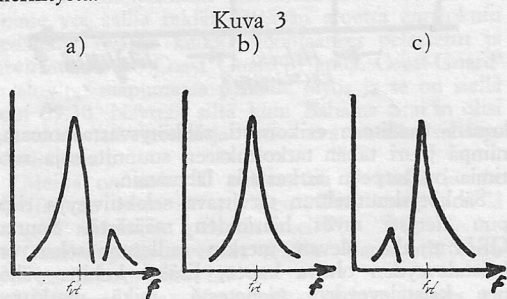


tössä olevissa liikennevastaanottimissa käytetty nauhaleveys cw-vastaanottoon vaihtelee rajoissa 100...500 Hz (mitattuna 6 dB:n kohdalta vt-kuvaajassa).

Kidesuodin

on yleisin keino hyvän selektiivisyyden aikaansaamiseksi välitaaajuusasteissa. Sen toiminta perustuu kvartsikiteen ominaisuuksiin: jos kokonaisesta kiteestä leikataan kappale oikeassa suhteessa määrättyihin kiteen graafisiin akseliin nähden, näin leikattu kappale värähtelee tietyllä ominaistajuuudella joutuessaan sähköiseen kenttään. Tällöin se vastaa ominaistajuuudelle viritettyä piiriä, jonka Q-arvo on useita tuhansia. Kide voidaan asentaa välitaaajuusasteisiin kuvan n:o 2 esittämällä tavalla. Tätä voidaan käyttää erikoisesti hyväksi silloin, kun nimenomaan tarvitaan korkeaa välitaaajuutta peilitaaajuuksien vaimentamiseksi. Juuri yhdellä sekotuksella varustetussa superissa on tällä seikalla merkitystä.



Kuvista n:o 3 a), b) ja c) nähdään suotimen läpäisykäyrä säädettäessä phasing-kapasitanssia C_D . Kuten havaitaan, kun $C_D = C_x$, vastaa kuvaajan muoto hyvin terävää piirin käyrää. Säädettäessä phasing-kondensaattorin arvoa, saadaan haluttaessa vastaanotettavan taajuuden ylä- tai alapuolelle huomattava vaimennuspiikki. Jos hilalle tuodun jännitteen määrä on yhtäsuuri, kumoavat kelan eri päistä tulevat lähteet toisensa ja vaikuttamaan jää vain kiteen sarjaresonanssioinaisuudet ja sen läpäisykaista; jos kapasitanssin määrää toisella puolella muutetaan (C_D), osa kiteen ulostulosta kumoutuu ja käyrä noudattaa joko muotoa a) (kapasitanssi C_D pienempi kuin C_x) tai c) (C_D suurempi kuin C_x). Phasingkondensaattorin säädettävyyden suoma etu on suuri silloin, kun kuunneltava asema on hyvin lähellä jotain toista yhtä voimakasta tai voimakkaampaa asemaa. Tällöin on mahdollista, mikäli häiritsevän aseman avainnus on moitteetonta, saada se kokonaan 'häviämään' kuulumasta phasing-kondensaattorilla. Tämän säätönupin alle on merkitty tavallisesti PHASING tai XTAL FILTER tms.

Kuten käyristä yleensä havaitaan, ei puhelähetyt pääse läpi yhden kiteen suotimesta, vaan leikkautuu pahasti. Tästä syystä käytetään kalliimman luokan vastaanottimissa useamman kiteen suotimia, joilla saatu välitaaajuuskäyrän muoto on erinomainen (bandpass filters). Näissä käytetään eri taajuuksilla olevia kiteitä (erotus muutama kHz) sekä mahdollisesti vielä lisäkiteitä, jotka toimivat loukkuna.

Alhainen vt-luku

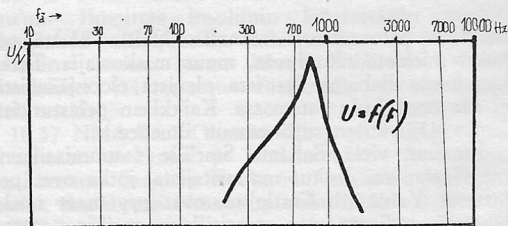
Kidesuotimen lisäksi käytetään hyväksi alhaisella välitaaajuudella käytetyillä piireillä saatua korkeata Q-arvoa; useilla piireillä on vielä mahdollista säätää läpäisykaista halutun muotoiseksi. Ratkaisu tulee kuitenkin kalliimmaksi, koska peilitaaajuuksien vaimentamiseksi on käytettävä kahta välitaaajuutta, joista ensimmäinen on korkea, tavallisesti väliltä 2...7 MHz. Koska vastaanottimelta vaaditaan ehdotonta vakavuutta, käytetään ensimmäisessä oskillaattorissa kiteitä ja säädetään siis toista välitaaajuutta ja toista oskillaattoria antennipiirien lisäksi. 2. välitaaajuus valitaan väliltä 50...100 kHz. Näillä taajuuksilla saadaan piirin Q-arvo jo sellaiseksi, että saavutettu kaistaleveys sähkötysvastaanotossa on riittävä (noin 500 Hz). Kidesuotimen phasing-systeemiä vastaava vaimennuskuoppa voidaan järjestää tekemällä ns. T-notch filter, missä käytetään säädettävää rinnakkaisresonanssipiiriä (korkea Q) sarjassa kytkinkondensaattorin kanssa ennen seuraavan välitaaajuusputken hilaa: tällöin piiri estää määrätyn taajuuden pääsyn vt-vahvistimen lävitse. Tällaisen estopiirin vaimennuspiikki on siirrettävissä koko välitaaajuuskäyrän yli (pääinvastoin kuin phasingkondensaattorilla, se on myös asetettavissa välitaaajuudelle).

Markkinoilla esiintyy muunkin laatuista välitaaajuudella toimivia suotimia, mutta mainittakoon tässä vain mekaaninen suodin. Sillä saadun välitaaajuuskäyrän muoto on lähellä ihannekäyrää; tällaisten mekaanisten suodinten leviämistä yleisempään käyttöön estää niiden korkea hinta.

Pientaaajuussuodin

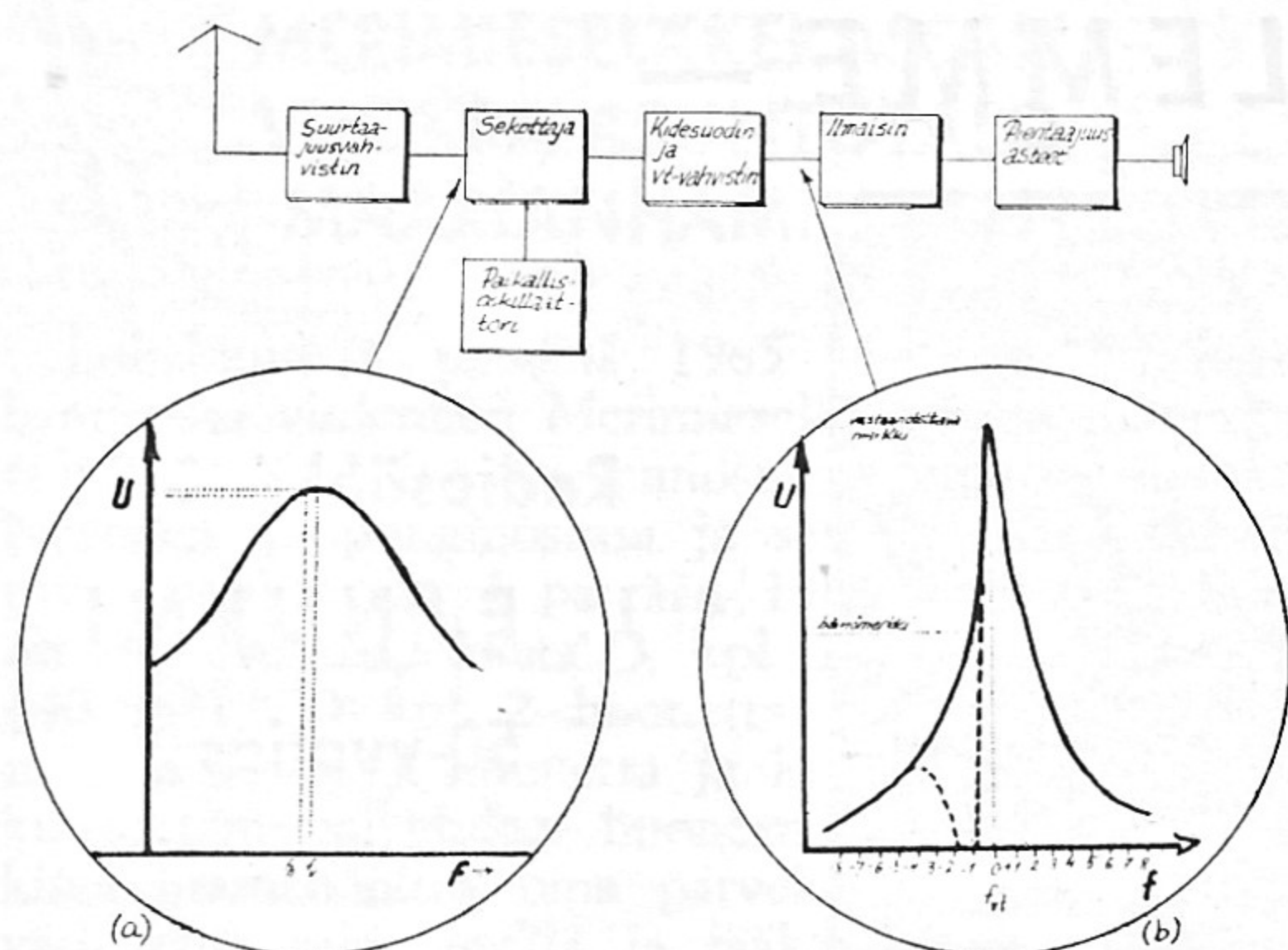
Pientaaajuussuodin on periaatteeltaan määrätylle pientaaajuudelle viritetty resonanssipiiri, joka sallii tämän tietyn äänen taajuudella ilmaisimasta tulevan merkin pääsyn pientaaajuusputken hilalle. Tähän voidaan käyttää sarjaresonanssipiiriä, joka estää muiden taajuuksien pääsyn, tai rinnakkaisresonanssipiiriä, joka oikosulkee muut äänitaajuudet maihin. Suotimen resonanssitaajuus valitaan sellaiseksi, että ulostuleva ääni on kaikkein sopivin korvalle. Pientaaajuussuotimen taajuus on vaikea järjestää säädettäväksi käytettyjen osien arvojen suuruuden vuoksi (esim. $C = 5000$ pF, $L = 5,5$ H, $f_{res} = 960$ Hz). Kuvasta n:o 4 nähdään, millainen kuvaaja saatiin eräällä piirillä $U = f(f)$, kun resonanssitaajuus oli 800 Hz.

Kuva 4



Seurataanpa vastaanotettavaa sähkötysmerkkiä f_v ja sen etenemistä vastaanottimessa, tarkoituksena tarkastella sen pääsemistä eri suotimien läpi. Lisäksi on siitä 1 kHz:n päässä häiriömerkki f_h , jonka yritämme rajoittaa tulemasta esille. Koska

Sparks by Sparks



Kuva 5

etupiirit (antennipiiri ja sekottajan hilapiiri) ovat viritetyt vastaanotetulle taajuudelle, joka oletetaan HF-alueella olevaksi, ovat niiden Q-arvot pienet (pieni induktanssi) ja f_v ja f_h aiheuttavat kummatkin melkein yhtäsuuren jännitteen sekottajan hilalle (kuva 5 a). Kidesuotimen jälkeen vahvistusteelle tulevan jännitteen kuvaajasta saadaan selville, kuinka pieneksi häiriömerkki on rajoittunut (kuva 5 b). Tässä vaiheessa on häiriömerkki mahdollista poistaa kokonaan säätämällä phasing-kondensaattorilla vaimennuspiikki kiteen taajuudesta = välitaajuudesta f_{vt} 1 kHz:n päähän. Ilmaisimeen tulee myös beat-oskillaattorista lähete f_{bt} , jonka taajuus on valittu sen mukaisesti, että kuunneltavasta merkistä saamme korvin kuultavaksi esim. äänitaajuuden $f_a = 900$ Hz. Tällöin tulee kysymykseen f_{bt} :nä kaksi taajuutta, nimittäin $f_{vt} + 900$ Hz ja $f_{vt} - 900$ Hz. Beat-oskillaattorin taajuudeksi ei ole tarkoituksenmukaista ottaa f_{vt} tä, koska silloin olisi vastaanotettava merkki nollabeatissa suurimmalla voimakkuudellaan ja lisäksi, säädettäessä vastaanotettava merkki kuulumaan, vastakkainen, f_{bt} :stä saman äänitaajuuden päässä oleva merkki kuuluisi yhtä voimakkaana.

Merkin eteneminen tapahtuu periaatteessa samalla tavalla, kun kysymyksessä on kaksoissuperi, sen 2. välitaajuus alhainen; silloinkin on 'karsiminen' tapahtunut välitaajuusasteessa ennen ilmaisinta.

Pientaajuussuodin ei sovellu käytettäväksi yksinään, siis ainoana selektiivisenä osana vastaanottimessa. Syynä tähän on se, että ilmaisimesta p-suotimelle tulisi asemat taajuudella $f_{bt} + f_a$ (olkoon tämä tarkoitettu vastaanottotaajuudeksi), taajuudella $f_{bt} - f_a$ ("äänipeilitaajuus") sekä pientaajuussuotimen hyvyydestä riippuen, näiden taajuuksien läheisillä taajuuksilla toimivia asemia. Niinpä on tämä suodin parhaimmillaan välitaajuusasteissa käytettyjen suotimien yhteydessä.

Joka tapauksessa, mitä selektiivisempi on vastaanotin, sitä suuremmat vaatimukset on asetettava laitteen taajuusvakavuudelle. Erinomaisesta terävyydestä välitaajuuskäyrässä ei ole paljon hyötyä, jos joutuu vähän väliä RX:n säätönupista siirtämään aparaattia OFJ:n taajuudelle, kun tuo Helsinki-radiokin aina ryömii... Kyllä silloin on parempi valita leveämpi kaista, jotta voi rauhassa kuunnella sitä informaatiota, mitä OFJ:llä nyt olikaan sitten tarjottavana. Ja seurailla muittenkin

Uusi jouluku on jälleen ovella tarjoten meille vieläkin kerran suurta lahjaansa. Onnekkaita me, jotka joulun vielä kohtaamme. Väkevällä voimallaan se vaikuttaa meissä jokaisessa, vaik'emme itse sitä aina huomaakaan. Ja löytyyhän meistä sellaisiakin, jotka jopa tieteen tahtoon kiertävät ja kaartavat itseään Joulun Herraa. Jotkut pitävät joulun tarjoamaa sanomaa taruna, mihin uskomisen on aika ihmiselle sopimatonta lapsellisuutta. Ja kuitenkin — juuri lapsenmielisyyttä meiltä jouluna kysytään, meiltä aikuisiltakin. Lapsekasta uskoa Jeesus-lapseen, jonka vähäiseltä vaikuttavassa persoonassa Jumalamme koko Rakkaus astui pariimme.

Juuri Rakkauden voimat liikehtivät jouluna avaruuksissa, mistä ne säteilevät siunaustaan maan ja meren pinnalle. Näistä voimista emme eroon pääse, vaikka yrittäisimme. Aina ja joka käännteessä ne kohtaamme. Emme kykene esimerkiksi tyhjiksi tekemään rukouksia, mitkä edestämme rukoillaan. Enkelit elävät yhäkin, emmekä pysty niitten liikehtelyä estämään. Pystymme lähettämään ne asialle ylitse maan ja merien, ja aivan varmasti ne kiihkeitä perille saakka, sen rakkaan lähimmäisen luokse, jonka osoitteen olemme Siivekkäille antaneet. Ja kun joku rakas lähimmäisemme vuorostaan lähettää enkelit meidän tahollemme, kas emme kykene niitten tuloa estämään. Ja hyvä on, kun emme kykene.

Monen monet meistä merenkulkijoista joutuvat tälläkin kertaa sekä vastaanottamaan että viettämään joulun merellä. Sääsuhteetkin saattavat oikuttella, saatamme joutua joko myrskyyn taikka sumuun. Valmistautukaamme kuitenkin, kävipä kohdallamme kuinka hankalasti hyvänsä, vastaanottamaan joulumme hiljaisiin mielin. Varokaamme itse joulumme liikaa nikkaroimasta, arvatkaamme antaa itselleen Joulun Herralle tilaisuus astua sydämiimme, mitkä loppujen lopuksi kaipaavat ja odottavat rakkautta. Sillä meidän käsittämme ja me tiedämme, että rakkaus on maailmankaikkeuden väkevin ja jaloin voima, mikä yksin ylläpitää meissä toivon. —

Nakutteleme näitä joulumietteitämme Kotkassa, minkä suuri poika Toivo Pekkanen kirjoitti nämäkin sanat: "Kallioperällä kukkivat pienet toivon kukkasat ylläpitävät elämää."

Ja Kristus yksin on meidän ainoa kestävä toivomme sekä pettämätön mahdollisuutemme. Ei meillä ole varaa Häntä vieroksua, saatikka kokonaan hyljätä. Sillä kukapa meistä ei haluaisi vastaanottaa Rakkautta ja elämää?

asemien ryömimistä samalla kertaa. Mistä seikasta taas voi vetää sen johtopäätöksen, että oman mustan laatikkomme sisällähän vika olikin; joku tunteellinen oskillaattori lämpenee ajan mittaan ja koiruuksissaan muuttaa resonanssitaajuuttaan. Eihän yksi heikko piiri luonnonlaille mitään mahda.

"wp"

— ONNITTELEMME —

Kultamitali

radiosähkötäjä

L. RINTALALLE



L. Rintala

Joulukuun 9 päivänä 1965 sai s/s Inkeri Nurmisen radiosähkötäjä Leevi Rintala Suomen Laivanvarustajain Yhdistyksen kultamitalin pitkäaikaisesta ansiokkaasta palveluksestaan laivaradiosähkötäjänä. Radiosähkötäjä Rintala on syntynyt 8. 2. 1918 Pietarsaareissa ja suorittanut II lk kansainvälisen radiosähkötäjän tutkinnon 19. 3. 1941 ja liittynyt jäseneksi Suomen Radiosähkötäjäliittoon 20. 3. 1941. Laivaradiosähkötäjänä hän on toiminut vuodesta 1941 lukien, viimeksi vuodesta 1954 alkaen edelleen s/s Inkeri Nurmisessa.

Esitämme radiosähkötäjä Rintalalle liiton parhaat onnittelet hänen saamansa ansiomitalin johdosta.



L. E. Nurmi

Radiosähkötäjä

L. E. NURMI

50-vuotias

Marraskuun 27 päivänä 1965 täytti radiosähkötäjä Leo Emil Nurmi 50 vuotta. Hän on syntynyt Helsingissä ja saanut keskikoulutodistuksen Porvoon suomalaisesta yhteislyseosta 1932. Kansainvälisen II luokan radiosähkötäjän pätevyystutkinnon hän suoritti 31. 3. 1939 ja Suomen Radiosähkötäjäliiton jäsenenä hän on ollut samasta päivästä lukien. Laivaradiosähkötäjänä hän toimi vuosina 1939—40 ja 1947—48 seuraavissa laivoissa: Ragunda, Garnet Hulings ja Patria, yhteensä n. 2 vuotta. Talvisodan aikana hän toimi laivaradiosähkötäjänä ja jatkosodan aikana oli radioteollisuuden palveluksessa toimien 1940—45 laborantina Radio E. Hellberg Oy:llä Lauttasaareissa. Hän on 1948 siirtynyt toiselle toimialalle.

KANSAINVÄLISEN PIKATIEDOTUSLIITON TÄYSIVALTAISTEN EDUSTAJIEN KONFERENSSI PIDETTY MONTREUXISSA, SVEITSISSÄ

Syksyllä pidettiin Montreuxissä, Sveitsissä kansainvälisen pikatiedotusliiton (UIT) korkeimman asteen konferenssi, jossa tarkistettiin kansainvälinen pikatiedotusyleissopimus. Konferenssiin osallistui edustajia 120 jäsenmaasta. Osa konferenssi-ajasta sisälsi myös liiton 100-vuotisen toiminnan juhlatilaisuudet.

Suomen edustustoa, johon kuului yhteensä 5 henkilöä posti- ja lennätinhallituksesta, johti pääjohtaja Oiva Saloila.

Aikaisempi monimutkainen hallinnollisia konferensseja koskeva artikla muutettiin perusteellisesti. Nämä konferenssit jaetaan nyt vain kahteen ryhmään, nim. yleismaailmallisiin ja alueellisiin.

Kansainvälinen taajuuksien luettelomiskomitea (I.F.R.B.) päätettiin alentaa 11-jäsenisestä 5-jäseniseksi. Komiteaan tuli entisten Ranskan Petit, Argentiinan Dellamula ja Neuvostoliiton Petrov uudelleenvalinnan ohella uusina jäseninä valituiksi Berrada Marokosta ja Nishizaki Japanista. Konferenssissa suoritettu valinta teki poikkeuksen aikaisempaan ja edelleen jatkuvaan käytäntöön, jonka mukaan I.F.R.B:n jäsenet valitaan hallinnollisessa radiokonferenssissa.

Tuleville vuosille suuntaa antavia päätöksiä, suosituksia ja toivomuksia lisättiin huomattavasti. Vaikka niissä pyritään hillitsemään menojen jatkuvaa kasvua, on niistä todettavissa toiminnan jatkuva laajentuminen. Erityisesti kehityksmaille annettava teknillinen apu on omiaan lisäämään jäsenmaiden menoja.

CCITT sai tehtäväksi tutkia mahdollisuuksia karsia kansainvälisestä lennätin- ja puhelinohjesäännöstä ne määräykset, jotka voidaan korvata CCITT:n suosituksilla, ja tehdä tätä koskeva ehdotus seuraavalle yleismaailmalliselle hallinnolliselle konferenssille.

Uusi, Suomen puolesta allekirjoitettu yleissopimus liitteineen tulee voimaan 1. 1. 1967 lukien.

Suoritamme sähkö-, merenkulku- ja radiolaitteiden asennus-, korjaus- ja huoltotöitä sekä laadimme asennussuunnitelmia maa- ja laiva-asennuksien varten

Turun Asennuspaja

Kristiinankatu 4, Turku
Puhelin 18 294 tai 20 052

MERIMIESELÄKEKASSAN VUOKRA-ASUNTOTALO MAARIANHAMINAAN

Lokakuun 1 päivänä 1965 vietettiin Maarianhaminassa viidennen Merimieseläkekassan rakennuttaman asuntotalon harjannostajaisia. Talo sijaitsee Nyängen kaupunginosassa ja sen lasketaan valmistuvan toukokuun 1 päivään 1966 mennessä. Siinä on 36 asuntoa, joista 3 kpl 1 huone ja keittiö (40 m²), 30 kpl 2 huonetta ja keittiö (58—60 m²) ja 3 kpl 3 huonetta ja keittiö (84 m²). Lukuunottamatta yhden huoneen asuntoja, on kaikissa huoneistoissa oma parveke. Huoneistot ovat varustetut sähköliesillä ja jääkaapeilla. Lisäksi talossa on sauna ja pesutupa sähköpesukoneineen ja mankeleineen. Vuokran lasketaan tulevan olemaan 5 mk neliömetriltä.

Asunnot vuokrataan ensisijaisesti merenkulki-joille ja anomukset asuntojen saamiseksi on jätettävä ennen vuoden 1965 loppua. Anomuksen voi kirjoittaa allaolevan mallin mukaan ja on se lähetettävä osoitteella: Sjömanspensionskassans bostadskommitté, N. Esplanadgatan 9 Mariehamn. Asuntojen jakamisen suorittaa toimikunta, johon on valittu edustajaksi laivapäällystön puolesta merikapteeni Sigurd Danielsson, konepäällystön puolesta konemestari A Suominen, radiosähköttäjien puolesta radiosähköttäjä Tor-Erik Eriksson, taloushenkilökunnan ja miehistön puolesta asiamies Ludvig Lönnrot sekä varustamojen puolesta varatuomari Stig Lundqvist.

Merimieseläkekassan asuntotoimikunta
Till Sjömanspensionskassans bostadskommitté
N. Esplanadgatan 9
Mariehamn

Suku- ja etunimet:
Till- och förnamn:

Arvo tai ammatti
Titel eller yrke

Nykyinen toimipaikka:
Nuvarande tjänst:

Postiosoite:
Postadress:

naimisissa: ☐ naimaton: ☐ leski / eronnut: ☐
gift: ☐ ogift: ☐ änking / fränskild: ☐

Syntymäaika ja paikka:
Födelseid och ord:

Hakijan perheen jäsenten lukumäärä: yli 16 vuotta alle 16 vuotta:
Antal personer i sökandens familj: över 16 år under 16 år:

Kuukausitulot: mies mk vaimo mk muut mk
Månadsinkomster: mannen hustrun övriga

Haluan vuokrata: ☐ 3 huon. + keittiö ☐ 2 huon. + keittiö
Jag vill hyra ☐ 3 rum + kök ☐ 2 rum + kök

☐ 1 huone + keittiö
☐ 1 rum + kök

Nykyinen asunto: kpl huon. + keittiö ☐ oma ☐ vuokrattu
Nuvarande bostad st rum + kök ☐ egen ☐ hyrd

Erikoisia toivomuksia:
Speciella önskemål:

Allekirjoitus:
Underskrift:

Hyvää Joulua ja Onnea vuodelle 1966

Timperi on palannut kesälomaltaan. Toisin sanoen kotiutunut jälleen suureen tankkilaivaansa. Mennessäni häntä tapaamaan, kysyin heti alkajaisiksi: No, mitäs pidit romaanista? Lähetin nimittäin hänelle kesälomalukemiseksi yhden modernin suomalaisen romaanin. Sisältö oli sitä samaa, sitä yhtä ja samaa aina vaan, vastasi Timperi. No, mutta käsitähän, ettei sellaista voi jättää pois realistisesta romaanista. Sellaisen poisjättäminen rikkoisi taiteellisen kokonaisuuden. Ja mitä jäisi sitten jäljelle koko romaanista. Kannet, kannet jäisi, mu-rahti Timperi.

Ei kannattanut jatkaa siitä asiasta. Siksipä kysyin: No, miten kəsäloma muuten sujui? Timperi haroi hiukan hiuksiaan ja vastasi: Täytynee sanoa entisen engelsmannin tapaan, tulipa talvehdittua tämä kesä Suomessa. Muuten sujui loma lepäillessä, yhtä ja toista pientä hommaillessa ja radiota kuunnellessa. No, mukavastihan se sitten meni, arvelin minä.

Mukavasti, mukavasti, alatko sinäkin ilveillä, tiuskasi Timperi ja jatkoi, kun kuuntelin radiossa esimerkiksi kilpailuselostuksia, niin siellä haastatelu kävi vähän seuraavaan tapaan: No, miten kəs se juoksu oikein sujui? Haastateltava vastaa läähättäen hengästyneenä: No, menihän se melko mukavasti. Johdin suurimman osan matkasta, mutta lopussa toiset menivät edelle. Jäin viimeiseksi. Mutta muuten juoksu meni mukavasti. No, sehän on mukavaa kuulla. Kiitoksia teille. Kiitoksia teille.

Timperi jatkoi: Mistä tuo kiitoksia teille on ilmestynyt. Ja nykyään kuulee yhtämittä otettavan yhteyttä. Ennen otettiin, kun kerran otettiin, yhteys, paasasi ukko.

Päästyään vauhtiin Timperi motkotti vielä lisäksi: Suomalaisten sanojen vääntelyn ohella käytetään muka hienoja ulkolaisia sanoja, vaikka vastaavia suomalaisia löytyy runsain määrin. Yhtiöt eivät tunnu oikein tietävän, olisiko hienompaa fusioitua vai fuusioitua. Ja pahus soikoon. Minä olen kävellyt paloöljyn ja lamppuöljyn ja muiden öljyjen päällä vuosikausia. Mutta eikös eräs kanssamatkustajani lentokoneessa lomalle mennessäni valistanut minua kertomalla koneen polttavan kerosiinia. Ikäänkuin ei nenäni olisi kertonut minulle jo ennen koneeseen astumistani, että lamppuöljyn voimalla tästä lähdetään.

No, mutta älähän nyt innostu. Onhan kamalan mukavaa, kun kieltä joskus vähän saneerataan.

Nyt Timperi julmistui ja tokaisi: No, mitäs sanat, jos otan yhteyttä tuosta takkisi kauluksesta ja housujesi takamuksesta ja saneeraan sinut ovesta ulos.

Siinä tapauksessa sanon vain: Kiitoksia teille vieraanvaraisuudesta. Samalla vetäydyin äkkiä ulos, sillä Timperi on enemmän käytännön kuin sanan mies. Sanoo yleensä toimivansa noinniinkuin kiertokoulun pohjalta. Tuollaisen sateisen kesäloman jälkeen olisi ukko hyvinkin saattanut kieräyttää minut voimalla kannelle. Sillä ruutiaan ei Timperi ole päästänyt kastumaan.

Fnr

Liiton hallituksen kokouksia on pidetty lokakuun 21 ja marraskuun 5, 8 ja 29 päivinä 1965.

Radiosähköttäjä, insinööri Erkki Ilmari Vaara, jäsennumero 721, on saanut pyytämänsä eron Suomen Radiosähköttäjäliiton jäsenyydestä 18. 10. 1965 lukien.

Radiosähköttäjä, hallituksen varajäsen, insinööri Lauri Juhani Piispanen, jäsennumero 511, on saanut pyytämänsä eron Suomen Radiosähköttäjäliiton jäsenyydestä 31. 12. 1965 lukien.

Radiosähköttäjä Jorma Jouko Leppämäki, jäsennumero 503, on saanut toiselle toimialalle siirtymisensä johdosta pyytämänsä eron Suomen Radiosähköttäjäliiton jäsenyydestä 18. 10. 1965 lukien.

Radiosähköttäjä Tor.Björn Arthur Klingenberg, jäsennumero 894, on 21. 10. 1965 erotettu Suomen Radiosähköttäjäliiton jäsenyydestä sääntöjen 9 §:n nojalla maksamattomien jäsenmaksujen takia.

Radiosähköttäjä Martti Ilmari Vanniselle, jäsennumero 780, on myönnetty hänen toiselle toimialalle siirtymisen johdosta pyytämänsä ero Suomen Radiosähköttäjäliiton jäsenyydestä 31. 12. 1965 lukien.

Radiosähköttäjä Toivo Vilhelm Rissanen on hyväksytty uudelleen liiton jäseneksi 29. 11. 1965 entisellä jäsennumerolla 887.

Marraskuun 30 päivänä pitämässään kokouksessa Merenkulkijain kurinvalvontalautakunta antoi radiosähköttäjä Guy Severin Grahn'ille, jäsennumero 621, ottokatselmuskiellon 30. 6. 1966 saakka. Syyinä oli radiopäivystyksen laiminlyönti.

Merimieseläkekassan viidennen asuntotalon harjannostajaiset pidettiin Maarianhaminassa lokakuun 1 päivänä 1965. Viittaamme toisaalla tässä numerossa olevaan selostukseen tästä uudesta merimiesten vuokra-asuntotalosta.

Lokakuun 28 päivänä 1965 antoi liitto Merenkulun tilastotoimikunnalle sen pyytämän lausunnon toimikunnan laatimasta, 24. 9. 1965 valmistuneesta mietinnöstä, joka koskee ehdotusta merimiesrekisterijärjestelmän uusimisesta. Toimikunnan puheenjohtajana on Merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimiston päällikkö maisteri Torsti Virta.

Lokakuun 6 päivänä 1965 tarjosi liitto lounaan Radiosähköttäjäien koulutustoimikunnan jäsenille. Tilaisuudessa olivat läsnä toimikunnan puheenjohtaja insinööri Ahti sekä toimikunnan jäsenet eversti (nyt kenraalimajuri) Gummerus, insinööri Hallamo, toiminnanjohtaja Koivisto, insinööri Paalanen ja toimikunnan sihteeri, apulaisosastopäällikkö Arvi Sinkkonen. SR:ää edustivat tilaisuudessa puheenjohtaja Nuotio ja hallituksen jäsen Helin.

Marraskuun 21 päivänä 1964 teki Posti- ja lennätinhallitus liiton ehdotuksen mukaisen esityksen Kululaitosten ja yleisten töiden ministeriölle siitä, että rannikkoradioasemien ja ilmailuviestiasemien radiosähköttäjäit saisivat laskea ikälisiin ja eläkkeisiin oikeuttaviksi palvelusvuosiksi enintään 10 vuotta siitä ajasta, jonka he ovat toimineet laivaradiosähköttäjäinä. Koska asiaa ei vielä kukaan ole ratkaistu, pyysi liitto 3. 11. 65 lähettämässään kirjeessä Posti- ja lennätinhallitusta kiirehtimään ministeriötä asian ratkaisemiseksi.

Joulukuun 2 päivänä 1964 asetti Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö toimikunnan laatimaan esityksen tarkoituksenmukaisiksi pysyväismääräyksiksi ruuhkatyön teettämisestä ja korvaamisesta posti- ja lennätinlaitoksessa. Toimikunnan saatua mietintönsä valmiiksi 12. 10. 65, järjesti Plh henkilökuntajärjestöilleen tilaisuuden suullisiin neuvotteluihin, jotka pidettiin 27. 10. ja 1. 11. 1965. Mietinnön mukaan tultaisiin ruuhkatyökorvausta suorittamaan vain joulun aikana ns. jouluyli työkorvauksena niiltä työtunneilta, jotka ylittävät 120 tuntia 3 viikon jaksossa. Neuvotteluissa ilmoitettiin liiton kantana, ettei mietintöä voida hyväksyä syystä, että sen mukaan ei esim. radiosähkötäjille maksettaisi ruuhkatyökorvausta heidän nykyisen työaikansa ylittävältä osalta ja lisäksi, että ruuhkatyötä esiintyy myös muina aikoina kuin jouluna ja se jäisi korvauksen ulkopuolelle. Neuvottelujen tuloksena oli, ettei mietintöä toistaiseksi vielä sovelleta työaikalain ulkopuolella oleviin virkamiehiin. Kun mietinnössä esitetään, että Posti- ja lennätinhallitus ryhtyisi kiireellisiin toimenpiteisiin puuttuvien työaika määräysten antamiseksi laitoksen työaikalain ulkopuolella olevia virkamiehiä varten, luvattiin neuvotteluissa Plh:n taholta, että näihin toimenpiteisiin ryhdytään aivan lähiaikoina. — Asiassa on Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö ilmoittanut 17. 11. 1965 Posti- ja lennätinhallitukselle, että mietinnön mukaisia jouluyli työkorvauksia noudatetaan posti- ja lennätinlaitoksen työaikalain alaisiin virkamiehiin 28. 11. 1965 alkaen, mutta työaikalain ulkopuolella oleviin virkamiehiin vasta 15. 6. 1966 lukien, jolloin aikaisemmat ruuhkatyökorvauksista annetut määräykset kumotaan.

Marraskuun 17 päivänä 1965 lähetti liitto Merenkulkuhallitukselle julkilausuman, joka hyväksyttiin pohjoismaisessa radiosähkötäjäkonferenssissa Tukholmassa viime elokuun 23—24 päivänä ja jonka mukaan laivoille ei pitäisi myöntää erivapauksia radiosähkötyslaitteiden pitovelvollisuudesta. Kirjeestä lähetti liitto jäljennöksen Kauppa- ja teollisuusministeriölle, Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriölle, Posti- ja lennätinhallitukselle sekä toisille merenkulkijajärjestöille.

Turun Yliopiston Suomen kielen laitos ilmoittaa liitolle 17. 11. 1965 päivätyssä kirjeessään ryhtyvänsä suorittamaan tutkimusta merimieskielestä eli merimiesten käyttämästä slangista. Materiaalin keruu tulisi tapahtumaan samanaikaisesti sekä suomen- että ruotsinkielisiltä merimiehiltä kilpakeräyksenä. Saatuaamme tarkemmat ohjeet kilpailusta, ilmoitamme niistä jäsenillemme, mutta tällaisten sanojen keruuseen voi ryhtyä jo aikaisemminkin. Esimerkkeinä merimiesslangista mainittakoon sellaiset sanat kuin "kipinä", "tuju", "Kalle", "sing-sata" ja "jääda ahteriin". Toivomme että jäsenemme joukolla osallistuisivat tulevaan kilpailuun.

Tanskan hallitus on lokakuun 29 päivänä 1965

TYÖTURVALLISUUDEN IDEAKILPAILU

Kauppalaivaston työturvallisuuslautakunta järjesti keväällä 1963 iskulausakilpailun kaikissa aluksissa palvelevien kesken. Koska kilpailu niistä monista ehdotuksista päätellen, jotka lautakunnalle lähetettiin, saavutti suuren suosion, on lautakunta päättänyt julistaa uuden, ehkä vähän vaativamman palkintokilpailun. Kilpailun tavoitteena on saada esille uusia ideoita ja hyviä ehdotuksia miten sekä aluksissa toimesta olevien että aluksen turvallisuutta voitaisiin lisätä. Puhtaasti sosiaaliluontoiset kysymykset jäävät tällä kertaa kilpailun ulkopuolelle. Kilpailu on avoin kaikille aluksissa palveleville virka-asemasta riippumatta ja osallistuminen saa olla yksilöllistä tai ryhmän muodossa.

KEKSI HYVIÄ JA KÄYTÄNNÖLLISIÄ EHDOTUKSIA TYÖTURVALLISUUDEN EDISTÄMISEKSI JA TEHOSTAMISEKSI LAIVASSA. Kilpailussa jaetaan kymmenen palkintoa, jokainen suuruudeltaan 100 markkaa. Kilpailuaika päättyy maaliskuun 31. päivänä 1966, johon mennessä ehdotuksien on oltava lautakunnalla. Ne on postitettava osoitteella: Kauppalaivaston Työturvallisuuslautakunta, Eteläranta 10 A, Helsinki, ja kirjekuoreen on merkitävä "Idea-kilpailu". Jotta lautakunta, kilpailuehdotuksia arvostellessaan, ei olisi tietoinen kuka kilpailija on, kilpailijan nimi, virka-asema aluksessa ja osoite (alus, jossa palvelee) on ilmoitettava eri paperilla.

Palkintolautakuntana toimii Työturvallisuuslautakunta, joka tarpeen vaatiessa kutsuu asiantuntijoita. Ne ehdotukset, joita lautakunta pitää hyvinä ja käytännössä toteutettavina tullaan seikkaperäisesti käsittelemään ja ryhtymään toimenpiteisiin niiden toteuttamiseksi. Kilpailun tulos ilmoitetaan turvallisuusasiamiehille ja tullaan se myös julkaisemaan järjestöjen lehdissä. Lautakunta toivoo vilkasta kilpailuun osallistumista, sillä useimmilla aluksilla olevilla on varmaan idea, selvä tai mutkikas, suuri tai pieni, jolla voivat osallistua kilpailuun.

voimaansaattanut lain, jolla kiellettiin Tanskan radiosähkötäjäliiton suunnitteleman lakon alkaminen lokakuun 30 päivänä 1965. Hyväksytyn lain mukaan työehtosopimusriidan ratkaiseminen jätetään välitystoimikunnalle jossa on kaksi varustamoiden ja kaksi radiosähkötäjäliiton edustajaa sekä toimikunnan valitsema ulkopuolinen puheenjohtaja ja on välitysehdotus saatava valmiiksi 15. 11. 65 mennessä. Ellei yksimielisyyteen täten päästä, suorittaa lopullisen välityksen asiassa uusi kolmejäseninen ulkopuolinen toimikunta 30. 11. 1965 mennessä, jonka tekemää välityspäätöstä noudatetaan takautuvasti 1. 4. 1965 alkaen.

Helsinki 30. 11. 1965

Tj.

H u o m !
Radiosähkötäjän toimituksen
uusi osoite:

Radiosähkötäjä Pasi Siili
Ida Aalbergintie 2 B
Helsinki 40

Suorittamassa laivoissa kaikkia
radio- ja sähkölaitteiden huolto-
ja korjaustöitä.

**Kotkan
Sähköpaja Oy**

Kotka, Keskuskatu 9
Puh. 12 417, klo 17 jälkeen 12 418

Visi-Rasio Oy

Kotka, Keskuskatu 26, puh. 13 770

Suomen suurimman vientisataman
ainoa tutka- ja radioerikoishuolto

Oy Thombrokers Ab

Et. Esplanadik. 18 Helsinki

s/s Maid 2289 Brt

s/s Malla 1977 "

s/s Master 2227 "

s/s Minna 1972 "

m/s Mylle 2536 "

Ab Paulin Chartering Oy & Co

Komm.yhtiö - Kom.bolag

— o —

NAUVO

Puh. Hanglax
67 ja 68

Sähke: Paulins
Telex: 62—227

**Laivayhtiö
ZACHARIASSEN & Co**

Uusikaupunki

RADIOSÄHKÖTTÄJÄT

- Hoidamme jatkuvasti kauppatoimianne
- Nyt uudet edullisemmat ehdot
- Lähempiä tiedusteluja varten ottakaa yhteyttä eri salaisissa työskenteleviin järjestöjen asiamiehiin, liittanne toimistoon tai suoraan konttoriimme
- Kiittäen Teitä kaikkia toimeksiantoistanne sekä yhtiötämme kohtaan osoittamastanne luottamuksesta,

toivotamme Teille

Rauhallista Joulua

JA

Menestyksellistä Uutta Vuotta

OY SEA-IMPORT AB

Maan ainoa merenkulkijajärjestöjen omistama kauppayhtiö

E.Esplanadikatu 24 A

HELSINKI 13

Puh. 64 03 37

TOIMIPAikkojen VAIHDOKSET AJALLA 19. 9. -65 — 30. 11. 1965

7. 8.-65	Johan Sjösten	ma Pirjo
19. 9.-65	Tapio Helsky	ha Arkadia
25. „ „	Esko Moilanen	ma Nunnalahti
„ „ „	Klaus Silvan	ma Finnhawk
27. „ „	Hilkka Laurila	ha Orreholm
28. „ „	Ulf Fagerström	ma Gunny
„ „ „	Paavo Jussila ent.	ma Inha
„ „ „	Karl-Erik Nyman „	ha Wellamo
„ „ „	Juha Sihvonen	ha Ariel
„ „ „	Yrjö Tuominen	ha Pallas
30. „ „	Tapio Mikkola	ma Mylle
1.10.-65	Jorma Korhonen	ha Amra
„ „ „	Matti Turkki	ma Araguaya
2. „ „	Juhani Sucksdorff ent.	ma Nordia
3. „ „	Seppo Torniainen	ha Ramsdal
4. „ „	Pentti Marjakangas	ma Margareta
„ „ „	Kaj Styrström	ma Lenny
5. „ „	Leo Lewin	ms Medea (ruots.)
6. „ „	Esko Eskola	ma Esso Fennia
8. „ „	Heikki Kemppi	ma Finntrader
„ „ „	Arto Kilpeläinen	ha Pomo
9. „ „	Aarne Sihvo ent.	ma Oihonna
10. „ „	Eero Huovilainen	ha Lonsi
12. „ „	Tapio Aura	ma Angra
14. „ „	Osmo Kupela	ha Yrsa
15. „ „	Maija Pakarinen	ha Hesperia
18. „ „	Ahti Mäkelä	ma Pensä
„ „ „	Ensio Rindell	ma Baltic
19. „ „	Bertel Österlund	ha Ariel
20. „ „	Onni Erkkilä	ma Pollux
„ „ „	Jorma Roos	ma Inga
22. „ „	Tapio Lahtinen	ma Palva
„ „ „	Pauli Salonen	ma Fennia

25.10.-65	Juho Timonen	ha Tottesund
26. „ „	Olof v. Troil	ha Dagny
27. „ „	Tofte Eriksson	ma Skandia
29. „ „	Raili Siitonen	ma Esso Fennia
30. „ „	Martti Aho	ma Presto
30. „ „	Juha Sihvonen	ma Baltic
31. „ „	Pertti Särkkä	ma Palva

Vapaina 31. 10. -65: Jaakko Heikkinen (va); Birgitta Lehtovirta; Maire Pehkonen; Maija Lintala; Sakari Suokas; Jaakko Tikka; Aimo Rautasalo; Reijo Laamanen; Reijo Virtanen; Harri Peltonen; Erkki Lepistö; Ensio Rindell; Eero Ollikainen; Viljo Mäkelä; Smertsi Maja; Lauri Leppänen; Sakari Malinen; Olavi Makkonen; Bertel Virkkumaa; Taisto Tiainen; Pekka Miettinen; Ossi Komppa; Keijo Lätti; Erkki Helminen; Pekka Ahola; Kari Tamppinen.

1.11.-65	Juhani Syrjänen	ma Hektos
2. „ „	Tapio Lahtinen	ma Tervi
„ „ „	Aarne Pollari	ha Ariana
3. „ „	Kaj Arjamaa	ma Skandia
„ „ „	Tofte Eriksson	ma Nordia
„ „ „	Maire Pehkonen	ma Outokumpu
4. „ „	Jaakko Ojanperä ent.	ma Aconcagua
9. „ „	Kalevi Mäkinen „	ma Finnarrow
„ „ „	Ensio Rindell	ha Contina
„ „ „	Eino Seppänen ent.	ma Finnmerchant
„ „ „	Olavi Viljakainen	js. Sampo
13. „ „	Heidi Rosenblad	ha Ramsö
15. „ „	Harry Lindroos	js. Murtaja
„ „ „	Juhani Syrjänen ent.	ma Hektos
19. „ „	Jorma Kotoharju	ma Finntrader
22. „ „	Eino Karjalainen	js. Sisu
„ „ „	Onni Koskela	js. Sisu
„ „ „	Tapio Sihvo	ma Tervi
23. „ „	Frej Sjöberg	ma Asynja
„ „ „	Erik Åberg	ma Aymara
24. „ „	Erkki Helminen	ma Tellus

Vapaina 30. 11. 1965: Ossi Komppa; Pekka Miettinen; Jaakko Heikkinen; Keijo Piessa; Viljo Mäkelä; Antti Merenheimo; Reijo Virtanen; Taisto Tiainen; Smertsi Maja; Eino Mononen; Mikko Saario; Erkki Helminen; Aimo Rautasalo; Eero Korhonen; Stig Holmberg; Harry Peltonen; Kari Tamppinen; Lauri Leppänen; Reijo Laamanen; Bertel Virkkumaa; Erkki Lepistö; Keijo Lätti; Sakari Malinen; Eero Ollikainen; Maija Lintala; Jouko Kangasharju; Pekka Ahola.

Suomen Radiosähköttäjäliitto r.y.

Postiosoite: Sepänkatu 13, Helsinki 15
Sähkeosoite: Radioliitto, Helsinki
Puh. 635 320 Postisiirtotili: 7590

Toiminnanjohtaja ja taloudenhoitaja:

Erkki Koivisto
Valkjärventie 15 Laajalahti, puh. 461 447

Puheenjohtaja:

Tarmo Nuotio
Olarinmäki A 1, Matinkylä, puh. 426 211

Varapuheenjohtaja:

A. Sinkkonen

Hallituksen jäsenet:

E. Koivisto, A. Helin, V. Jyvä

Hallituksen varajäsenet:

E. Hallamaa, J. Piispanen, P. Mervi
I. Päivärinne, B. Westren - Doll

"Radiosähköttäjä"

Vastaava toimittaja: A. Sinkkonen, Laajalahti, Suo-
torpantie 13, puh. 405 703; toim. 61 201-186

Ilmoitushankkija: Toim. O. Siltanen, puh. 53 381

Ilmoitushinnat v. 1965

	kerta-	
	ilmoitus	
Etusivu ja 1/1-sivu	140:—	10 %:n
1/2-sivu	80:—	alennus
1/4-sivu	45:—	vuosi-il-
1/8-sivu	25:—	moittajille

Ilmoitusten oltava toimituksen käytettävissä 2 viik-
koa ennen kunkin numeron ilmestymistä eli tammi-,
maalis-, touko-, heinä-, syys- ja marraskuun lop-
puun mennessä.

Tilaushinta mk 8:— vuodelta; irtonumero 1:50