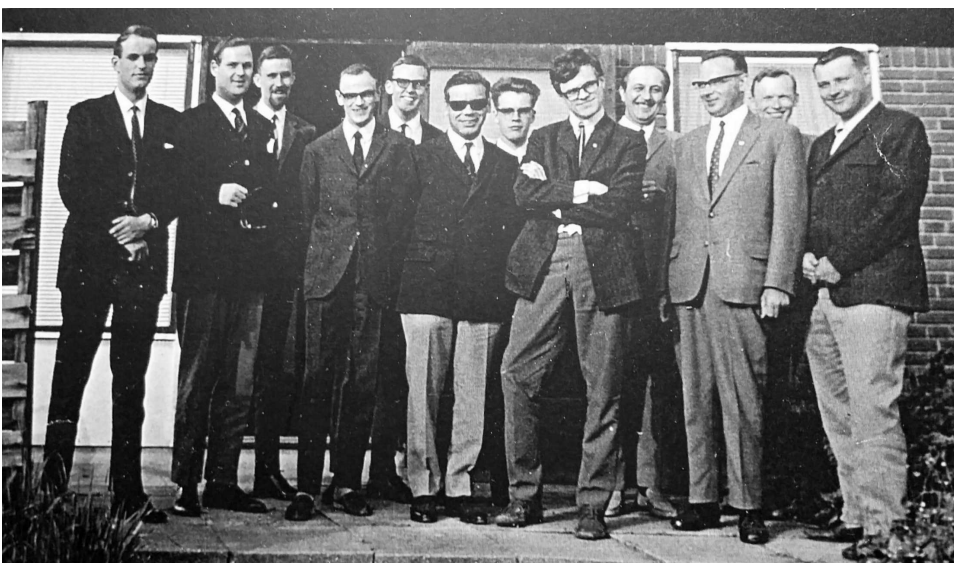
Ultimately, it is the same joy and principle as in developing, living and thriving in the great Tampere region, to share space, knowledge, joy and passion.

Our strengths include competent people, high-quality services, diverse educational and cultural offering, diverse and reasonably priced housing and a developing and comfortable urban environment.

Hopefully, your stay offer multiple opportunities to engage not only with passionate DXing hobbyists but also with the spectacular Tampere and its people.

**Lauri Lyly, Mayor of Tampere**

---



***European DX Council founders in Denmark, 1967.***

# Welcome back to Tampere

Many of us still remember the previous EDXC Conference held in Tampere 25 years ago just one kilometre away from the current venue, Varalan urheilupuisto. Year 2017 is a special year for the European DXing and especially for Finland celebrating 100 years of independence.



The Finnish DX Association now organizes the EDXC Conference for the 6th time. Previous meetings in Finland were held in Jyväskylä (1971), Espoo (1987), Tampere (1992), Yyteri, Pori (2002) and Vaasa (2008). The DX Club of Tampere has always been one of the most active DX clubs in Finland, so no wonder why we will meet in Tampere again.

On behalf of the European DX Council, it is my great pleasure and honour to welcome you all to attend the 50th annual conference of the European DX Council. The event is also the traditional summer meeting of the Finnish DX Association. Combining these two annual meetings has always been a success and I am sure that we will have a successful meeting once again.

Welcome to Tampere! Enjoy the meeting and atmosphere together with other DXers.



Kari Kivekäs

Secretary General

European DX Council

# Suomen DX-Liiton tervehdys

Ensi kerran vuonna 1971 ja vuodesta 1987 lähtien keskimäärin seitsemän vuoden välein olemme kokoontuneet viettämään SDXL-kesäkokoustamme yhdessä EDXC-edustajien kanssa. Toki kokousten osallistujamäärä on kummankin organisaation osalta 30 vuodessa vähintään puolittunut ja ikärakenne heilahtanut ”toiseen laitaan”, vaan yhä uskallamme sanoa suomalaisen DX-kuuntelun edustavan harrastealansa kärkeä niin määrällisesti kuin laadullisestikin, ja toimivan näyteikkunana DX-tapaamisille ja kehittyneen teknologian suomien mahdollisuuksien hyödyntämiselle.



Ulkomaalaisille vieraillemme kesäkokouksemme on toivottavasti hieman tavanomaista eksoottisempi kokemus – Lapin kiertueelle lähteville ainakin – ja meille tilaisuus valottaa omia painopistealueitamme ja harrastuspohjaamme, sosiaalista osuutta unohtamatta. Perinteen mukaan pyrimme tekemään tämän mahdollisimman hyvin.

Paljon on maailma ja siinä sivussa DX-kuuntelun ”scope” muuttunut menneiden vuosikymmenten mittaan. Toisten mielestä huonompaan, toisten mukaan väistämättömään suuntaan. No, meille jokaiselle löytyy ääripäiden väliltä oma pisteemme, jota kukin voi hallita tyylillään.

Suuret kiitokset järjestelyihin osallistuneille! Kun hommat pieteetillä pyritään tekemään, tahtoo siihen aikaakin kulua. Mutta on se lopulta palkitsevaakin.

Onnittelut Tampereen DX-Kuuntelijat ry:lle 50-vuotisesta taipaleesta ja tervetuloa kaikki muutkin SDXL:n 55. perättäiseen kesäkokoukseen! Liiton 60-vuotisjuhlintaakin aletaan hyvinkin pian suunnitella...

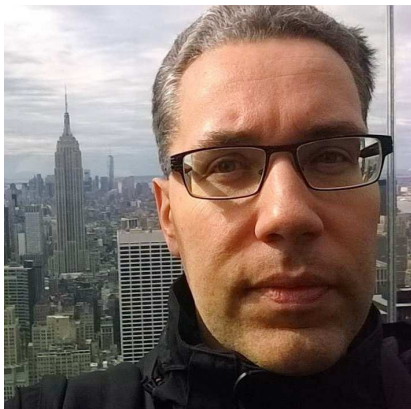
## ***A Greeting from the FDXA***

*On behalf of the Finnish DX Association it is my great pleasure to welcome you all to attend our annual summer meeting (55<sup>th</sup> in a row) in the beautiful city of Tampere, the DX club of which is celebrating its 50<sup>th</sup> anniversary.*

*I sincerely wish you some memorable days that are both useful and enjoyable!*

Pasi Rintamäki, chairman  
The Finnish DX Association

# Welcome to Tampere, the first city of Finnish Radio Broadcasting



We are delighted to welcome you back to Tampere after 25 years! To our great pleasure Tampere is hosting the EDXC Conference already the second time. This time we are celebrating the 50th anniversary of both European DX Council and Tampere DX Club. Since 1967 the Tampere DX Club has brought together the DX-hobbyists of Tampere and Pirkanmaa region and now we are welcoming DXers around the world to join the EDXC Conference in Varalan urheiluopisto.

City of Tampere also has a longer history of radio hobbyists. It was here where the Finland's first radio broadcasting station started transmissions in November 1923. From this conference brochure you will find a short story and some pictures of those early days of radio. Some of the historical places you may also visit in Saturday's sightseeing tour.

Lauantaina lounaan jälkeen juhlistamme TreDXKin 50-vuotista taivalta suomen- ja tampereenkiälisellä ohjelmaosiolla, jossa pureudutaan tamperelaisen DX-kuuntelun syvimpään olemukseen kuvin ja sanoin. Lisäksi esittäytyy /N-lokausten kotipaikka, monien tietämä mutta harvojen tuntema Niihaman Luhtaanrannan kuuntelukämppä. Paikalle saamme toivottavasti mukavan edustuksen tredxkiläisiä koko yhdistyksen 50-vuotiselta taipaleelta.

Tampere DX Club wishes you all a pleasant stay in our city. Let's mingle and make new DX-friends!

Jouni Keskinen  
Chairman / Puheenjohtaja  
Tampere DX Club / Tampereen DX-kuuntelijat ry.



## Tampere - The birth place of Finnish radio broadcasting

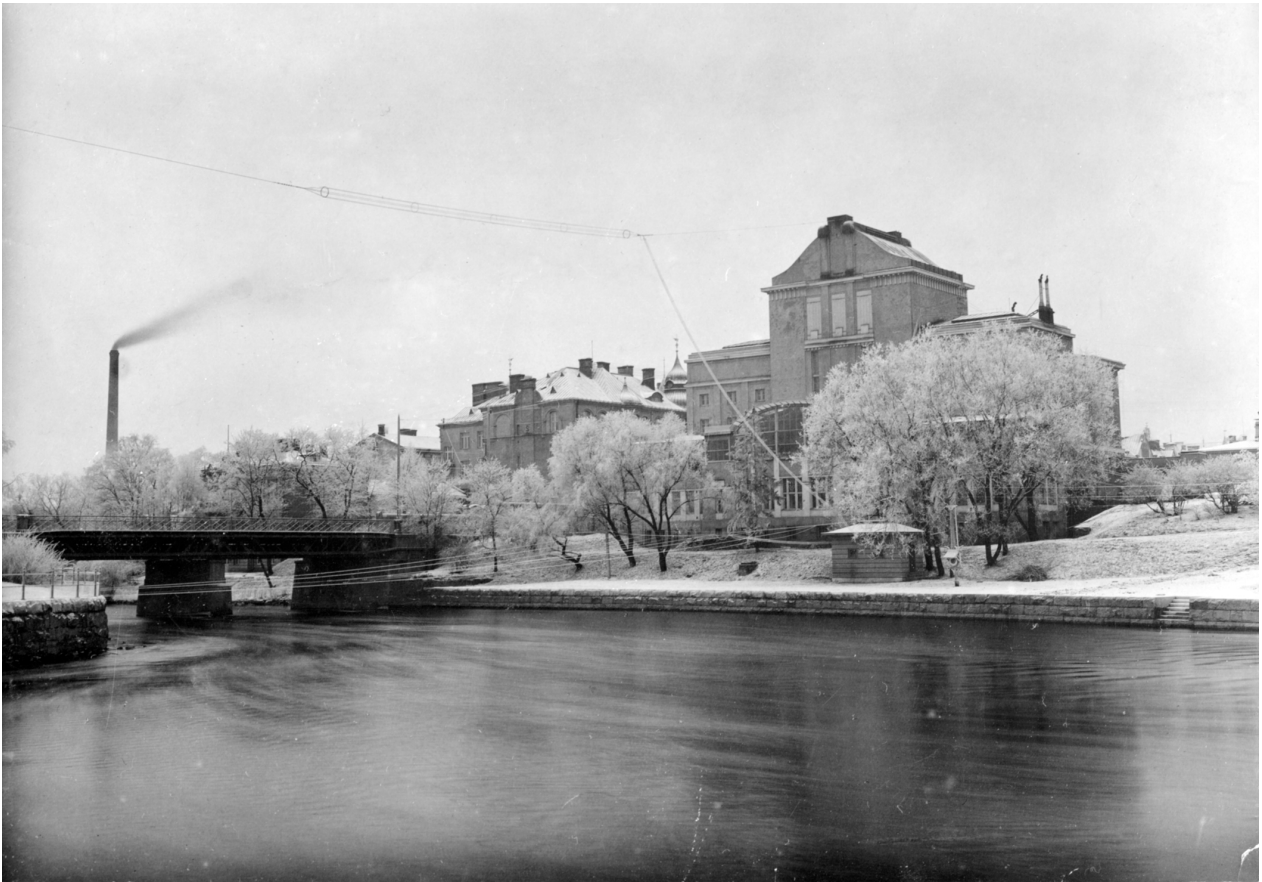
**Jouni Keskinen**

The first regular radio broadcastings in Finland started in November 1923 when Arvi Hauvonen with the group of radio hobbyists started broadcasting music and talk from the attic of the local telephone company building in the main street of Tampere. Early broadcastings were made using Hauvonen's radio amateur call 3NB, but soon Tampere radio association was formed to operate the station under the name of Tampere Radio (in Finnish Tampereen Radio).



*Arvi Hauvonen's first radio station 3NB, later Tampere Radio in the attic of Telephone Company building 1923. Photo: Lahti City Museum's photo archive.*

Less than a year later a radio station was moved to a new place to the shore of Tammerkoski rapid. The new antenna was erected over the rapid. Already in 1924 Tampere Radio received reception reports up to 1000 kilometers away.



*Tampere Radio's "Tammerkoski station" in 1925. Photo: Georg Horne, Vapriikki Photo Archives.*

The time before the founding of Finnish Broadcasting Company (YLE) in 1926 is often called the earliest period of Finnish radio broadcasting history. Between 1923-1926 local and regional radio associations in Finland started several small and mostly short-lived radio stations. Clearly, the most successful of these early broadcasters was Tampere Radio (Tampereen Radio). While in the capital city of Helsinki there were many interest groups competing with their own radio projects, in Tampere all efforts were gathered around one radio station.

A key to the success of Tampere Radio was its close and working relationships with the local community. The radio station was operated by engineers working in local electric and telephone companies. Station broadcasted live orchestral music from a local movie theater and restaurant and invited local actors, musicians and teachers to make program to the radio. After some dispute station also started broadcasting religious services from a local church in February 1925 first in Finland.

Finland

Tammerfors

November 14 th, 1925.

Mr. H e n r y F o r d ,

D e t r o i t

United States of America.

Dear Sir,

We <sup>are</sup> have in the service of the great public -regardless of parties- and the future. Although without capital we have founded the best broadcasting station in Finland with a capacity of about 900 kilometers, that means that our sendings are heard so far as in Denmark.

It is our hope however, to improve our station so that it may be heard in any place of Europe. In order to obtain this, we are arranging a lottery during the month of february 1926 for the benefit of our broadcasting station. According to the wish of our listeners we have resolved to have one of your wellknown

Ford Cars

booked as head prize.

Considering that the improvement of our station will open a wide field for quick information, advertising a.s.o., for which purposes the radio is now used, do we-people of the cold north, wellknown through the "flying fin", Paavo Nurmi, take the liberty to hope, that you much honoured biggest industrial man of the world estimate the value of a broadcasting station for a country as Finland with its spread population and find it possible to give your general agent in Finland order to give a Ford Car to

Tampereen Radioyhdistys  
(Tammerfors radioassociation)

for its lottery.

This action would be of the greatest value to us and would certainly raise the quantity of your cars sold here in Finland. We shall certainly take care of that through our broadcasting station. Also a giver is highly estimated here.

Hoping that you will excuse our frank, but certainly not hopeless petition, we shall always be glad to do you any possible service through our broadcasting station.

Yours very truly

Adress:

Tammerfors, Finland.

In 1926 Tampere Radio arranged a nationwide lottery to raise funds to the radio station. As a grand prize of their lottery they tried to acquire a Ford car. In order to do so they wrote a letter to Mr. Henry Ford in Detroit. Tampere Radio Associations archive, Vapriikki.

Although short-lived as an independent radio station, Tampere Radio was a pioneer broadcaster creating early models of Finnish broadcasting culture that Finnish Broadcasting Company (YLE) was later able to utilize. Many of the pioneers of Tampere Radio later worked at key positions in YLE. Arvi Hauvonen became a chief of YLE's most powerful Lahti long wave station already in 1927. His successor in Tampere Radio Georg Horne became a chief of YLE's new Tampere medium wave station which was built in Pyyrikki ridge alongside the Pyyrikki observation tower in 1929.



*YLE's Tampere Pyynikki medium wave station started broadcasting in February 1930. In the picture above YLE technical experts are making final approval check in 30.1.1930. Arvi Hauvonen sitting in the front of the picture. Photos: Georg Horne, Vapriikki Photo Archives.*



**Solomon Islands Broadcasting Corporation**

P.O. Box 654  
Honiara  
Solomon Islands

## Tampereen DX-Kuuntelijat ry:n (TreDXK) lyhyt historia

### Short history of Tampere DX-listeners Club

Tampere, the biggest inland city in Scandinavia, a vital innovative centre in communication and much more, has also 50 years of tradition of great DX club activity and 42 years tradition of unbreakable history in publishing DX-magazine Kantoaalto (Carrier Wave), already a constant phenomenon in the Finnish DX sky. Tampere DX-listeners (TreDXK) has organized FDXA summer meeting with FDXA in 1979, 1983, 1992 (EDXC), 2000, 2007 and now 2017 (EDXC). TreDXK has actively developed antenna systems in Niihama DX cabin, one of the very best QTH in southern Finland, close to Tampere city, but away from most QRM. Following summary in Finnish offers you a short history of those 50 years of proud TreDXK history in 1967-2017!



*TreDXK:n kokoukset aloitettiin kahvila Tikankolon kellarikorsussa syksyllä 1967. Kuvassa 60-luvun lopulla vas. Raimo Pusa, Sakari Kunttu, Perttu Toiminen, Risto Ackman, Ilkka Kalli ja Heikki Jaakkola.*

- 1967 **TreDXK perustettiin Kahvila Tikankolossa** asemaa vastapäätä 2.11. (toisen tiedon mukaan jo 15.10.). Paikalla oli jopa 29 jäsentä, mm. Ilkka Pitkänen (IP), Jarkko Arjatsalo, Taisto Suhonen, Erkki Saarinen (ERS), M Pulkkinen, T Eronen, Raimo Pauni, Reijo Haanpää, Simo Vesterinen ja Kari Piitulainen.
- 1967 Toinen kokous 28.11., 26 osallistujaa, mm. pari tyttöä. Ekaksi paikallissihteeriksi Simo Vesterinen. Kolmas kokous 29.12., 32+2 osallistujaa. Aktiivisuus heti korkealla.

- 1969 Tikankolon korsiassa kokoontumisia kuukauden välein ja uutta dx-väkeä riitti, jopa naispuoleisia. DXK-lehdessä oli jopa Tampereen tyttöjen kirjoittama ”Naisten nurkka”.
- 1971 Ekat TreDXK:n pikkujoulut, paikkana Lielahden kartano (jossa myös kuunneltiin).
- 1972 Tammikuussa Tampereen Aitolahdella perustettiin hämeenlinnalaisten kanssa **Suomen Aktiivi-DX-kuuntelijat (SADXK)**, joka keväällä alkoi julkaista omaa lehteä **Häme-DX, Suomen 1. DX-paikallislehti**, päätoimittajana TreDXK:n pks Perttu Toiminen (PET). Helsingissä SDXK:n kanssakäydyn neuvottelun tuloksena SADXK ”peruutettiin”, SDXK laati paikallistoiminnan ohjesäännöt ja Häme-DX lehti jatkoi (mutta loppui sama syksynä).
- 1972 Kokouspaikaksi Kalevan kirkon 8-kulmainen TV-huone, välillä myös huone linja-autoasemalla. Sitä ennen Tikankolon lisäksi ainakin Sorin nuorisotalolla ja jäsenten kotona.
- 1972 **TreDXK päätettiin rekisteröidä** 13.10.1972 SDXK:n viralliseksi jäsenjärjestöksi. Kalevan kirkon TV-huoneessa paikalla Juhani Väisänen, Timo Jokinen, Juha Jokinen, Tapio Majamäki, Timo Huovinen, Jouko Laivuori, Hannu Leppänen ja Lauri Niemi, joista Majamäki valittiin ry:n ekaksi pj:ksi.
- 1972 Vihreä kokouskirja käyttöön lahjoittajansa LN:n sanoin: ”Rixa, prima causa optimum vinum potatum. Perinne on jatkunut, 90-luvulta alkaen kuuntelukämppekirjana.
- 1973 Peditio/saunailtaperinne Kintulammelle sai alkunsa peräti 19 diksarin voimin.
- 1974 **Uusi kokouspaikka 14.9. Kumpulan nuorisotalo**, joka sijaitsi noin 11 km Keskustorilta Teiskon suuntaan ja tarjosi mahdollisuuksia myös antenninvetoon.
- 1975 TreDXK:n paikallisjulkaisun **Kantaaallon eka numero** loppuvuonna. Päätoimittajana Tapio Majamäki (TM), painatus+postitus Timo Jokinen (TJ). Pääkirjoitus alkoi sanoilla ”Pitkästä aikaa TREDX kokeilee taas oman lehden toimittamista”. Kantaaalto nimeä esitti Pentti Lintujärvi (PUL) ja sloganista ”The Great Dixieland Publication” vastasi Lauri Niemi (LN). Tahti heti v. 1976 jopa 10 numeroa vuodessa!
- 1976 **Käyttöön Kumpulan nuorisotalon yläkerta**: huone nukkuville ja kuuntelusoppi, jossa SIERA-lyhytaaltovastaanotin. Sähköt oli ja lämmityksestä huolehti vihreä Porin Matti.
- 1976-77 Mukana valtakunnallisessa kuunteluviikossa, ts. joku on kuulolla koko ajan 27.12.-4.1.!



*TreDXK:n 70-luvun aktiiveja Molpessa 1976 EPDX-väen vieraana, vas. Tapio Majamäki (TM), Veikko Visala (W), Jari Eskola (JAE) ja Matti Karinen (MAK).*

- 1976-77    **TreDXK:n eka Lapin pedition** TREK Nuorgamissa 29.12.1976 - 4.1.1977: Lauri Niemi, Veikko Visala ja Matti Karinen. Jenkkejä kuului, KJNP 1170 heti ekalla testikuuntelulla.
- 1977    **TreDXK:n 10-vuotisjuhla** 3-päiväisenä Maisansalossa. Myynnissä kerhon T-paita.
- 1977    **Kerholle hankittiin liikennevastaanotin** (Lafayette HA-600A) ja irtaimisto vakuutettiin.
- 1977-78    TREK II (MK, W, LN, Jukka Keso) Enontekiön Hetassa 30.12.1977 – 6.1.1978. Kelit heikot.
- 1978    Kesäkuussa TreDXK:n kesäkokous Antaverkassa, 21 osallistujaa, ml. Risto Vähäkainu.
- 1978-79    Vuodenvaihteessa Kilpisjärvellä oli TREK3/KIL2-pedition (MK, LN, W, JM). Kelit hyvät!
- 1979    Uusien sääntöjen mukaisesti vuosikokous eka kerran alkuvuonna, Kumpulassa 28.1.1979.
- 1979    TreDXK järjesti Kumpulassa **"DX-kuuntelun peruskurssin"** viitenä peräkkäisenä viikonloppuna, puuhamiehenä TJ. Osallistujia oli 12, samoin kuin myöhemmin Nokian kurssilla. Syksyllä kurssi myös Hervannassa.

Peruskurssiin liittyen KA 1-2/1979 jaettiin näytenumeronä kaikille TreDXK:n alueen kuuntelijoille.

- 1979 Lomamessuilla Hakametsässä yhteinen osasto radioamatöörien kanssa 14-22.4.1979.
- 1979 **SDXL:n kesis TreDXK:n isännöimänä Ylöjärven Antaverkassa** 3-5.8.1979. Vanha kaarti junaili ja liuta nuoria pirkkalalaisia hoiti respaa ja kanttiinia yms.
- 1980 **Kantaaalto A5-kokoon** taitetuksi ja selästä nidotuksi. **Toimitus siirtyi nuorelle polvelle**, päätoimittajina Kari Kivekäs (KSK) ja Jari Sikanen (JSI), apuna kuusi muuta pirkkalalaista .
- 1980 TreDXK esitteli dx-harrastetta Mannerheimin Lastensuojeluliiton harrastemessuilla, mistä tulikin sitten 80-luvun traditio. Paikkana oli yleensä Teku Kissanmaalla tai Sampola.
- 1980 Kerholle hankittiin kauan kaivattu kasettimankka, uusi Philips N2235.
- 1980 Kantaaallon eka ULA-loki (Reijo Siivonen) ja TV-loki (JSI ja KJK).
- 1981 Vuosikokouksessa uuteen johtokuntaan eka kerran vain 60-luvulla syntyneitä.



*Kiitos mm. DX-kurssien 80-luvun alussa TreDXK:n aktiivisuusvaltiikka siirtyi 60-luvulla syntyneille, mm. vas. Ari Paronen (AJP), Kimmo Kallela (KJK), Vesa Hautakangas (VMH), Kari Kivekäs (KSK), Mika Mäkeläinen (MTM), Juha Vehmas (JVH) ja Jukka Virtanen (JMV).*

- 1981 Hollolan kesiksen nuorten (< 18v) kisassa TreDXK:lle kolmoisvoitto: MTM, AJP ja VMV.
- 1981 Yhteisostona 13 km 0,8 mm käämilankaa kerholle ja kerholaisille.
- 1983 Kumpulan kämpän remontti: paneelia seinään ja kakkosnelosesta kerrossängyt makkariin.
- 1983 **SDXL:n kesäkokous TreDXK järjestämänä Maisansalossa** Tampereen Teiskossa, pitkälti yli 200 osallistujaa (SE, pl. EDXC). Myös SDXL-jäsenmäärän (2640) ennätysvuosi.
- 1983-84 Nuoren polven eka Lapin pedition: Kaamasessa HW, JMV, JVH. Kohtalaista NA-keliä.
- 1984 Eka pedition (PPP1) Perä-Posiolle Timisjärven Rantakairaan(JM ja IKU).
- 1984 Pikatoimeksiantona TreDXK järjesti DXclusive-kokouksen Antaverkassa.
- 1985 TreDXK:lle **ensimmäisenä paikallisosastona SDXL:n viiri tunnustuksena aktiivisesta paikallistoiminnasta** (viiri nro 5, neljä ekaa annettiin samalla yksityishenkilöille).
- 1985 TreDXK:n eka ja ainoa mestaruus kesäkokouksen lentopallossa (tosin jo 70-luvulla voitto yhdistetyllä joukkueella hämeenlinnalaisten kanssa).
- 1985 Paikallisasemat aloittivat Suomessa. TreDXK visiitillä Radio 957:ssa.



*Kumpulan antennipaneelia v. 1985 nikkaroimassa Petri Mattila (PMA) ja Ari Paronen (AJP). Takana Risto Kotalampi (RKO) ja Teemu Salminen (TSA).*

- 1986 **DXclusive-lehden toimitus** Suonenjoelta **Tampereelle**: päätoimittaja IKU, apuna JVH+KRE.
- 1987 **TreDXK:n 20v-juhla Antaverkassa** 2-4.10.
- 1988 Radio 957:ssa, Radio Ruovedessä ja Radio Satahämeessä **ohjelma DX-kuuntelusta** ja TreDXK:stä (a la JM). Uusintoja toivottiin.
- 1989 **Suomen lyhytaaltotilasto 1988** (SLAT), 1. painos. SLAT-vuosijulkaisua tehtiin vuoteen 2003 asti, jolloin RKO:n OnLineLog korvasi sen. Vuosien aikana SLAT toimituskuntaan kuuluivat RKO, JVH, JMV, VJR, KKS, JKZ, JHU, AJP, TSM, MWE, TAT ja PJK.
- 1989 Radio 957:ssa **"Radiomaailma"-ohjelmasarja**, puuhamiehinä TSA ja RKO.
- 1989 Eka pedition Uudenkaupungin Lepäisten saareen (UKI1: JMV, JVH, RKO) ja perinne jatkuu!
- 1989 Eka koko kesän ULA-loki Kantoaallossa a la JM (lokaajina myös JKZ, JVH, RHI ja RKO).
- 1989 Jorma Mäntylälle (JM) SDXL:n ansioviiri, ensimmäisenä TreDXK:läisenä
- 1990 Saarijärven kesäkokouksessa TreDXK:n johtokunta hyväksyi EDXC 1992 Tampereelle.
- 1991 Kantoaaltoon voi lähettää avustuksia myös sähköisesti (ascii tai wp) 4.2/5.0. Kantoaalto on enää ainoa säännöllisesti ilmestyvä paikallislehti Suomessa.
- 1991 TreDXK isännöi DXclusive-kokousta Juupajoen Hyytiälässä.
- 1991 **TreDXK:n Risto Kotalampi (RKO) SDXL:n puheenjohtajaksi**
- 1991 Splitteri (Mini-Circuits) käytössä ensi kerran UKI-peditioneilla: Päteväksi havaittiin!
- 1992 Episodien myötä yli 17 vuotta käytetystä **Kumpulan kerhotiloista luovuttiin. Seurakunnat tarjosivat tilalle mökin Niihamasta**, jonka hyviä antenninveto-oloja hyödynnettiin ja testattiin VJR:n johdolla.
- 1992 Kaupunki myönsi TreDXK:lle tripla-avustuksen: kiitos EDXC:n, ja hyvän hakemuksen.
- 1992 **EDXC Rosendahliissa, Tampereella** 21-24.8.1992. TreDXK:llä iso vastuu järjestelyistä, ml. **tapahtumaradio Radiomaailma 103,8 MHz** (Pyynikin näkötorjissa 0,2 kW), joka keräsi suosiota tavallistenkin tamperelaisten kanavana.
- 1992 **TreDXK:n 25v-juhlat** 24.10. Koskipuiston Cumuluksessa
- 1992 Ennätyspitkä peditionputki Uudessakaupungissa 31.10.-13.12. (UKI28-36, yht. 15 diksaria)
- 1993 Niihamaan hankittiin srk:n vaatimattoman majoitusmökin tilalle tontin reunalle **talvilämmen työmaakoppi TreDXK:n omaksi kuuntelumökiksi**. Maanomistajilta hankittiin kirjalliset luvat antennille. Monissa talkoissa tiimi

- AP, HKI, JMV, JVH, MSE, MTX, PMA, PXR, RAM, RKO, VMV ja VJR  
ahersi mökin käyttökuntoon jouluksi 1993.
- 1993 Mika Mäkeläiselle (MTM) SDXL:n ansioviiri
- 1993 Pikkujoulut Sahalahden kunnan rantasaunalla ensi kerran, ja monena tulevana  
vuonna.
- 1994 Kuukausitapaamiset lokakuussa Vuoltsulle. Kirjasto muutti kokoustilansa  
maksullisiksi.
- 1994 UKI-peditioneilla käyttöön pitkät koaksiaalisytöt, häiriötaso laski selvästi.
- 1994 Teemu Salmiselle (TSA) ja Jukka Virtaselle (JMV) SDXL:n ansioviirit
- 1995 TreDXK:lle (ja SDXL:lle) omat nettisivut Kotanet Communicationin (RKO)  
kautta
- 1995 Juha Vehmakselle (JVH) SDXL:n ansioviiri
- 1997 **Vesa-Jussi Rinkinen (VJR) SDXL:n puheenjohtajaksi**
- 1997 Risto Kotalammelle (RKO) SDXL:n ansioviiri
- 1997 Elokuun lopulla JM veti Nurmeksessa 550 m beven kohti Melbournea ja  
ausseja kuului!
- 1997 TreDXK:n **sähköpostilista käyttöön**, heti ahkeraan (ja syrjäytti  
kuukausikokoukset)
- 1997 **TreDXK:n 30v-juhla** Koskipuiston Cumuluksen Ravintola Huviretkessä
- 1998 Kantoaalto taitettiin ensi kerran kokonaan sähköisesti. Nikkareina JKZ ja  
TSA.
- 2000 Lauri Niemelle (LN) ja Jouni Keskiselle (JKZ) sekä Kantoaalto-lehdelle  
SDXL:n ansioviirit
- 2001 Vesa-Jussi Rinkiselle (VJR) SDXL:n ansioviiri
- 2003 Pentti Lintujärvelle (PUL) SDXL:n ansioviiri ja Risto Kotalammelle (RKO)  
erikoispalkinto
- 2004 **Tuomas Talka SDXL:n puheenjohtajaksi**
- 2005 Spectrum Laboratory ohjelman testausta Niihamassa (taajuus Hertsin  
tarkkuudella).
- 2005 Hankittu kerholle Icom IC R-75, edullisesti uutena viimeisiä rautaliikkareita.
- 2005 Mika Mäkeläiselle SDXL:n erikoispalkinto
- 2006 TreDXK:n Kari Kivekkäälle (KSK) SDXL:n ansioviiri
- 2007 **TreDXK:n Kari Kivekäs (KSK) SDXL:n puheenjohtajaksi.**
- 2007 **SDXL:n kesäkokous ja TreDXK:n 40v-juhla** Ylöjärven Voionmaalla, 91  
osallistujaa. TreDXK pääjärjestäjänä. Tuomas Talkalle (TAT) SDXL:n  
ansioviiri ja TreDXK:lle erikoispalkinto.
- 2007 SDR-radio ensitestaukset (SDR-iQ a la JM ja VJR Närpiön TX-peditionilla).

- 2008 **Niihaman kuuntelumökin antennien syöttökoksien ym. tekniikan suuruudistus** syksyllä alulle, ja jatkettiin ponnekkaasti v. 2009, etenkin JPF:n ja MDK:n tekniikkatietämyksellä.
- 2008 TreDXK:n blogisivu [tredx.blogspot.com](http://tredx.blogspot.com), blogmaster JMV
- 2009 Kerholle hankittiin Perseus SDR-vastaanotin. Ahkeraa kuuntelua minimivuosina.
- 2011 Niihaman **kuuntelumökin katon uusiminen** talkoilla, ml. kattoeristeet ja tukirakenteet.
- 2011 **Niihamaan etäyhteys**: SDR-radiota voi kuunnella kotitietokoneelta.
- 2013 **Kari Kivekäs (KSK) European DX Councilin (EDXC) puheenjohtajaksi**
- 2014 Marko Weckille (MWE) SDXL:n ansioviiri ja Kari Kivekkäälle SDXL:n erikoispalkinto
- 2016 Kuuntelumökki 8 kk pimeänä: Srk:n päätalotyömaa vei sähköt ja antennimetsässä laajat hakkuut. Elo-syyskuussa **maadoituksia parannettiin ja antennit vedettiin uudestaan.**
- 2017 **EDXC Conference, liiton kesäkokous ja TreDXK:n 50v-sessio** Varalan urheiluopistolla, Tampereella. TreDXK mukana järjestelyissä.



*TreDXK:n tekniikkaduo Matti Karstinen (MDK) ja Jarno Fält (JPF) elokuussa 2016 kytkemässä Niihaman kuuntelukämpän NA-beveragea uudelleen hakkuiden jälkeen.*

# CONFERENCE PROGRAMME

## Friday 18th of August 2017

14.00 DX-reception will be opened

16.00 Opening of the meeting and the flag ceremony (outside the entrance of Varala)

16.15 Anker Petersen: How the EDXC was born

*-Anker Petersen is a longtime DXer and founding member of the EDXC. He is also known for his longtime annual publications Tropical Bands Survey and Domestic Broadcasting Survey*

17.00 Dinner

18.00 Risto Vähäkainu: Brief history of the EDXC

*-Risto Vähäkainu is former secretary general of the EDXC and former president of the FDXA*

19.00 Jim Solatie: DX travelling around the world (including a small competition)

*-Jim Solatie is one of the top DXers of the FDXA and he is known as a very impressive and encouraging speaker*

20.00-22.00 The Finnish sauna (and lake swimming) available

21.00-23.00 Welcome reception (including some snacks and beverages)

## Saturday 19th of August 2017

07.30-09.00 Breakfast

09.30-12.15 **Key topic AM listening**, session hosted by Ismo Kauppi

09.30-10.30 Jon Hudson: latest news about SDRplay Ltd and their RSP products

*-Jon Hudson, UK, is a director at SDRplay Ltd and a radio amateur.*

10.30-11.15 Tapio Kalmi: AM DXing in the Information Age.

*-Tapio Kalmi is an active medium DXer and KOJE editor. He will discuss about different data sources for AM DXers and how to use the information.*

11.30-12.15 Kirsti Kauristie: Space weather.

*-Kirsti Kauristie, PhD, is a researcher at the Finnish Meteorological Institute (FMI). She will discuss upon details of ionosphere and also other layers having impact on*

*distant radio reception. A forecast on the approaching solar minimum will be included.*

11.30-13.00 Lunch

13.00-15.30 Sightseeing by bus

13.00-15.30 **Tampereen DX-Kuuntelijat 50 vuotta / Tampere DX Club 50 years**  
(session in Finnish)

13.00-14.00 N-kämpän tarinoita / Story of the Niihama DX Cabin

*-DX Cabin in Niihaman Luhtaanranta is the legendary DX-pedition site of the Tampere DX Club. Jouni Keskinen will lead us through the past and present of this leading AM-DX-QTH in southern Finland.*

14.00-15.30 Tampereen DX-Kuuntelijat 50 vuotta / Tampere DX Club's 50-years celebration session

*-TreDXK – heavy DX action since 1967! Some flashbacks from the long and energetic DX journey in the heart of the Pirkanmaa province. This partly interactive presentation is hosted by Jukka Virtanen.*

16.00-16.30 Pasi Komsa: Pispalan Radio

*-Pispalan Radio operates in the Tampere area on both AM and FM. Radio Director Pasi Komsa will tell the story of this unique station.*

16.30-18.30 **FM Corner**

16.30-17.30 Presentations by Jukka Kotovirta

*-2017 summer Es-season in a nutshell*

*-New research on Sporadic E*

*-Jukka Kotovirta is a board member and former President of FDXA. His passion in radio has always been on the FM side.*

17.30-18.30 FM related quizzes

*-ID competition of the best catches of 2017, Jukka Soini*

*-Video Killed the Radio Star? Quiz on the greatest radio related songs, Jopi Nyman and Jussi Suokas*

*-Jukka Soini, Jopi Nyman and Jussi Suokas are all active Finnish DXers and regular participants of DXpeditions.*

19.00-23.00 **EDXC Banquet**

- Jubilee dinner
- FDXA awards
- Remarks
- DX auction

## **Sunday 20th of August 2017**

08.00-09.00 Breakfast

09.30-10.30 EDXC club meeting (open to everybody) conducted by Kari Kivekäs and Jan-Mikael Nurmela

*-Kari Kivekäs is secretary general and Jan-Mikael Nurmela assistant secretary general of the EDXC*

10.30-11.30 Mika Mäkeläinen: Q & A: How to get a QSL from a Chinese station?

*-Mika Mäkeläinen is a well-known Finnish top DXer. He works for the YLE Television and he has currently returned home from a two-years' period as correspondent in Beijing, China.*

11.30-13.00 Lunch

12.30-13.00 Dan Goldfarb: mwmasts.com

*-Dan Goldfarb, UK has for long collected data of medium wave masts and transmitters to a huge spreadsheet. Now his project is moving into a new level: the data will be available on his website.*

13.00-13.45 Toshimichi Ohtake: Radio Listening in Japan, Past, Present and Future

*-Toshi Ohtake started his radio listening in early 1950's. He has been active within Japan SW Club for decades. In his presentation Toshi will include stories about great MW catches made in Japan.*

13.45-14.00 The flag ceremony and the final words of the meeting

# GENERAL CONFERENCE INFORMATION



## THE DX RECEPTION DESK

The reception of the EDXC2017-conference is located in the EDXC Room near the Varala reception and lobby (**building 1 on the map**). You'll get your conference package from here. If you have fees still due to us, you are welcome to pay here, but only in cash. The Finnish DX Association can't unfortunately charge debit or credit cards. This goes also for the payments to DX Service or the banquet auction.

## THE PRESENTATIONS

The EDXC2017 sessions will be held in Varala auditorium in the main building (**building 1**).

## THE HOTEL RECEPTION

The reception of the Varala Sports Institute is located by the entrance of the main building (**building 1**). It is open 24h. They will provide you your room key and. Some rooms are located in the main building (**building 1**), most rooms are in Majala (**building 3**). You are welcome to contact the Varala reception in any question related to your room, your stay in Varala, parking, local transport etc

## THE CONFERENCE BADGE

Please always wear your conference badge. It must be visible at all times and it is required for all conference events, including presentations, the welcome reception, the city sightseeing and the banquet.

## THE EDXC ROOM

The EDXC Room is located in building 1 and will be open as follows:

Friday: 14.00-21.00

Saturday: 09.00-19.30

Sunday: 09.00-14.00

The room serves as the Conference reception area, the DX Service, and you can also find some complimentary items there. The SDRPlay demonstration by Jon Hudson will be carried here on Saturday. The Lady Group will have a small gift market here and you are welcome to take a look at the miniature model of the Lemmenjoki DX shack created by Mrs. Eija Parikka.

## THE WELCOME RECEPTION

Everybody is welcome to the reception on Friday evening at 20-23 hours in the lakeside sauna building (**building 6**). Some snacks and beverages will be served including grill sausages and beer. The Finnish sauna is available at 20-22 hours (one sauna for ladies and one for gentlemen), and lake swimming is possible, too. Please take your towel from your room.

The lakeside sauna is not far from the main building, but the area is hilly. We look forward to organize a ride service for those with limited mobility.

## THE RESTAURANT SÄDE AND THE CAFÉ ANNA

All the meals will be served at the Varala restaurant Säde located in the main building (**building 1**) close to the EDXC Room. Remember to take your meal ticket with you. The personnel at the restaurant will be happy to answer your questions related to the contents of the meals.

Note that the restaurant is open only for our dedicated meals. They don't have a la carte menu available. The Café Anna at the lower level of the main building (**building 1**) is open 9-21 serving coffee, beer, beverages, pastries and snacks.

## THE BANQUET

The banquet will be held in the restaurant (**building 2**) on Saturday evening starting at 19 hours. Welcome words including welcome drink will take place at 19.15 with

Special Assistant Pekka Kivekäs (representing the City of Tampere) as speaker. Buffet dinner will start at 19.30. Note that non-alcoholic drinks are included. Beer and wine is available in the bar.

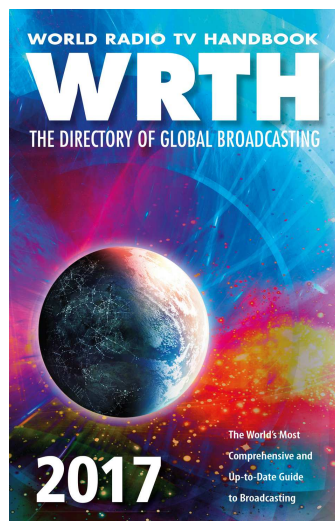
The banquet program will include a ceremony of awards followed by some remarks upon the EDXC history and TreDXK history. The evening will end by an auction lead by our national DX auctioneer Jukka Kotovirta assisted by Jarmo Salmi. If you have any items to be donated to the auction, please contact the EDXC Room before 18 hours on Saturday.

## THE DX SERVICE

The DX Service shop is located in the EDXC Room. E.g. the following products are available:

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| World Radio TV Handbook 2017 (special offer)      | 30 € |
| Older WRTHs for collectors                        | 10 € |
| British Hit Singles                               | 20 € |
| Antenneilla Aalloille (in Finnish)                | 20 € |
| Oikeaan Aikaan, Oikealla Taajuudella (in Finnish) | 25 € |
| Radio Kuuluu Kaikille (in Finnish)                | 20 € |
| FM antenna (4 elements)                           | 39 € |

**World Radio TV Handbook 2017 available for special price 30€ in the EDXC Conference!**



*Cover photo: Sunset in Varala, Juha Vehmas.*