

Ottawas, 18. septembril, 1970.a.

Lp.

hr. H. Rajamaa

Minul on väga piinlik, et asi on veninud nii pikale vastamisega. Aga suval on raske millegagi alustada. Minu enda puhkus oli jagatud kaheks ja peale selle veetsin kaks nädala lõppu autol, et Ritat suvekodusse viia ja jälle koju tuua. Lõpuks sain niikaugemale, et saavutasin hr. Vaiklaga kontakti ja tema hoolitses lahkelt, et Eesti topograafilised kaardid õnnelikult Ottawasse jõudsid.

Kaardid on kõigiti heas korras. Kogtuurjoonte reproduktsiooniga tuleb raskusi, sest neid on raske lugeda. Kulub palju aega, aga see on ka kõik. Olen seda asja nüüd põhjalikumalt kaalutlenud nii tööaja kui ka kulude seisukohalt. Kirjeldan järgnevalt oma seisukohti.

Et kaardi valmistamisel on tarvilik kasutada fotograafilist materjali, siis peame lahtuma seisukohalt et materjal on vajalikes moodustes saadav. Minu teada suuremad firmad toodavad filmi kuni 48" (120 em) laiuses. Laiemad filmid valmistatakse eritellimisel ja hind seetõttu on peaaegu kahekordne. Seega Teie poolt mainitud suurus 133 em x 194 em on väga kulukas ettevõtmine. Teiseks tuleb ka raskusi vastava vaakumi-raami leimisel, mis on vajalik, et fotograafilist kontakt-tood labiviia. Kolmandaks on truckimisega raskusi. Ma ei ütle, et see võimatu oleks, aga kindlasti on meil valik piiratud truckikoja leidmisel ja seetõttu ka hinna määrab üks firma ainult. Meie piiratud majanduslikkude võimaluste juures ma vaevalt usun, et see tark valik oleks.

Minu ettepanekud oleksid järgmised:

- a) Teie poolt soovitud suurus 133 em x 194 em, moodustik 1 : 200 000 , jagada neljaks kaardiks: Loode - Eesti, Kirde - Eesti, Edela - Eesti ja Kagu - Eesti. Lõpptulemus oleks seega neli võrdse suurusega kaarti.

Neid saaks ühendada lihtsalt üheks kaardiks, kui tarvidus peaks olema,

2

kas kleepides kaardid riidele või uhendades kaardid kleppaela abil.

b) Vahendada kaardi moodustik 1 : 300 000 - le, suurus 155 cm x 108 cm, Selle suuruse all motleme tegeliku paberi suurust. Kaardi suurus on 139 cm x 92 cm (täpselt 139,892 cm x 92,814 cm). Lisan kirjale väikese visandi koos mootmetega. See on ka mootmeilt kõige suurem kaart, mis mina suudan meisterdada. Moodustiku vahendamine toimuks fotograafiliselt - kulu umbes \$ 75.00. Kasutame fotod siis projektsiooni arvestuste raamides. Järgmine samm - joonestamine toimub täpselt moodustikus. Selle kaardi trükkimisega ei tohiks olla mingeid raskusi.

Koiki asjaolusid võrreldes ja arvestades on Eesti kaardi valmistamine neljas osas - moot 1 : 200 000 - vähemalt 40% kallim ja ajakulu ligemale pool aastat rohkem kui alljärgnev eelarve.

Minu valik oleks valmistada kaart moodus 1 : 300 000. Kui alustaksin tooga enne uut aastat, siis usun et suudan töö lõpetada 1. septembriks 1970.a. Loodan isegi lühemat tähtaega, aga palju oleneb kirjavahetusest ja korrektuurist, mille üle minul ei ole kontrolli. Nii siis veelkord üks eelarve kaardile 1 : 300 000 moodustikus.

FILM JA JOONESTUS MATERJAL	\$400.00
TOOTASU FILMI TOOTLEMISEL	\$100.00
NIMED JA LEGEND TRUKIKOJAST	\$400.00
JOONESTAMINE	<u>\$300.00</u>
Ümbrkaudne üldkulu	\$ 1;200.00

Seekorral eelarve on märgatavalt suurem kui eelmine. Põhjuseid on mitu. Et tegemist on fotograafilise vahendamisega, siis kasvab kulu nii materjali kui ka tootasu osas. Uurides originaalseid kaarte selgus, et ka nimed osas tuleb eelarvet suurendada, sest minul ei olnud aimugi et meie kaardid on nii üle koormatud nimedega. Ise ma ei kavatse seda korrata. Kaart peab olema kergelt loetav. Sellel teemal aga arutame rohkem tulevikus.

Otsustamine jaab Teie mureks, missuguses ^{möödus} kaart valmistada:

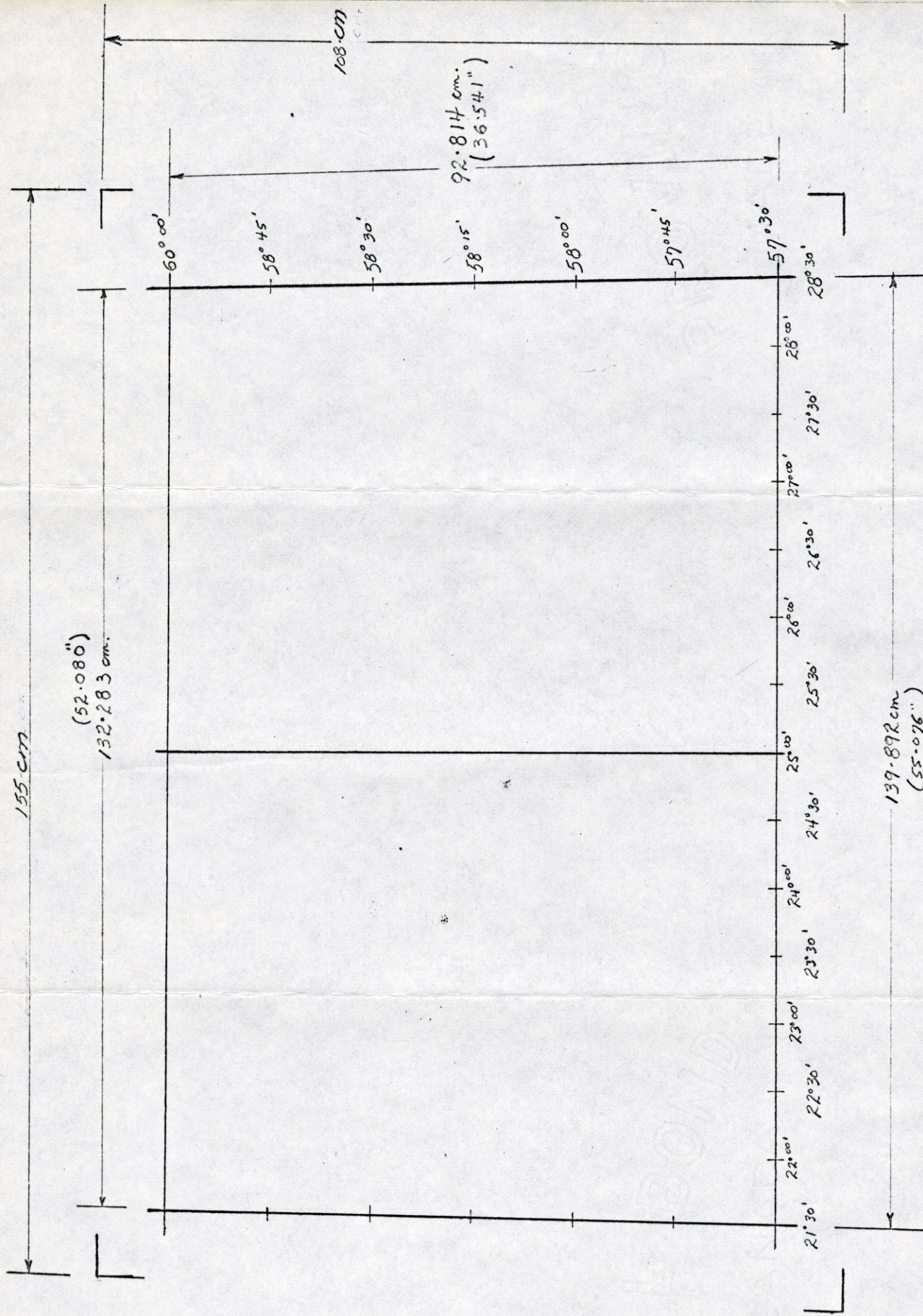
- a) Moot 1 : 200 000 Eesti kaart neljas osas
- b) Moot 1 : 300 000 üks Eesti kaart

Usun, et olen Teile kullaldaselt informeerinud, et kergendada valikut.

Järgmine küsimus, mis ulesse kerkib on kaardi otstarve. Vaevalt usun, et soovite hooneid kaardil näha nagu nad on nähtava topograafilisel kaardil. Hr. Vaikla saatis mulle ka D. Koppeli Eesti maa- ja kihelkondade kaardi, moot 1 : 500 000. Kasutaksin seda esimesena kohanimede paigutamisel ja täiendan vastavalt vajadusele. Enne kui aga joonestamise lõpetan saadan Teile proovi (ozalid paper copy) parandusteks ja heaks kiitmiseks. Teiseks sooviksin Teie näpunäiteid ja juhiseid legendi koostamiseks.

Lõpetan seekord ja loodan, et teatate mulle peatselt oma otsusest. Uhtlasi lisan kirjale hiljuti ilmutatud pildid Teie külaskaigust Ottawasse. Millal tulete jälle? Teile parimat soovides

Elmo Lat perega



Polygonic Projection
1:300,000