

Martti Tiuri

7.4.2014

Radiotekniikan professori emeritus, Aalto-yliopisto, Radiotieteen ja -tekniikan laitos

Sähköposti: martti.tiuri@aalto.fi

Kotisivu: <http://users.tkk.fi/~mtiuri>

Tapiola, Espoo

S. 13.11.1925 Koski TI,

Sotaveteraani

Leski, (vaimo Eila os.Suvanto, taiteilija k. 2010)

Kolme lasta, neljä lastenlasta, lapsenlapsenlapsi

Koulutus

Ylioppilas 1945 Turun toinen lyseo

Ms. Science 1956, Stanford University 1955-1956,

Tekniikan tohtori, Teknillinen korkeakoulu 1960

Päätoimet

Asevelvollisuus 1943-1944

Sotapalvelu 1944-1945 Itä-Karjala, alikersantti

TKK heikkovirtatekniikan assistentti 1950

VTT tutkimusinsinööri 1950-1961

Ohio State University, Vierailuva professori 1961-1962

TKK:n radiotekniikan professori 1962-1989

Suomen akatemia, tutkimusprofessori 1970-1975

Kokoomuksen kansanedustaja 1983-2003

 Tulevaisuusvaliokunnan puheenjohtaja 1996-2003

 Euroopan neuvoston jäsen 1989-2003

 Ulkoasiain valiokunnan jäsen 1989-2003

Muut toimet

Presidentin valitsijamies 1988

TKK:n sähkötekniikan osaston johtaja 1968-1970

Helsingin puhelinyhdistyksen (HPY) edustajiston jäsen 1973-2000

HPY:n tutkimussäätiön puheenjohtaja 1999-

Toiminut useiden elektroniikka- ja media-alan yritysten hallituksen tai hallintoneuvoston jäsenenä (mm. Oy Yleisradio, Keski-Uusimaa, Amer, Teleste, Aspo, Instrumentarium)

Lähes 100 tieteellistä julkaisua (radiotekniikka, herkät radiovastaanottimet, satelliittien ionosfäärihäiriöt, (Suomen ensimmäinen avaruustutkimuksen väitöskirja 1960), radioastronomia, auringon mikroaaltosäteily, tutkatekniikka, kaukokartoitus radioaalloilla, puun, jään, lumen, ja metsien ominaisuuksien mittaaminen radioaalloilla.

Useita kymmeniä radio- ja elektroniikka-alan patenteja

Useita tekniikkaa ja tulevaisuutta käsitteleviä kirjoja, mm

 Tulevaisuus alkaa nyt 1984, Suomi matkalla tulevaisuuteen 1986,

 Maapallon mahdollisuudet 1990, Tulevaisuus on toisenlainen 1999,

 Tie kestävään tulevaisuuteen 2011

Jäsenyydet, luottamustoimet

Suomen Tiedeakatemian jäsen -

Teknillisten tieteiden akatemian jäsen -

Kansainvälisen Radiotieteen unionin Suomen komitean
puheenjohtaja 1966-1991

Tieteen Keskustoimikunnan Avaruusasiain jaoston puheenjohtaja 1971-1976

Valtioneuvosto nimittämän

Ympäristönsuojeluneuvoston jäsen 1983-1995

Energiapoliittisen neuvoston jäsen 1991-1999

Kansainvälisen avaruustutkimuksen komitean Suomen komitean puheenjohtaja
1969-1990

Member of International Academy of Astronautics 1988-

Fellow member of the Institute of Electronics and Electrical Engineers

Tekniikan Akateemisten Liiton valtuuston jäsen 1973- , kunniajäsen -

Elektroniikkainsinöörien Seuran (vuoteen 1964 Radioinsinööri-seura) puheenjohtaja
1961, 1964-1966, kunniajäsen –

Radioinsinööri-seuran televisiokerhon sihteeri 1954-1955 (Suomen ensimmäinen
TV-lähetys 24.5.1955)

Tutkijoiden ja kansanedustajien seuran puheenjohtaja 1973-1975, 1983-2003

hallituksen jäsen 2003-2014, kunniapuheenjohtaja –

Kokoomuksen talouspoliittisen seuran hallituksen jäsen, kunniapuheenjohtaja 2014-

Tapiolan kokoomuksen jäsen 1980 –

Tavoitteita

Suomi menestyy osaamisella. Otaniemestä ja Suomesta kansainvälisesti tunnustettu
tieteen ja tekniikan keskus

Harrastukset:

Videokuvaus, samoilu luonnossa