

Merikarttalaitos v.1934.

Kirjeenvaihto.

Merikarttalaitoksesta on vuoden kuluessa ^{LÄHETTY} 220 kirjettä ja 396 tilausta. Saapuneista kirjeistä ei pidetä diariaa, sillä kirjeet tulevat merenkulkuhallituksen kirjaajan konttorin kautta.

Uusia merikortteja.

Uusia merikortteja on vuoden kuluessa valmistunut 2, mutta painosta ilmestyvät vasta v.1935:

- 1) Helsingin kortti No.19 "Tallörn-Kytö" mittakaavassa I:35000, mutta painetaan mittakaavassa I:50000; kortti on piirretty uuden kolmioimisen perusteella venäläisistä kartoista.
- 2) "Kytö-Porkkalan selkä" kortti No.20 mittakaavassa I:35000, mutta painetaan mittakaavassa I:50000; kortti on samoin piirretty uuden kolmioimisen perusteella venäläisistä kartoista.

Piirrettävänä olevia merikortteja.

Piirrettävänä ovat olleet seuraavat merikortit:

- 1) Sorpo-Jungfrusund-Bromarv (No.23) piirretään mittakaavaan I:20000 vuosina 1921-1933 suoritettujen merenmittausten perusteella, mutta painetaan mittakaavassa I:50000.
- 2) Barönsalmen kortti No.21 piirretään uuden kolmioimisen perusteella venäläisistä kartoista mittakaavaan I:35000, mutta painetaan mittakaavassa I:50000.
- 3) Sisävesistö kortti, Saimaan vesistö, Savonlinna (No.7) piirretään mittakaavaan I:30000 vuosina 1931-33 suoritettujen merenmittausten perusteella, mutta painetaan mittakaavassa I:40000.

Uusia painoksia.

Uusia korjattuja painoksia on otettu seuraavista ennen julkaistuista merikorteista:

Rannikkokortti No.5	Selkämeri-Bottenhavet	500 kpl.
"	" 7 Utö-Glosholm	500 "
"	" 17 Pellinki-Pellinge-Boistö	520 "
"	" 22 Hiittinen, Hitis-Hanko, Hangö	519 "
"	" 23 Sorpo-Jungfrusund-Bromarv	520 "

Rannikkokortti No.29 Degerby-Berghamn	505 kpl.
" " 34 Mustaklupu-Lyökki	510 "
" " 40 Vaasan saaristo-Vasa skärgård	505 "
" " 48 Ulkokrunni-Tornio	500 "

Toimitettuja julkaisuja.

Merikarttalaitos on edelleen toimittanut 55:tä vuosikertaa ilmestyvää julkaisua "Tiedonantoja Merenkulkijoille". Tämä julkaisu on ilmestynyt 3 kertaa kuukaudessa, 700 kpl. suuruisena painoksena ja on se sisältänyt kaikkiaan 923 tiedonantoa. Mainittua julkaisua on jaettu ilmaiseksi osalle Merenkulkuhallituksen virkailijoita, luotsiasemille, koti- ja ulkomaisille viranomaisille, satamakonttoreille, tiedonantojen keskusasetille muutamissa ulkomaisissa Suomen merenkululle tärkeissä satamissa sekä osalle oman maan sanomalehdistöä. Sitä paitsi ovat muutamat yksityiset tilanneet julkaisua ollen sen hinta Smk.20:- vuosikerralta.

Merikarttalaitos on myös julkaissut 500 kpl. suuruisen suomenkielisen ja saman suuruisen ruotsinkielisen painoksen julkaisua "Suomen rannikon loistot".

Merikorttien y.m. myynti.

Merikorttien myynnistä on merikarttalaitokselle ollut tuloja 165303:- y.m. julkaisujen myynnistä 3040:- (yhteensä 168343:-), joka summa on tilitetty Mkh:n kamreerikonttoriin. Merikorttien myyntihinta on ollut sama kuin edellisenä vuonna, nim. Smk 45:- kappaleelta, josta hinnasta valtion laitoksille ja jälleenmyyjille on myönnetty 20% alennus. Sitä paitsi on Mkh:n päätöksen mukaisesti I5/3-32 kaikille Mkh:n viran- ja toimenhaltijoille myytävä heidän tarvettaan varten merikortteja 20:- markan hinnasta kpl., mutta on jokainen tällainen kappale merkittävä erikoisleimalla.

Suoritettuja kolmioimisia ja tarkastusmatkoja.

Merikarttalaitoksen v.t. päällikkö, merenkulkuneuvos S. Tainio, joka on samalla toiminut luotsi- ja majakkaosaston v.t. päällikkönä on suorittanut seuraavat virkamatkat, jotka ovat kuuluneet merikarttalaitoksen tehtäviin:

Toukokuun 2 p:nä kävi aloittamassa kaikuluotausretkikunnan työt Hangon edustalla merenmittausalus "Sextantissa" sekä kaikuluotausaluksella "Kaiku I", joista viime mainitun työlle oli harkittava sopivimmat työn suoritusmuodot sillä matalaveden kaikuluotauskone oli ensimmäistä vuotta käytännössä Suomessa.

Kesäkuulla muun virkamatkan yhteydessä tarkasti kaikuluotausretkikunnan ja I:sen merenmittausretkikunnan töitä Perä-

merellä. Saman virkamatkan yhteydessä kesäkuun lopulla tarkasti Petsamossa olosuhteita suunniteltuja merenmittaustöitä varten luotsi- ja majakkaosaston virkamatkan yhteydessä.

Sitten tarkasti elokuulla Saimaan merenmittausretkikunnan töitä ja siellä retkikunnan päällikön konstruoimaa uutta haralaitteen soveltuvaisuutta haraustöihin.

Merikarttalaitoksen v.t. vanhempi apulainen merikapteeni L. Paulsson Mkh:n määräyksestä matkusti maaliskuun 28 p:nä Petsamoon hoitamaan M/A Jäämeren v.t. I perämiehen tehtävät, jossa toimessa hän oli huhtikuun 27 p:vään ,jättäen laivan Helsingissä.

Toukokuun 22-25 p:n välisenä aikana kävi edellämainittu v.t. luotsi- ja majakkaosaston päällikön kanssa tarkastusalus "Saturnuksella" tarkastusmatkalla, jonka yhteydessä mitattiin useammille viitoille kulmat Porkkalan seudulla sekä tarkastettiin m/a "Sextantin" ja "Kaiku I" työtulokset Hästö-Busön edustalla. Myöhemmin suoritettiin pieni kolmioiminen Tammisaaren edustalla.

Heinäkuun II p:n ja elokuun 3 p:n välisenä aikana harasi v.t. vanhempi apulainen Hamnskärin ankkuripaikan tarkastusalus "Saturnuksella" sekä Keihässalmen väylän ja sataman h/l "Stockfors VII".

Merikapteeni H. Ingelius toimi tammikuun I p:stä huhtikuun I p:ään ylimääräisenä apulaisena, jolloin hänet määrättiin v.t. II perämieheksi j/m Sampoon, jossa hän oli toukokuun I p:vään, siirtyen uudelleen karttalaitokselle. Marraskuun I p:nä hänet määrättiin v.t. II perämieheksi j/m Sampoon.

Merikapteeni F. Nordlund toimi huhtikuun I p:stä toukokuun I p:vään ylimääräisenä apulaisena karttalaitoksella, jonka jälkeen hän oli ylimääräisenä virkailijana m/a "Sextantissa" marraskuun I p:n asti siirtyen jälleen karttalaitokselle.

Merikapteeni G. Kolckmann toimi koko vuoden aikana nuorempana apulaisena.

Vakinaisina kartanpiirtäjinä ovat toimineet vuoden kuluessa rvat M. Häggman ja B. Kajander sekä neiti H. Linsén, ylimääräisinä neidit Britta Linsén, Ulla Sucksdorff ja Tytti Suanto. Kartanpiirtäjä rva B. Kajander nautti sairauslomaa I p:stä tammikuuta helmikuun loppuun sekä heinäkuun I p:stä elokuun loppuun. Hänen sairauden aikana toimi v.t. kartanpiirtäjänä neiti Toini Lehtonen. Ylimääräisenä kartanpiirtäjänä toimi I 7 p:stä lokakuuta vuoden loppuun edellämainittu neiti T. Lehtonen. Kartanpiirtäjää neiti Ellen Grönroosia on käytetty kanslia-apulaisena koko vuoden ajan.

Muita muutoksia ei merikarttalaitoksella ole tapahtunut.

Helsingissä, tammikuun 17 p:nä 1935.

Jakou Jaimis.

Merikarttalaitoksen vuosikertomus v. 1936.

Kirjeenvaihto.

Merikarttalaitoksesta on vuoden kuluessa lähetetty 286 kirjettä ja 910 tilausta. Saapuneista kirjeistä ei pidetä diariota, sillä kirjeet tulevat Merenkulkuhallituksen kirjaajakonttorin kautta.

Uusia merikortteja.

Uusia merikortteja on vuoden kuluessa valmistunut 3;

- 1) Rannikkokortti N:o 21 a "Jussarö - Porkkalan selkä - Porkkala fjärd" mittakaavassa 1:35000, mutta painetaan mittakaavassa 1:50000. Kortti on piirretty uuden kolmioimisen ja osittain uusien kartoitusten perusteella.
- 2) Rannikkokortti N:o 23 "Sorpo - Jungfrusund - Bromarv" mittakaavassa 1:20000.
- 3) Sisävesikortti, Saimaan vesistö N:o 8 "Savonlinna - Väestönselkä Punkaharju - Kerimäki" mittakaavassa 1:40000 sekä painetaan samassa mittakaavassa. Kortti on piirretty uuden kolmioimisen ja uusien, vuosina 1931-32-33-34 suoritettujen merenmittausten perusteella.

Piirrettävänä olevia merikortteja.

Piirrettävänä ovat olleet seuraavat merikortit:

- 1) Sisävesikortti, Saimaan vesistö N:o 9 "Puruvesi" piirretään mittakaavaan 1:40000 vuosina 1930-33-34-35 suoritettujen merenmittausten perusteella sekä painetaan samassa mittakaavassa.
- 2) Sisävesikortti, Saimaan vesistö N:o 10 "Haapavesi" piirretään mittakaavaan 1:40000 vuosina 1932-33-36 suoritettujen merenmittausten perusteella sekä painetaan samassa mittakaavassa.

Uusia painoksia.

Uusia painoksia on otettu seuraavista ennen julkaisemattomista merikorteista:

Sisävesikortti, Saimaan vesistö N:o 7 "Lepistönselkä - Savonlinna - Saukonsaari" 500 kpl.

Uusia korjattuja painoksia on otettu seuraavista ennen julkaisuista merikorteista:

Rannikkokortti N:o 14 "Someri - Ristniemi"	525 kpl.
"- " 16 "Boistö - Kotka"	510 "
"- " 19 "Kytö - Tallörn"	515 "
"- " 22 "Hiittinen - Hanko"	525 "
"- " 24 "Turku - Kemiön kanava"	515 "
"- " 26 "Berghamn - Lohm - Gullkrona"	500 "
"- " 30 "Lågskär - Mariehamn - Degerby"	500 "
"- " 37 "Högklobb - Hamnholm"	535 "
"- " 38 "Högklobb - Gåshällan"	500 "
"- " 45 "Ulkokalla - Nahkiainen"	500 "
"- " 47 "Marjaniemi - Oulu"	500 "
"- " 48 "Ulkokrunni - Tornio"	500 "
"- " Väliaikainen N:o 49	200 "
Sisävesikortti, Saimaan vesistö N:o 3 "Jänkäsalo - Kutvele - Luukkolansalmi"	500 "
Hakulehti	100 "

Toimitettuja julkaisuja.

Merikarttalaitos on edelleen toimittanut 57:ttä vuosikertaa ilmestyvää julkaisua "Tiedonantoa Merenkulkijoille". Tämä julkaisu on ilmestynyt 3 kertaa kuukaudessa 700 kpl. suuruisena painoksena ja on se sisältänyt 1169 tiedonantoa (Edellisenä vuonna 1072). Mainittua julkaisua on jaettu ilmaiseksi osalle Merenkulkuhallituksen virkailijoille, luotsiasemille, koti- ja ulkomaisille viranomaisille, satamakonttoreille, tiedonantojen keskusasetemille muutamissa ulkomaisissa Suomen merenkululle tärkeissä satamissa sekä osalle oman maan sanomalehdistöä. Sitä paitsi ovat muutamit yksityiset tilanneet julkaisua ollen sen hinta kotimaassa Smk. 20:- ja ulkomailla 40:- vuosikerralta.

Merikarttalaitos on myös julkaissut 300 kpl. suuruisen suomenkielisen ja 300 kpl. suuruisen ruotsinkielisen painoksen julkaisua "Suomen rannikon loistot, lisälehti N:o 2."

Merikorttien y.m. myynti.

Merikorttien myynnistä on merikarttalaitokselle ollut tuloja 211220: (edellisenä vuonna 203772:-), "Tiedonantoja Merenkulkijoille" nimisen julkaisun myynnistä 2520:- (edellisenä vuonna 2655:-) y.m. julkaisujen myynnistä 3175:- (edellisenä vuonna 4635:-) yhteensä 216915:- (edellisenä vuonna 211062: joka summa on tilitetty MKH:n kamreerikonttoriin. Merikorttien myyntihinta on ollut sama kuin edellisenä vuonna, nim. 45:- kappaleelta josta hinnasta valtiolaitoksille ja jälleenmyyjille on myönnetty 20% alennus. Sitä paitsi on MKH:n

päätöksen mukaisesti 15/3-32 kaikille MKH:n viran- ja toimenhaltioille myytävä tarvettaan varten merikortteja 20:- markan hinnasta kpl., mutta on jokainen tällainen kappale merkittävä erikoisleimalla.

Suoritettuja kolmioimisia ja tarkastusmatkoja.

Merikarttalaitoksen v.t. päällikkö, kapteeniluutnantti U. Suomela, joka on samalla toiminut sotilastoimiston v.t. päällikkönä on suorittanut seuraavat virkamatkat:

Heinäkuun 11 pv. ja elokuun 5 pv. käynyt tarkastamassa II:n kaikuluotaus- ja III:n merenmittausretkikunnat.

Merikarttalaitoksen v.t. vanhempi apulainen, merikapteeni L. Parrio kävi huhtikuun 2-23 p:n välisenä aikana suorittamassa maisteri E. Kääriäisen kanssa magneettisia mittauksia Vaasan saaristossa.

Kesäkuun 13 p:n ja syyskuun 25 p:n välisenä aikana luotaamassa ja kolmioimassa "Nautiluksella" Ahvenanmaan E-puolella Kökarin seudulla sekä myös luotaamassa Posti- ja Lennätinhallituksen laskuun uutta kaapelilinjaa Suomen ja Ruotsin välillä.

Henkilökunnan muutoksia.

Merenkulkuneuvos S. Tainio toimi merikarttalaitoksen v.t. päällikkönä tammikuun 1 p:stä elokuun 1 p:vään.

Kapteeniluutnantti U. Suomela toimi merikarttalaitoksen v.t. päällikkönä elokuun 1 p:stä vuoden loppuun, jolloin hän toimi myös sotilastoimiston v.t. päällikkönä.

Merikapteeni L. Parrio toimi merikarttalaitoksen v.t. vanhempana apulaisena tammikuun 1 p:stä vuoden loppuun, hoitaen toukokuun 1 p:stä lähtien myös II:n kaikuluotausretkikunnan v.a. päällikön virkaa.

Merikapteeni G. Kolckmann toimi koko vuoden aikana nuorempana apulaisena.

Merikapteeni E. Touri toimi tammik. 1 p:stä toukokuun 1 p:vään ylimääräisenä apulaisena.

Merikapteeni E. Hakkola toimi kesäkuun 1 p:stä vuoden loppuun ylimääräisenä apulaisena.

Kartanpiirtäjä neiti E. Grönroos'ia on käytetty kanslia-apulaisena koko vuoden ajan.

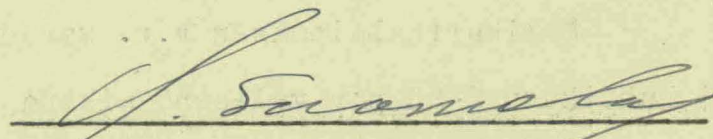
Kapteeniluutnantti L. G. Nordman toimi toukokuun 1 p:stä vuoden loppuun sotilastoimiston v.t. aktuaarina.

Neiti A. Halme toimi toukokuun 1 p:stä vuoden loppuun sotilastoimiston v.t. kanslia-apulaisena.

Varsinaisina kartanpiirtäjinä ovat toimineet vuoden kuluessa rouvat M. Häggman ja B. Kajander sekä neiti H. Linsén, ylimääräisinä neidit B. Linsén, Tytti Suanto ja rouva M. Ingelius.

Ylimääräisinä kartanpiirtäjinä ovat toimineet (Työttömyyslautakunnan lähettämät) herrat B. Roimu ja A. Yltiö tammikuun 1 p:stä vuoden loppuun sekä neiti A. Palin marraskuun 16 p:stä vuoden loppuun.

Merikarttalaitoksessa, helmikuun 26 p:nä 1937.



Merikarttalaitoksen v.t. päällikkö.

Merikarttalaitoksen merenmittausretkikuntien
toiminta vuonna 1937.

Merenmittauksia toimitti kesän aikana 5 retkikuntaa ja tulokset ovat seuraavat:

I merenmittausretkikunta (Åland, Kaiku 4 ja Kaatterit) josta toukokuulla noin kolmen viikon aikana Kaiku 4 toimitti mittauksia Utön seuduilla; oli kesäkuun alusta syyskuun loppuun Perämerellä Iin-Röytän ja Oulun välisellä alueella. Retkikunta on määrännyt kolmioimalla 51 pisteen koordinaatit, luodannut 265 km² mikä vastaa 5720.4 linjakm. ja on suorittanut 152304 luotauskirjaan merkittyä luotausta, kartoittanut 195 linjakm., harannut 864.2 linjakm. sekä tutkinut 58 matalikkoa.

II merenmittausretkikunta (Kaiku 1 ja Kaatterit) on mitannut Saimaan vesistöä Isolla Haukivedellä sekä suorittanut kartoitusta Tappuvirrasta Kangaslammin kirkolle sekä Repomäen seudulta Tahkosalmeen saakka. Retkikunta on määrännyt kolmioimalla 29 pisteen koordinaatit, luodannut 201.02 km² mikä vastaa 4034.8 linjakm., suorittanut 122093 luotauskirjaan merkittyä luotausta, kartoittanut 661.67 linjakm., harannut 711.8 linjakm. (22.5 merip. väylää) sekä tutkinut 188 matalikkoa.

III merenmittausretkikunta (Lonna, Harmaja, Kaiku I, Kaiku 2 sekä Kaatterit) on toukokuun alusta lokakuun 20 p:vään toimittanut mittauksia Hangon-Barönsalmen ja Fagerön välillä. Retkikunta on määrännyt kolmioimalla 25 pisteen koordinaatit, luodannut 409.1 km² mikä vastaa 9091 linjakm., suorittanut 119175 luotauskirjaan merkittyä luotausta, kartoittanut 484 linjakm.; harannut 1176.6 linjakm. (32.5 merip. väylää) sekä tutkinut 422 matalikkoa.

I kaikuluotausretkikunta (m/a Sextant ja Kaiku 2) on toukokuussa noin kolmen viikon aikana toimittanut mittauksia Utön edustalla; kesäkuun alusta syyskuun loppuun mittauksia Perämerellä Hailuoden ja Raahen seuduilla. Kaikkiaan on luodattu 1066.1 km², joka vastaa 14312.4 linjakm. sekä tutkittu 59 ma-

talikkoa.

II kaikuluotausretkikunta (m/a Nautilus ja k/v Liinahamari) on kesäkuun alusta syyskuun 8 p:vään suorittanut mittauksia Jäämerellä, Petsamossa. Kaikkiaan on luodattu 1722.7 km², joka vastaa 7367.2 linjakm.; suoritti 3714 luotauskirjaan merkittyä luotausta sekä tutkinut 10 matalikkoa.

Lokakuussa suoritti m/a Nautilus kaapeliluotausta Eckerön- Grislehamnin (Ruotsi) välillä 96.5 linjakm. ja Estluotan eteläpuolella 334.3 linjakm.

Merikarttalaitoksen yliaktuaari on kesän aikana suorittanut seuraavat työt:

Petsamossa, huhtikuun - heinäkuun aikana (on suorittanut) kulmahavaintoja 77:llä kolmiopisteellä, laskenut 84:n kolmiopisteen koordinaatit sekä järjestänyt ja suorittanut vedenkorkeushavaintoja 4:llä havaintoasemalla noin 3 viikon ajan.

Perämerellä, heinä- ja elokuun aikana suorittanut kulmahavaintoja 23:lla kolmiopisteellä Rekognosoinut 3:n uuden havaintotornin paikat. Tarkastanut ja ohjannut I merenmittausretkikunnan ja I kaikuluotausretkikunnan alemman luokan kolmioimistöitä.

Tammisaaren saaristossa elokuussa tarkastanut III merenmittausretkikunnan kolmioimistöitä.

Seiskarilla syyskuun aikana suorittanut kulmamittauksia 4:llä pisteellä ja laskenut 2 pisteen koordinaatit.

Merikarttalaitoksessa, marraskuun 23 p:nä 1937

