

Sähkötyt kylmän sodan aseena

Tässä kuuluisan BBC-yleisradioaseman (8:59 min) jutussa kerrotaan, kuinka toisen maailmansodan jälkeen itäblokin maat nostivat sähkötyksen kylmän sodan aseeksi. Ei ehkä sähkötystä sinänsä, vaan nimenomaan nopean sähkötyksen ja sähkötyksen maailmanmestaruuskilpailut.

Sähkötyt oli 1970-luvulle suosittu harrastus itäblokin maissa. (Itäblokki tarkoittaa niitä maita, jotka toisen maailmansodan jälkeen jäivät Neuvostoliiton määräysvaltaan ja valtapiiriin. Eesti, Latvia, Liettua, Puola, Itä-Saksa, Tšekkoslovakia jne ..)

Näissä maissa sähkötyt, sen opiskelu ja kilpailutoiminta oli valtion ja sotavoimien suojeluksessa ja esimerkiksi Neuvostoliitossa täysin valtion sponsoroimaa. Parhaita kohdeltiin kansallissankareina.

Sähkötyksen opettelu vaati monen tunnin päivittäisen harjoittelun erilaisissa olosuhteissa. Harjoitus- ja koekilpailuita oli usein. Nopeassa sähkötyksessä suurin haaste on pystyä kirjoittamaan tarpeeksi nopeasti, siksi suuri osa harjoittelua keskittyi kirjoitusnopeuden parantamiseen.

Ensimmäinen maailmanmestaruuskilpailu tosin pidettiin vasta 1983 Moskovassa ja niille annettiin olympialaisten tapainen hegemonia. Ensimmäisissä kilpailuissa ei ollut ollenkaan yleisöä, koska se olisi häirinnyt suoritusta.

Vuosikymmenen vaihtuessa 1990-lukuun valtioiden tuki katosi ja sähkötykselle oli vaikeaa löytää sponsoreita. Sähkötyt harrastetaan edelleen, mutta urheilumuotona se ei enää ole kullatussa asemassa.

<https://www.bbc.co.uk/sounds/play/w3csym79>

Vielä 1990-luvulla IARU antoi todella suuren painoarvon HST-kilpailuille. Tällä haluttiin pitää silloiset itäblokin radioamatööriitot tyytyväisinä. HST-kilpailut ovat edelleen virallisesti IARU:n järjestämiä.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kotimaasta uusia uutisia

Hacklab'it mukana myös ra-toiminnassa: Jyväskylä, Mikkeli, Lahti ...?

OH3AC Kerhokirjeessä on vuosien varrella ollut monta mielenkiintoista juttua yhdysvaltalaisesta Makerspace-lehdestä. Myös Suomeen rantautunutta hacklab-liikettä on seurattu. Nyt on iloista ja myönteistä kerrottavaa tältäkin rintamalta.

Mitä on Hacklab?

Hacklab (tai hackerspace, makerspace, hackspace jne) tarkoittavat yhteisön ylläpitämää työtilaa, joka on kaikille avoin. Yhteistä kansainvälisen hackerspace-liikkeen ja suomalaisen hacklab.fi:n perusideassa on ylläpitää omaehtoisesti ja riippumattomasti toimivia työtiloja. Hacklab on käytettävissä omalla avaimella – tai kännykällä - juuri silloin, kun itse tarvitsee työtilaa.

Hyvin tavallinen tapa on se, että Hacklab-toiminnasta kiinnostunut liittyy jäseneksi muodollisella kymppin parin jäsenmaksulla. Mutta saadakseen käyttää yhteistä tilaa, jossa on mittalaitteita, komponentteja, työstökoneita, juottimia ym, joutuu maksamaan muutaman kymppin kuukausimaksun tilan käytöstä.

Tarkoitettu kaikille

Hacklabit ovat harrastajien ylläpitämiä työtiloja, ja kenellä tahansa on mahdollisuus liittyä hacklabin jäseneksi. Tärkeä osa toimintaa on osaamisen jakaminen ja toisten auttaminen. Yhteisön jäsenet pääsevät oppimaan toisiltaan uusia taitoja sekä opettamaan omia taitojaan muille. Hacklabissa kohtaavat

kädentaidot, tekniikka, luova tekeminen, suunnittelu ja kokeilu. Oman rakentelun lisäksi voi kehittää myös työtilaa ja osallistua yhteisiin projekteihin.

Hacklab-toiminta edellyttää joskus jonkin verran itsenäiseen työskentelyyn kykenemistä. Junioreille ja kouluikäisille voi olla erikseen tarjolla ohjattua toimintaa paikallisessa hacklabissa.

Itsenäinen yhdistystoiminta

Hacklabeilla on Suomessa yhteinen kattojärjestö Hacklab ry., joka huolehtii yhteisistä resursseista ja tukee jäsenjärjestöjensä toimintaa. Hacklab-yhdistyksiä on Suomessa 13 sekä kaksi uudelleenkäynnistämässä toimintaansa.

Hacklab Jyväskylä OH6DDR

Hacklab Jyväskylässä on jo valmiina radioamatööriasema ja tunnus OH6DDR. Radioamatööripuolen vetäjänä toimii Joel, OH6EYA. Hyvämuistiset muistavat hänet OH3AC Kerhokirjeen jutusta "Radioamatöörit Joel, OH6EYA; ja Jim, K1JT; kehittämässä Bitcoin-verkkoa"

www.oh3ac.fi/OH3AC_Kerhokirje_2017-13_Joel_Lehtonen_OH6EYA.pdf

Hacklab Mikkelä

Hacklab Mikkelin vetäjänä ja puheenjohtajana on Valtteri, OH2HSE. Hacklab on aloittamassa radioamatöörikurssia vielä tänä keväänä. Veijo, OH4VA; on vahvana taustatukena toiminnassa. Veijo on lahjoittanut labille 2 m ja 70 cm mobilerigin ja antennin. Vastaavasti Valtteri on lainannut FT817ND-radion.

Hacklab Lahti

Hacklab Lahti toimii hyvissä, itse rakennetuissa tiloissa Kirkkokadulla, lähellä Lahden toria. Yli sadan neliön tiloissa on muutamia mittalaitteita, työkaluja, tietokoneita ja jokunen määrä komponentteja. Hyllyjen päältä ja pöydiltä löytyy pari 3D-tulostinta, CNC-jyrsin ja maalauskoppi. Sekä pienen elektroniikan että suuremman käsityön tekeminen onnistuu hyvin.

OH3AC:n vieraillessa Hacklab'ssa paikalla oli kahdeksan nuorta ikähaarukassa 20-35 vuotta. Yhdellä oli työn alla Raspberry Bi-pohjainen laite. Kolme nuorta tutki jokusen vuoden vanhaa kirjaimia näyttävää valonauhaa ja mietti sen kytkemistä tietokoneen ohjaukseen. CNC-jyrsin pyöri seinän takana ja etutilassa korjattiin polkupyörän rengasta.



Kaappien päällä oli parikin 3D-tulostinta, itse väsäyty robotti ja mukavasti komponentteja. Tilaan oli itse tehty järjestelmä, jossa kadulle tulevan portin ja sisäoven sai auki kännykän soitolla. Järjestelmä tarkisti, oliko kuukausimaksu maksettu ja mikäli oli, syytti samalla kävijälle sisävalot.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Katso ja lataa kaikki radiolupasi Traficom'in sähköisistä palveluista

Traficom'illa on useita käteviä sähköisiä palveluita, joista on myös radioamatööreille hyötyä.

Osoitteella:

<https://www.traficom.fi/fi/asioi-kanssamme/katsele-omia-radiolupatietojasi>

TRAFICOM
Liikenne- ja viestintävirasto

Hae sivustolta

Katsele omia radiolupatietojasi

Voit katsella omien radiolupiesi tietoja sähköisessä palvelussamme. Palvelusta näet myös sinulle myönnettyt radioliikennän pätevyystodistukset. Palvelusta voit tilata radioluvan matkapuhelimeesi sähköisen palvelun kautta. Palvelu vaatii tunnistautumisen ennen lomakkeen täyttämistä. Voit tunnistautua joko pankkitunnuksilla, varmennekortilla tai mobiilivarmenteella. Yrityksen puolesta asiointiin tarvitset lisäksi Suomi.fi-valtuuden.

SÄHKÖINEN ASIOINTI

Katsele omia tietoja ja radiolupia

ILMAINEN

>