Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
BV 2102				**Fortrolig**
Kommer fra ..arkiv Sulitjelma Bergverk A/S	Ekstern rapport nr "542100004"	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Utlåtande över helikopterburna magnetiske och elektromagnetiske matningar vid Sulitjelma, Nordland Fylke, Norge. Helikoptermåling. EM.

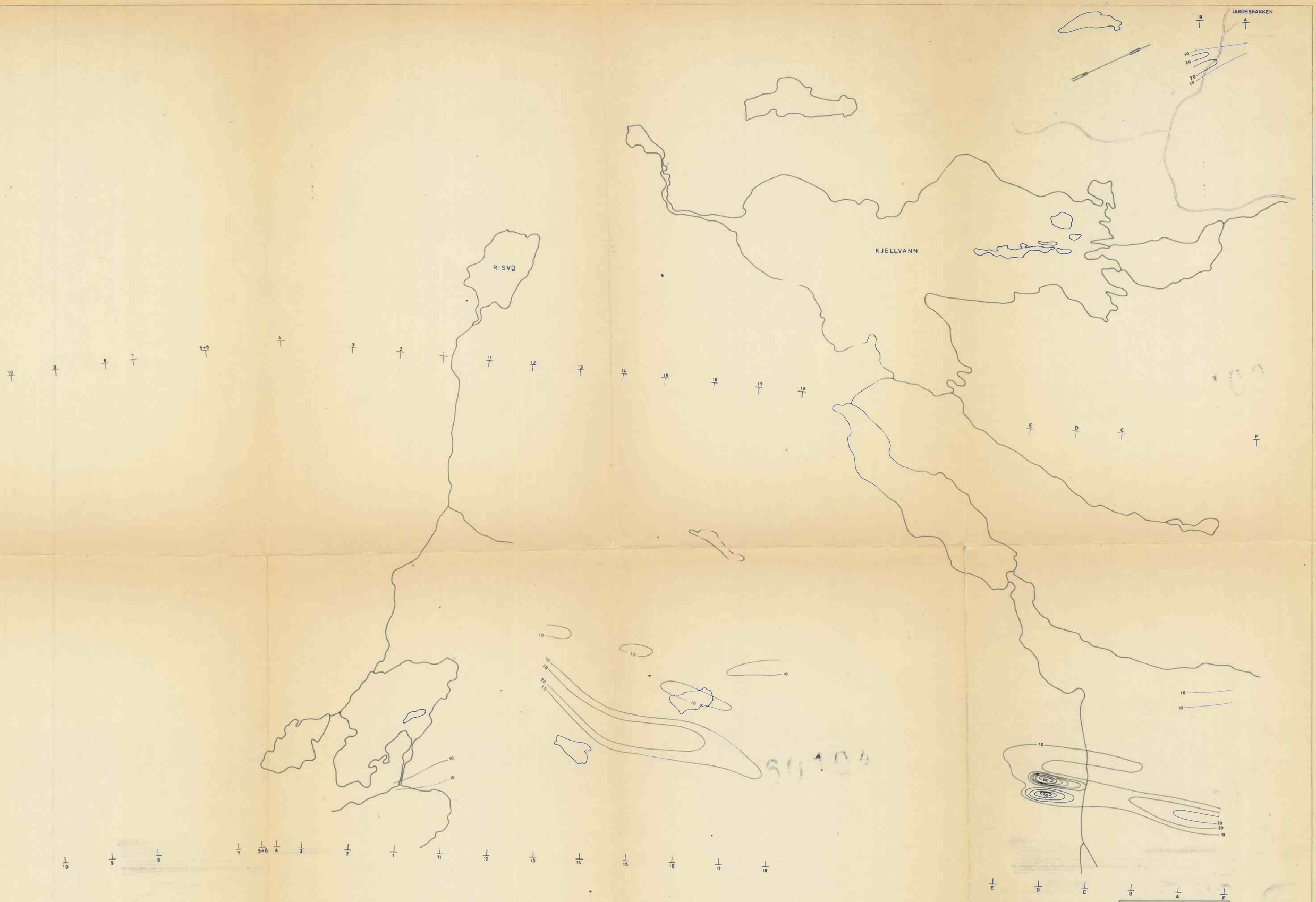
Forfatter	Dato	Bedrift
Terratest	1970	Sulitjelma Gruber A/S

Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad

Fagområde	Dokument type	Forekomster
Råstofftype	Emneord	

Sammendrag

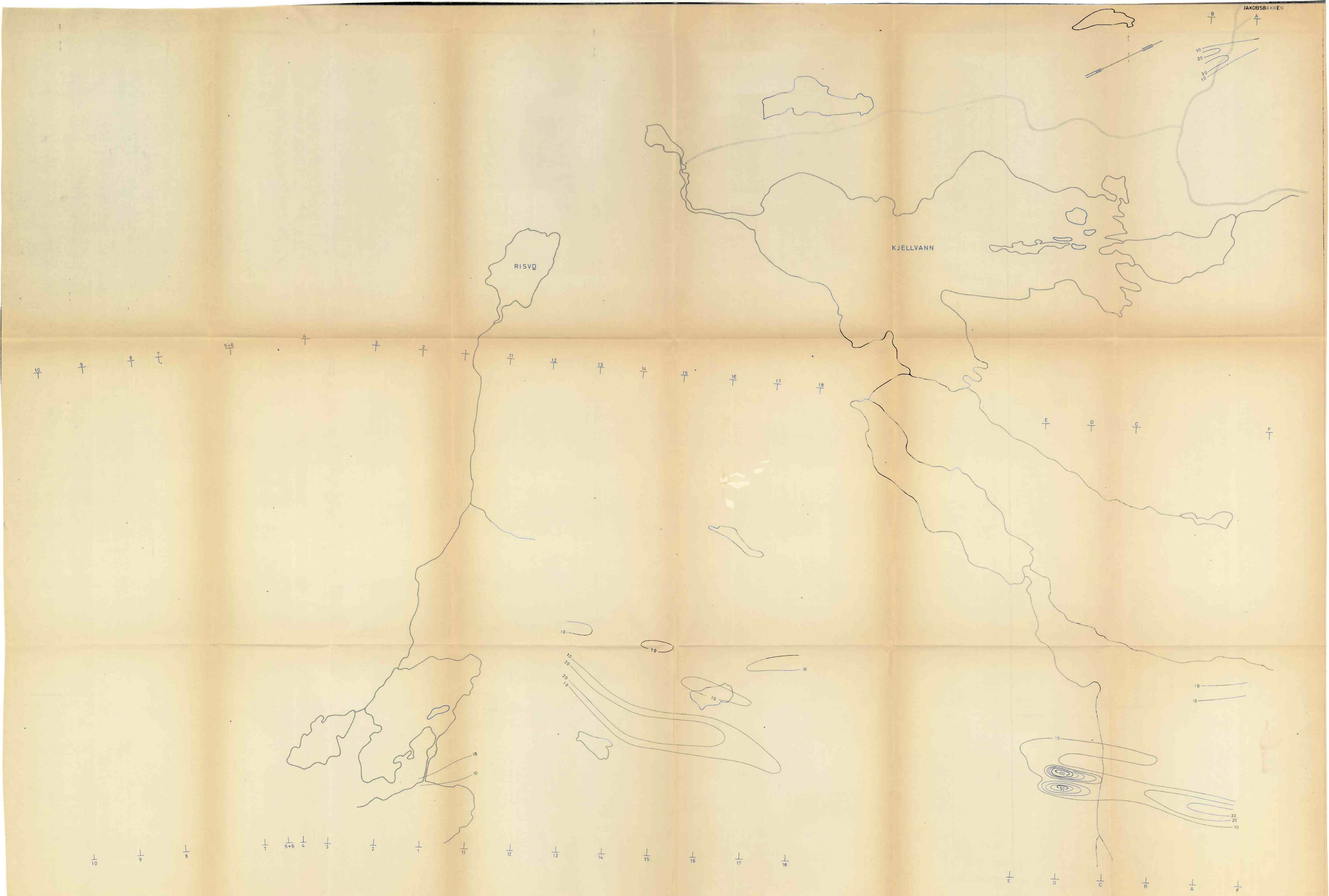
Terratest AB utförte hösten 1969 magnetiske og elektromagnetiske mülinger fra helikopter over deler av Sulitjelma feltet. Tilsammen 290 kvadr.km. (1226 profilkm.) er mült. Kort skildring av metode og utstyr. Gjennomgüelse av alle del-omrüder med kort beskrivelse av de enkelte anomalier. Helikoptermüling. EM. Magnetometri.



60105

UTFÖRD: 2.10 — 5.10.1969 FLYGRIKTNING: se karta PROFILAVSTÅND: 400 m FLYGHÖJD: 15—20 m KARTUNDERLAG: FOTOKARTA SKALA: ca 1:16 500	**TERRATEST AB** HELIKOPTERMÄTNING ÖVER SULITJELMA, DELOMRÅDE ELEKTROMAGNETISK MÄTNING IMAGINÄR KOMPONENT, PPM

BILAGA 5C



60126

UTFÖRD 2.10 och 5.10.1969
FLYGRIKTNING se karta
PROFILAVSTÅND 400 m
FLYGHÖJD 15–20 m
KARTUNDERLAG FOTOKARTA
SKALA ca 1:10 000

TERRATEST AB

HELIKOPTERMÄTNING ÖVER
SULITJELMA, DELOMRÅDE
ELEKTROMAGNETISK MÄTNING
IMAGINÄR KOMPONENT, PPM

BILAGA 5 K

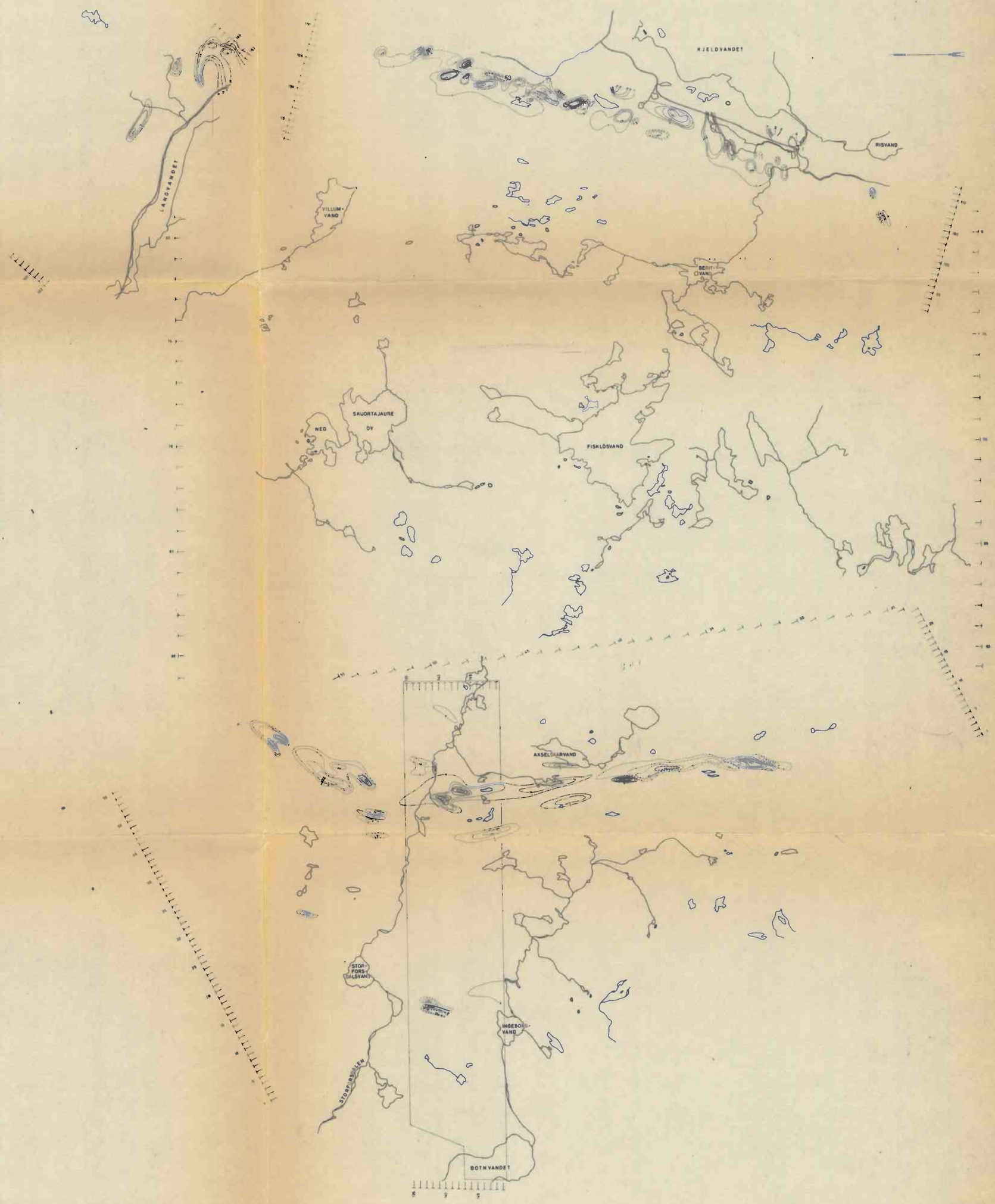
UTFÖRD: 19.9 — 7.10. 1969	TERRATEST AB
FLYGRIKTNING: E — W	BILAGA 56
PROFILAVSTÅND: 125 m	HELIKOPTERMÄTNING ÖVER
FLYGHÖJD: 30 m	INGEBORGVAND - STORFORSDALEN
KARTUNDERLAG: FOTOMOSAIK	SULITJELMA, NORLAND, NORGE
SKALA: ca 1:50 000	ELEKTROMAGNETISK MÄTNING, IMAGINÄR KOMPONENT, PPM

TERRATEST AB

BILAGA 5 F

UTFÖRD:	2.10 och 5.10.1969
FLYGRIKTNING:	SE KARTA
PROFILAVSTÅND:	400 m
FLYGHÖJD:	15 — 20 m
KARTUNDERLAG:	FOTOKARTA
SKALA:	ca 1:50 000

HELIKOPTERMÄTNING ÖVER
SULITJELMA, DELOMRÅDE
ELEKTROMAGNETISK MÄTNING
IMAGINÄR KOMPONENT, PPM



UTFÖRD 19.9 - 7.10 1969
FLYGRIKTNING: SE KARTA
PROFILAVSTÅND: 125 m, 400 m
FLYGHÖJD: 30 m, 150 m
KARTUNDERLAG: FOTOMOSAIK
SKALA CA 1: 50 000

TERRATEST AB

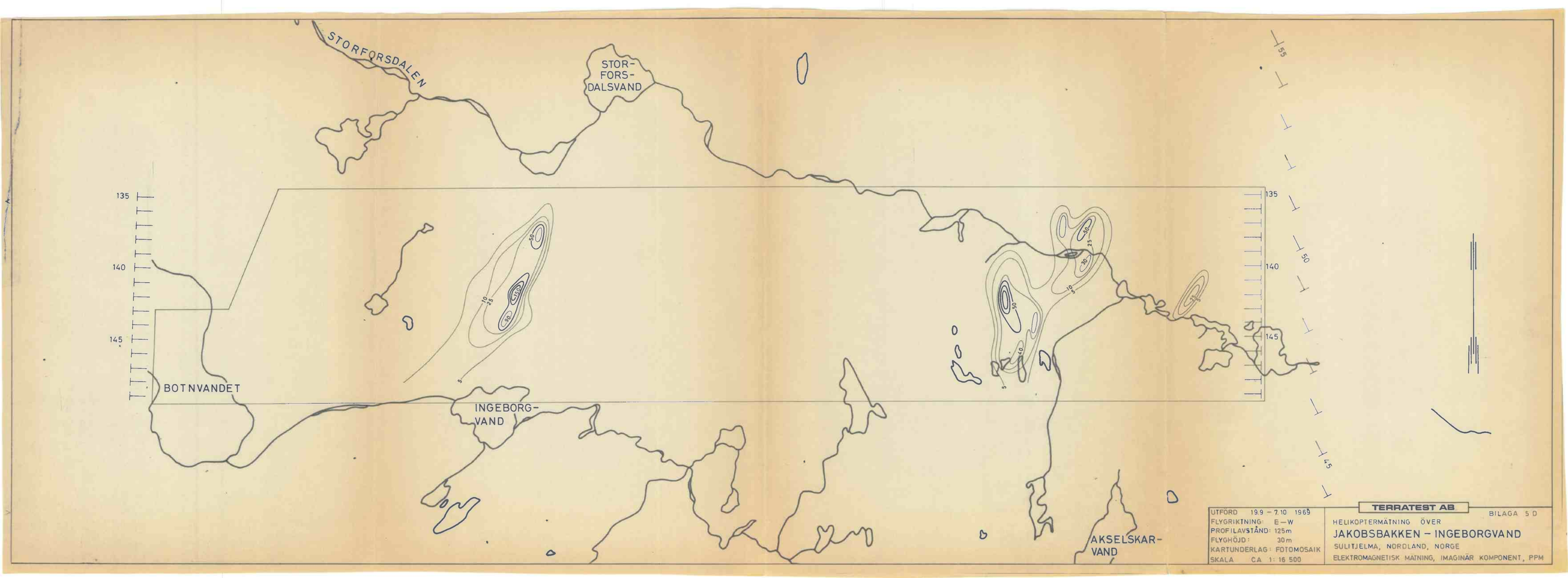
BILAGA 5 E

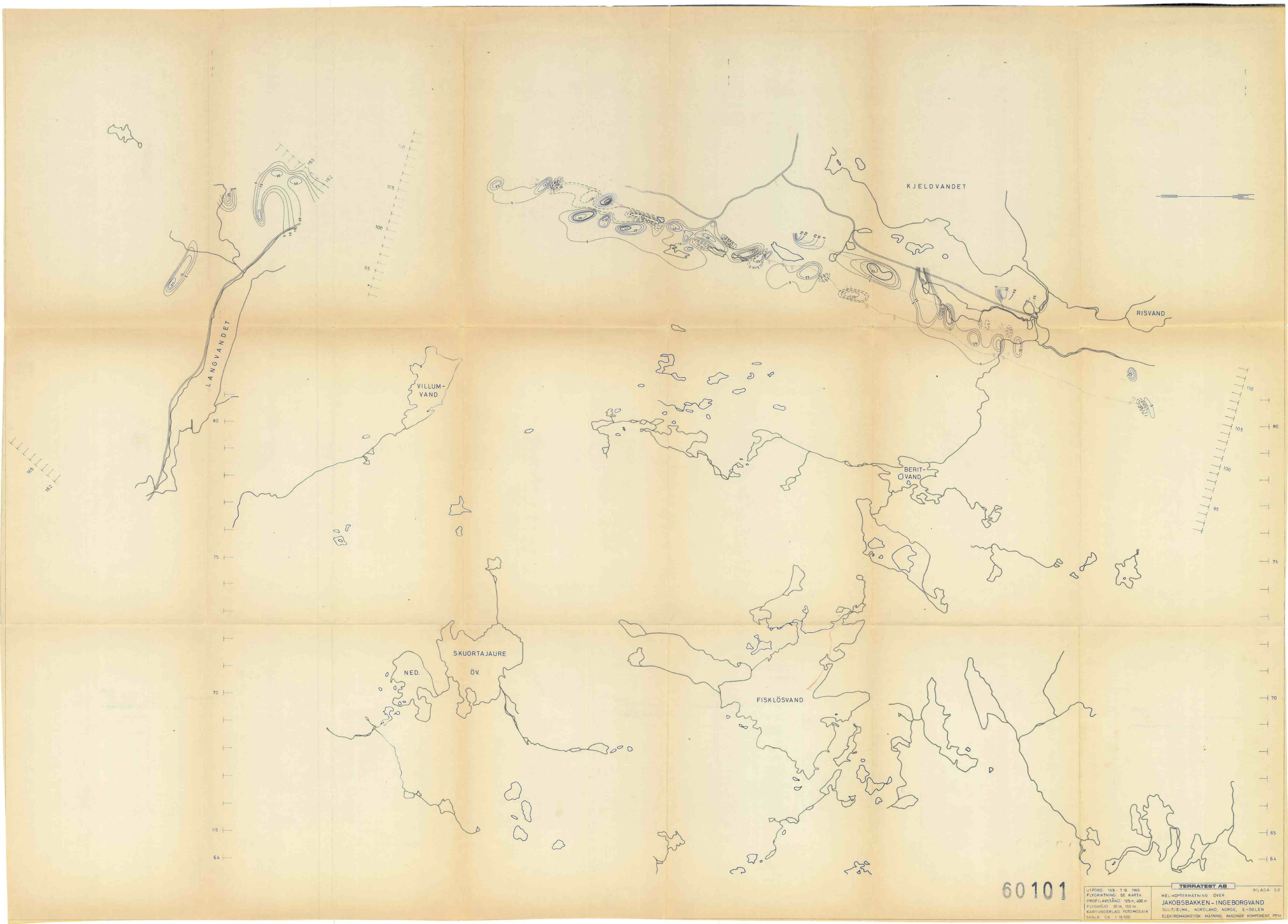
HELIKOPTERMÄTNING ÖVER

JAKOBSBAKKEN - INGEBORGVAND

SULITJELMA, NORDLAND, NORGE

ELEKTROMAGNETISK MÄTNING, IMAGINÄR KOMPONENT, PPM


STORFORSDALEN
STOR-
FORS-
DALSVAND
135
140
145
BOTNVANDET
INGEBORG-
VAND
AKSELSKAR-
VAND
55
50
45
TERRATEST AB
BILAGA 5 D
UTFÖRD 19.9 – 7.10 1969
FLYGRIKTNING: E—W
PROFILAVSTÅND: 125m
FLYGHÖJD: 30m
KARTUNDERLAG: FOTOMOSAIK
SKALA CA 1: 16 500
HELIKOPTERMÄTNING ÖVER
JAKOBSBAKKEN – INGEBORGVAND
SULITJELMA, NORDLAND, NORGE
ELEKTROMAGNETISK MÄTNING, IMAGINÄR KOMPONENT, PPM


KJELDVANDET
RISVAND
LANGVANDET
VILLUM-
VAND
BERIT-
VAND
SKUORTAJAURE
NED.
ÖV.
FISKLÖSVAND
60101
TERRATEST AB
BILAGA 5B
UTFÖRD: 19/9 - 7/10 1969
FLYGRIKTNING: SE KARTA
PROFILAVSTÅND: 125 m, 400 m
FLYGHÖJD: 30 m, 150 m
KARTUNDERLAG: FOTOMOSAIK
SKALA: CA 1:18 500
HELIKOPTERMÄTNING ÖVER
JAKOBSBAKKEN - INGEBORGVAND
SULITJELMA, NORDLAND, NORGE, E-DELEN
ELEKTROMAGNETISK MÄTNING, IMAGINÄR KOMPONENT, PPM

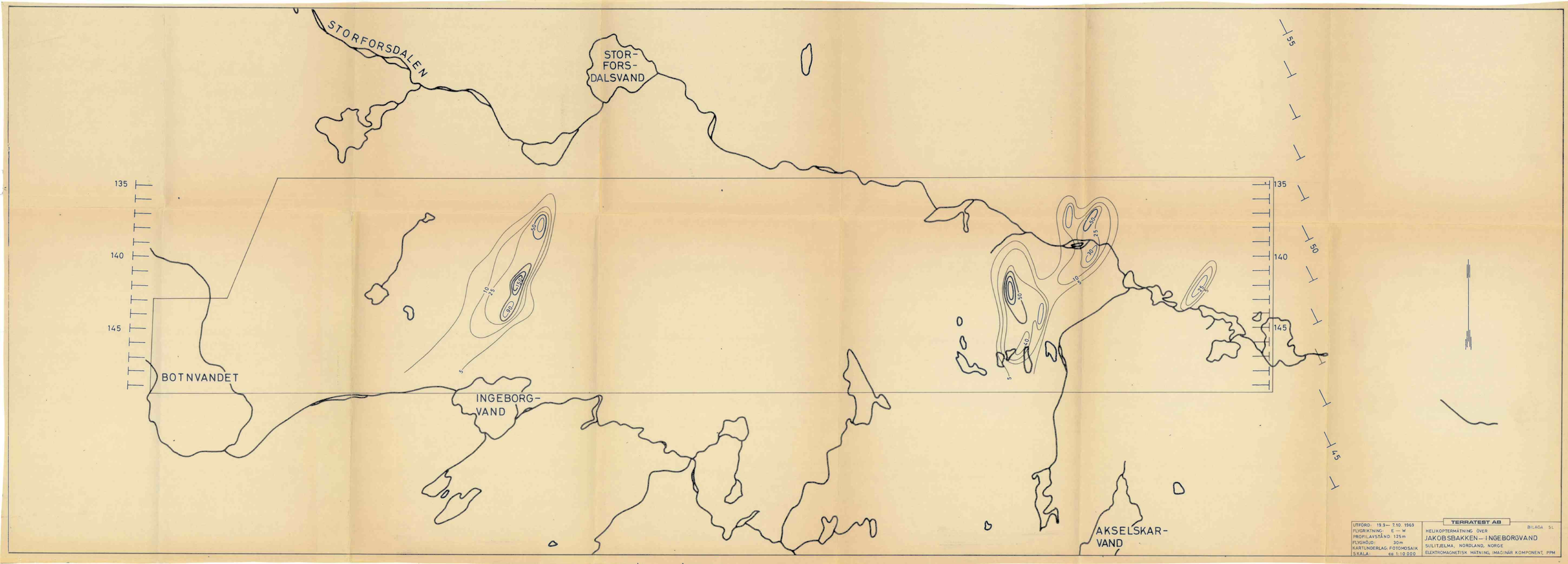
60097

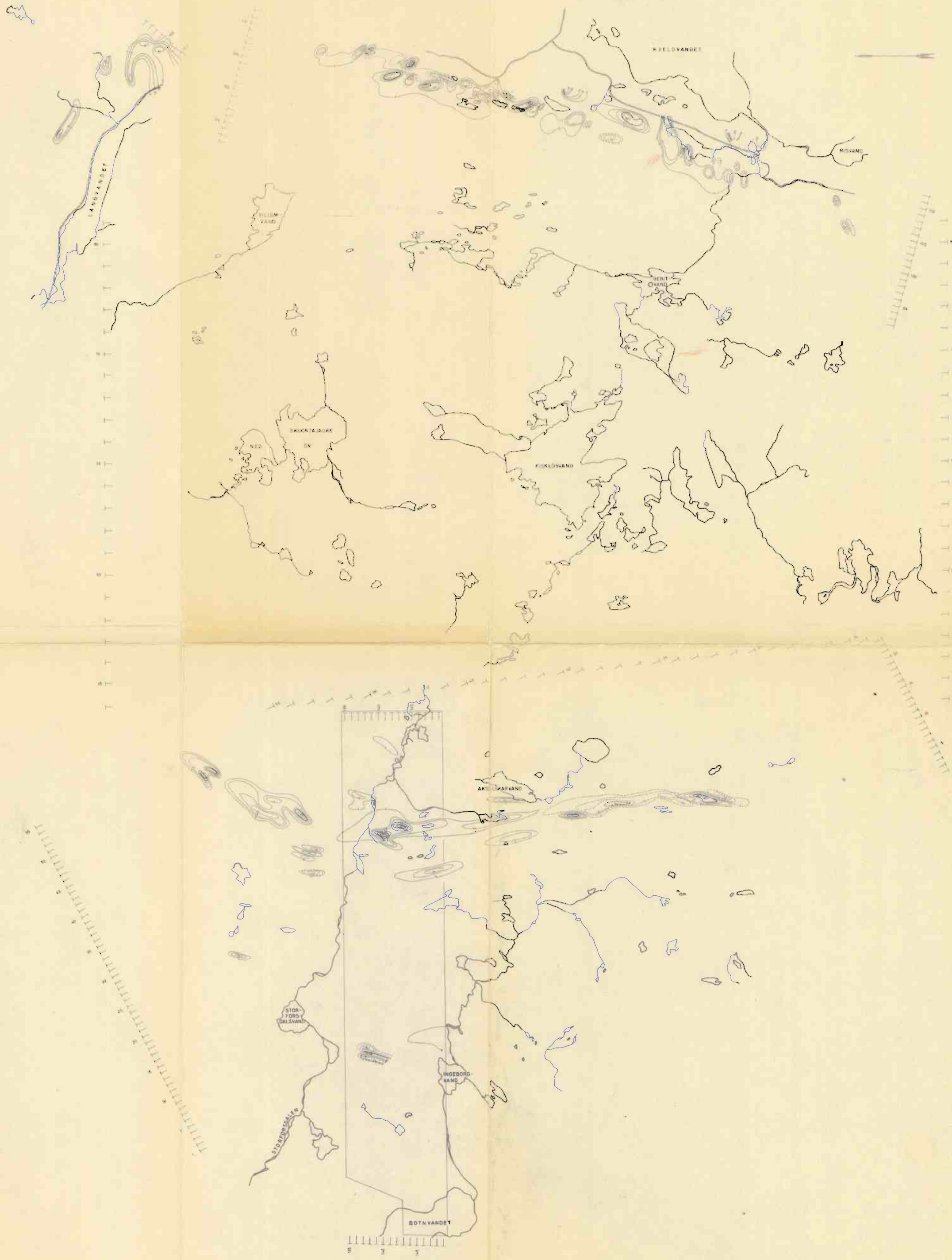
TERRATEST AS

BILAGA 5A

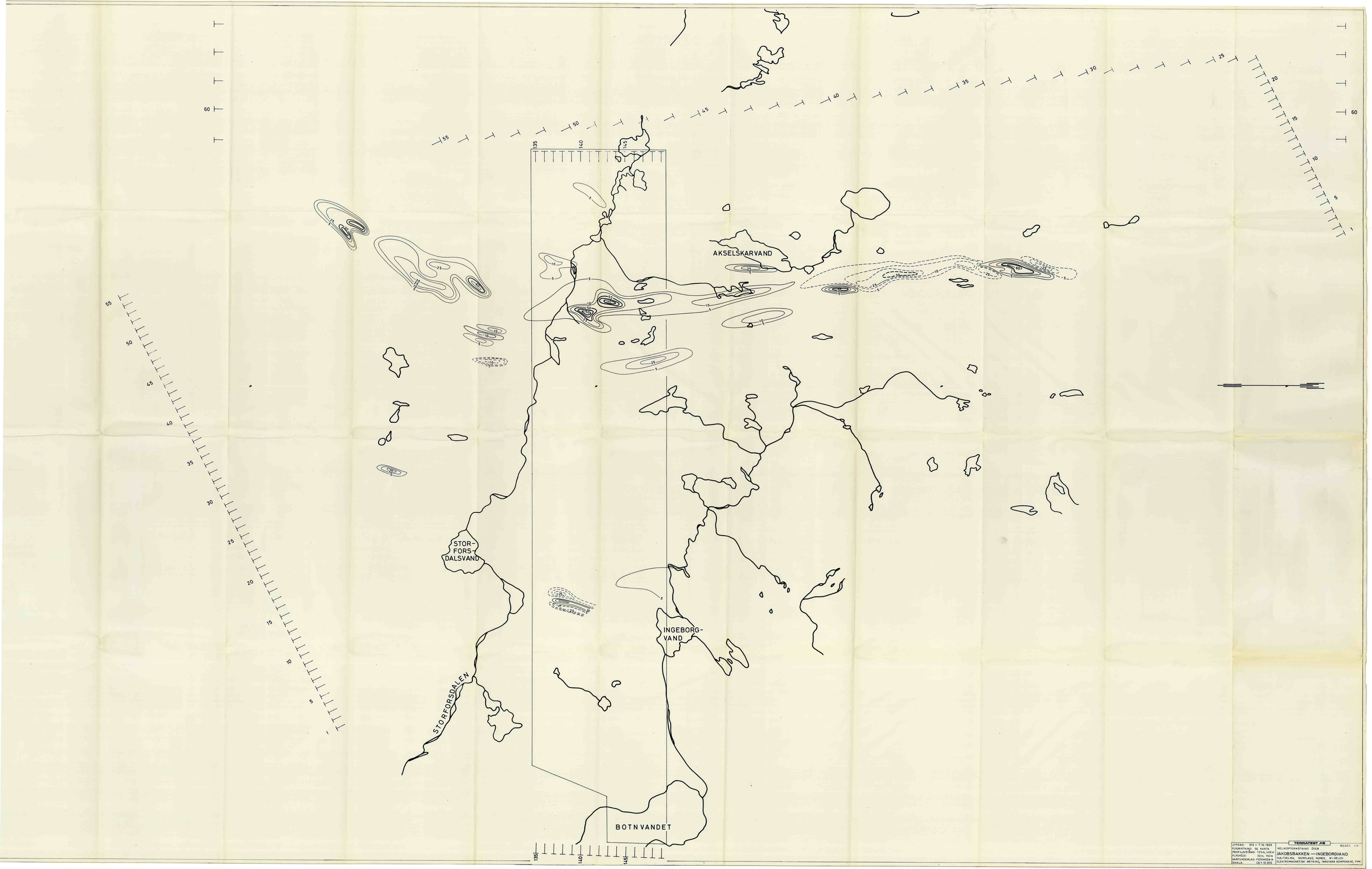
UTFÖRD 19.9 - 7.10 1969
FLYGRIKTNING SE KARTA
PROFILAVSTÅND 125m, 400m
FLYGHÖJD 30m, 150 m
KARTUNDERLAG FOTOMOSAIK
SKALA CA 1:16500

HELIKOPTERMÄTNING ÖVER
JAKOBSBAKKEN - INGEBORGVAND
SULITJELMA, NORDLAND, NORGE, W-DELEN
ELEKTROMAGNETISK MÄTNING, IMAGINÄR KOMPONENT PPM


STORFORSDALEN
STOR-
FORS-
DALSVAND
BOTNVANDET
INGEBORG-
VAND
AKSELSKAR-
VAND
135
140
145
55
50
45
50
25
10
5
TERRATEST AB
UTFÖRD: 19.9.— 7.10. 1969
FLIGRIKTNING: E — W
PROFILAVSTÅND: 125 m
FLIGHÖJD: 30 m
KARTUNDERLAG: FOTOMOSAIK
SKALA: ca 1:10 000
HELIKOPTERMÄTNING ÖVER
JAKOBSBAKKEN — INGEBORGVAND
SULITJELMA, NORDLAND, NORGE
ELEKTROMAGNETISK MÄTNING, IMAGINÄR KOMPONENT, PPM
BILAGA 5L



UTFÖRD 19.9 – 7.10 1969	TERRATEST AB
FLYGRIKTNING: SE KARTA	BILAGA 5 E
PROFILAVSTÅND: 125 m, 400 m	HELIKOPTERMÄTNING ÖVER
FLYGHÖJD: 30 m, 150 m	JAKOBSBAKKEN – INGEBORGVAND
KARTUNDERLAG: FOTOMOSAIK	SULITJELMA, NORDLAND, NORGE
SKALA CA 1:50 000	ELEKTROMAGNETISK MÄTNING, IMAGINÄR KOMPONENT, PPM



JYFORD: 19.9 — 7.10.1969	TERRATEST AB
FLYGRIKTNING: SE KARTA	HELIKOPTERMÄTNING DYER
PROFILAVSTÅND: 125 m, 400 m	JAKOBSBAKKEN — INGEBORGVAND
FLYGHÖJD: 30 m, 150 m	SULITJELMA, NORDLANS NORGE. W-DELEN
KARTUNDERLAG: FOTOMOSAIK	ELEKTROMAGNETISK MÄTNING, IMAG/NÄR KOMPONENT, P.P.N.
SKALA: CA 1:10 000	BILAGA 5 H

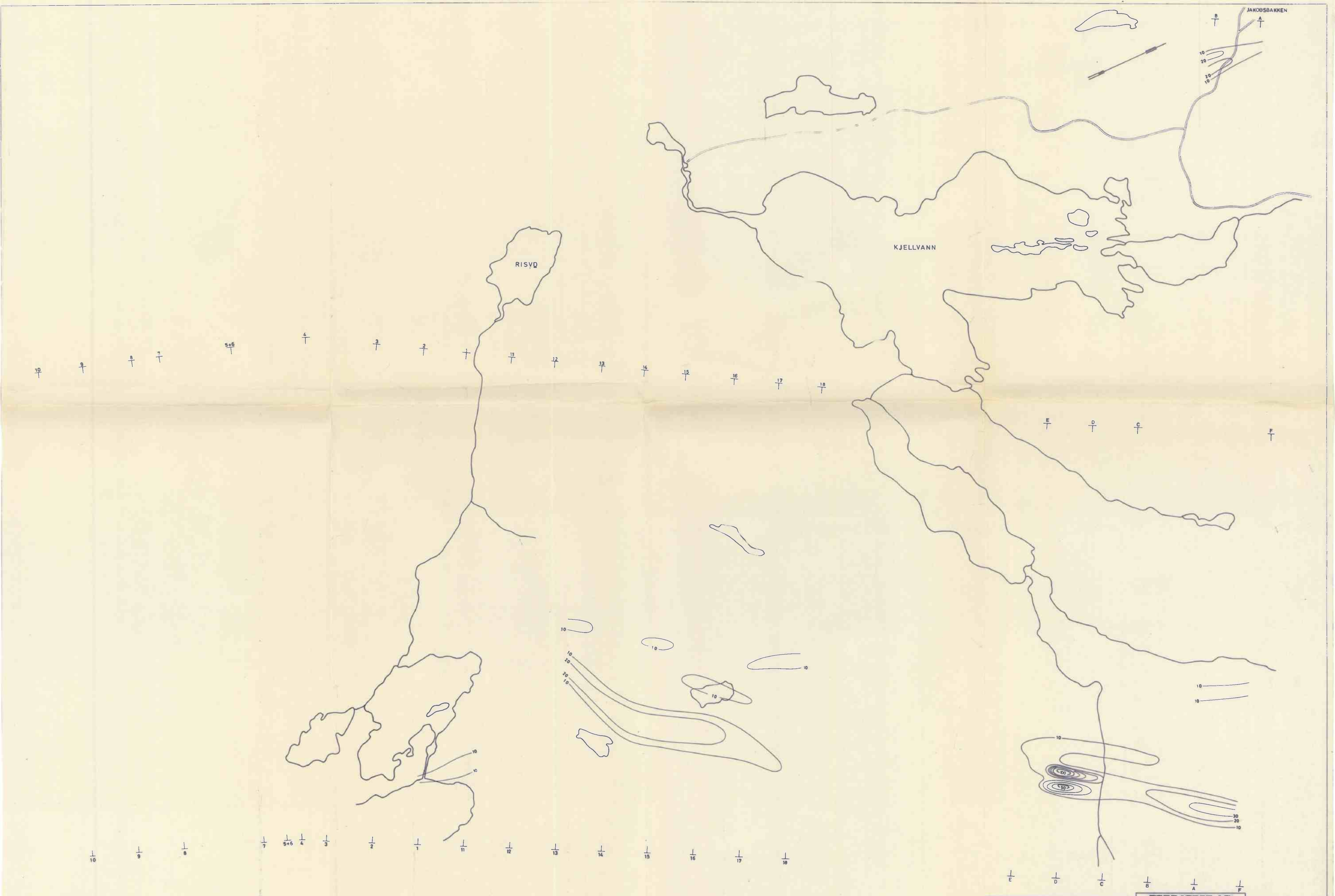
UTFÖRD 19.9 - 7.10 1969 FLYGRIKTNING: SE KARTA PROFILAVSTÅND: 125m, 400m FLYGHÖJD: 30m, 150 m KARTUNDERLAG: FOTOMOSAIK SKALA CA 1:6500	TERRATEST AB BILAGA 5A HELIKOPTERMÄTNING ÖVER JAKOBSBAKKEN - INGEBORGVAND SULITJELMA, NORDLAND, NORGE, W-DELEN ELEKTROMAGNETISK MÄTNING, IMAGINÄR KOMPONENT, PPM

TERRATEST AB

BILAGA 5B

UTFÖRD: 19 9 - 2.10. 1969
FLYGRIKTNING: SE KARTA
PROFILAVSTÅND: 125 m, 400 m
FLYGHÖJD: 30 m, 150 m
KARTUNDERLAG: FOTOMOSAIK
SKALA: CA 1:16 500

HELIKOPTERMÄTNING ÖVER
JAKOBSBAKKEN - INGEBORGVAND
SULITJELMA, NORDLAND, NORGE, E-DELEN
ELEKTROMAGNETISK MÄTNING, IMAGINÄR KOMPONENT, PPM

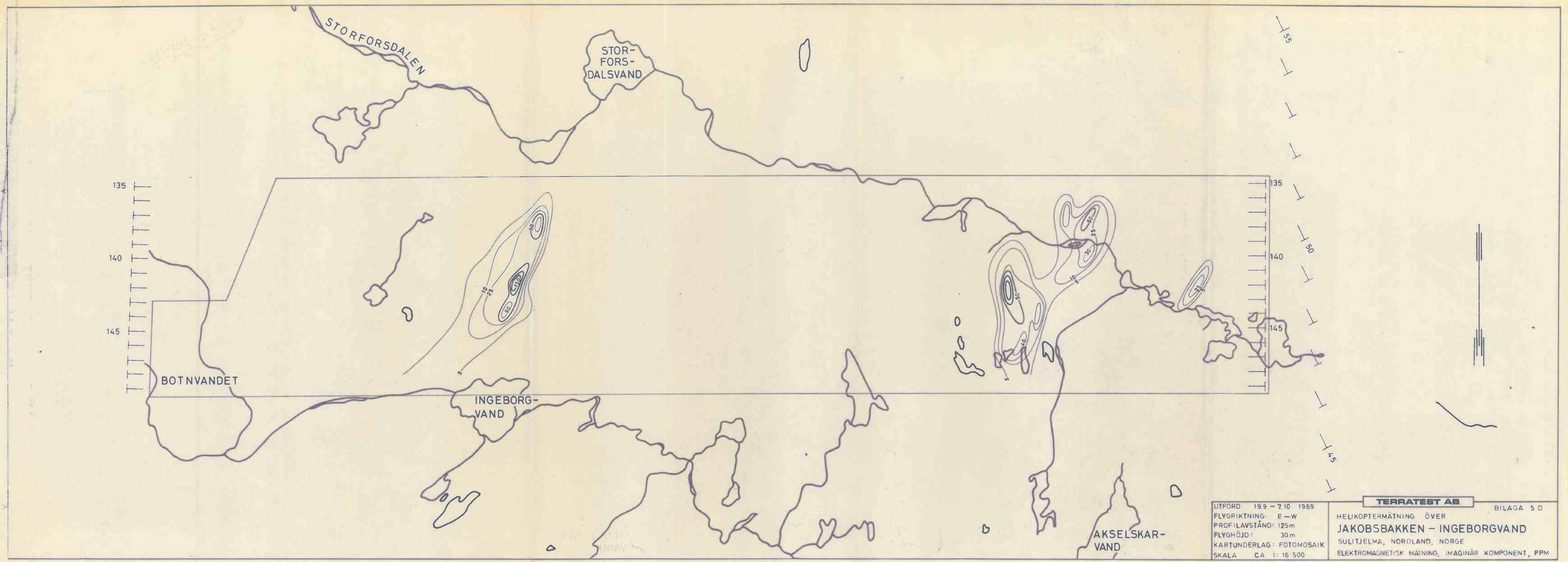


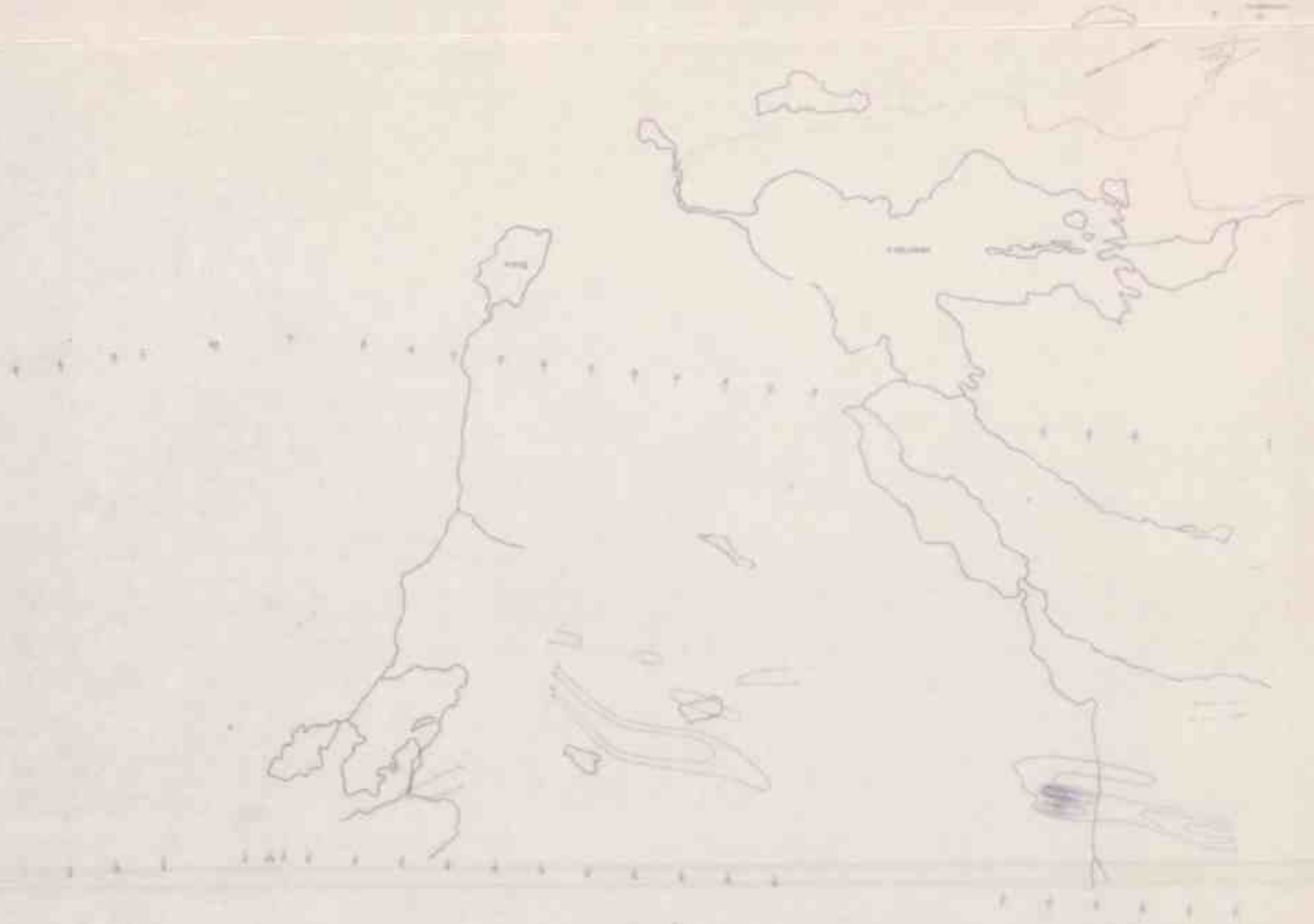
TERRATEST AB

UTFÖRD: 2.10 — 5.10.1969
FLYGRIKTNING: se karta
PROFILAVSTÅND: 400 m
FLYGHÖJD: 15—20 m
KARTUNDERLAG: FOTOKARTA
SKALA: ca 1:16 500

HELIKOPTERMÄTNING ÖVER
SULITJELMA, DELOMRÅDE
ELEKTROMAGNETISK MÄTNING
IMAGINÄR KOMPONENT, PPM

BILAGA 5C


STORFORSDALEN
STOR-
FORS-
DALSVAND
BOTNVANDET
INGEBORG-
VAND
AKSELSKAR-
VAND
135
140
145
55
50
45
TERRATEST AB
BILAGA 5 D
UTFÖRD 19.9 – 7.10 1969
FLYGRIKTNING: E – W
PROFILAVSTÅND: 125 m
FLYGHÖJD: 30 m
KARTUNDERLAG: FOTOMOSAIK
SKALA CA 1: 16 500
HELIKOPTERMÄTNING ÖVER
JAKOBSBAKKEN – INGEBORGVAND
SULITJELMA, NORDLAND, NORGE
ELEKTROMAGNETISK MÄTNING, IMAGINÄR KOMPONENT, PPM

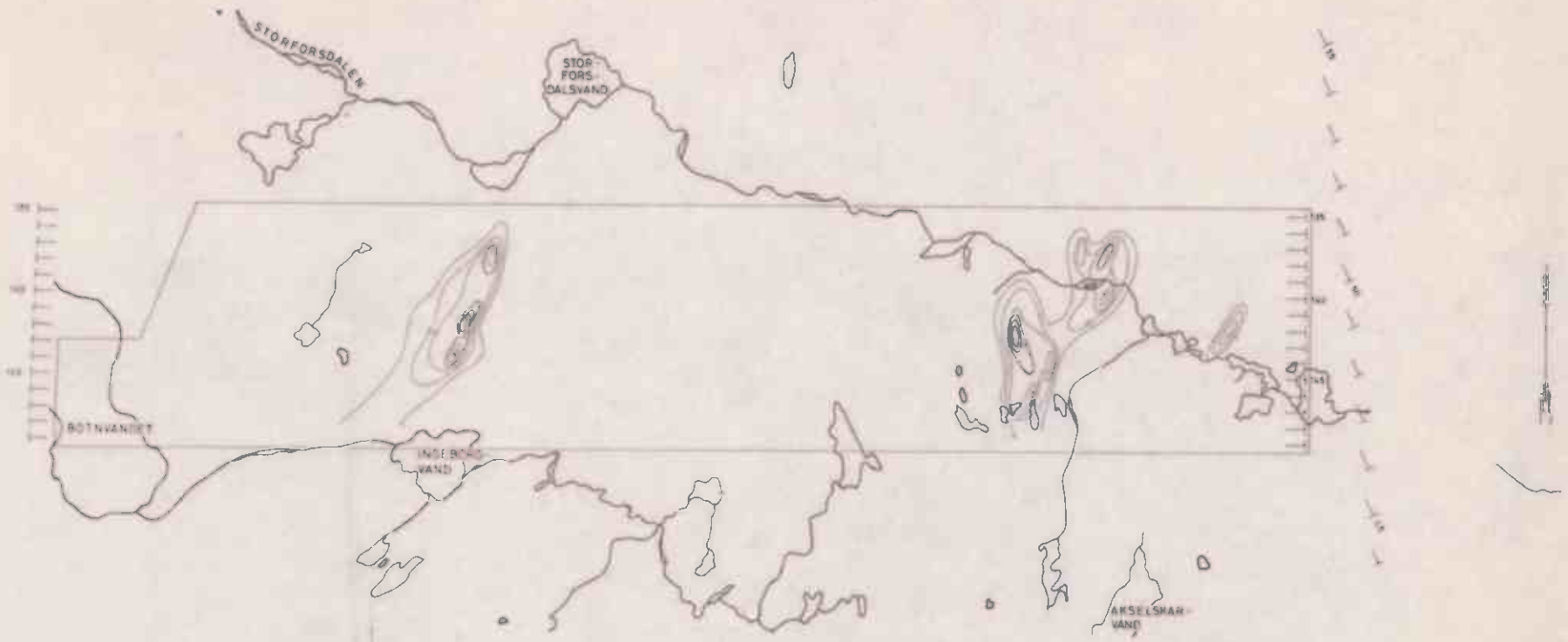


TERRATEST AB

BILAGA 5 F

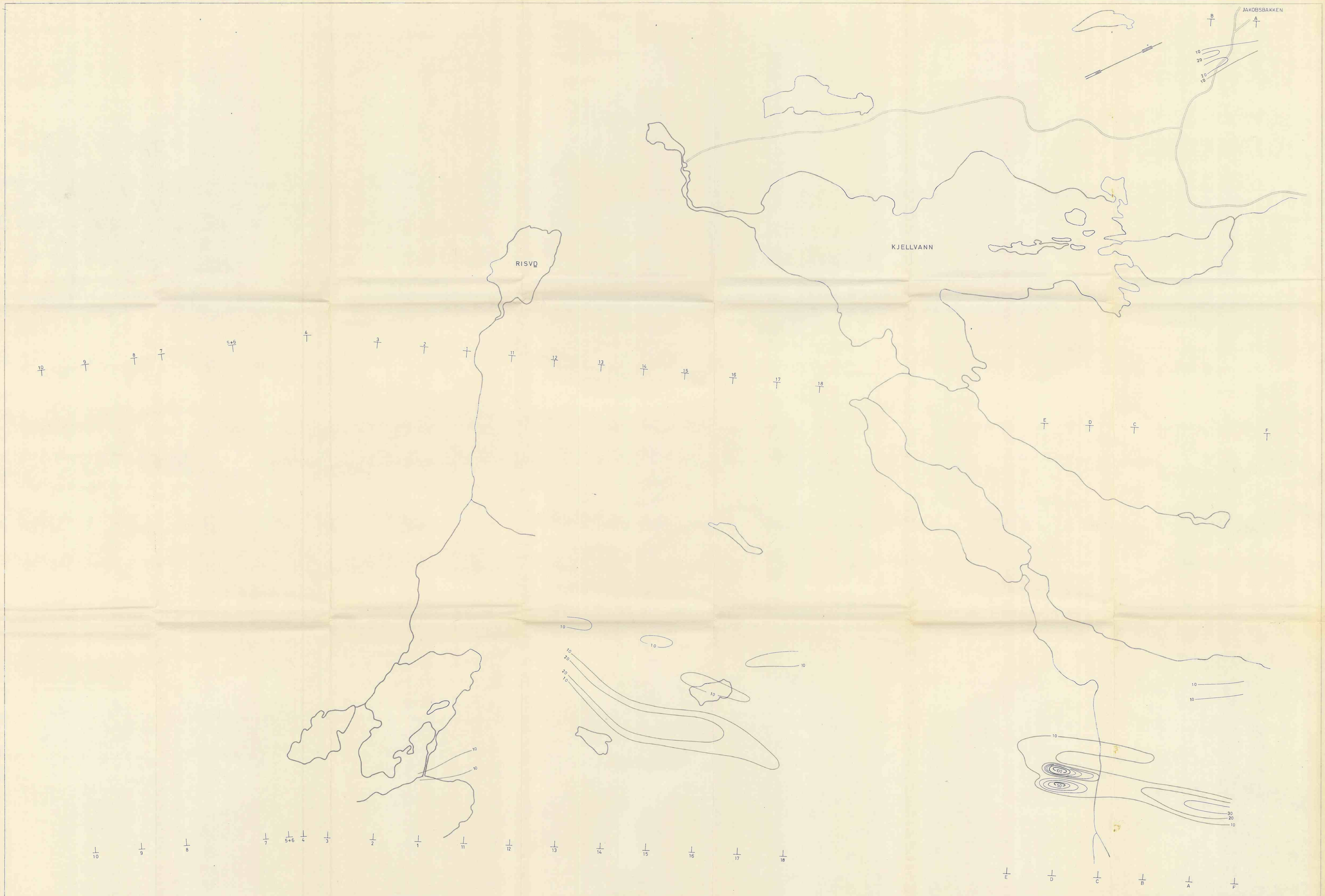
UTFÖRD:	2.10 och 5.10.1969
FLYGRIKTNING:	SE KARTA
PROFILAVSTÅND:	400 m
FLYGHÖJD:	15—20m
KARTUNDERLAG:	FOTOKARTA
SKALA:	ca 1:50 000

HELIKOPTERMÄTNING ÖVER
SULITJELMA, DELOMRÅDE
ELEKTROMAGNETISK MÄTNING
IMAGINÄR KOMPONENT. PPM

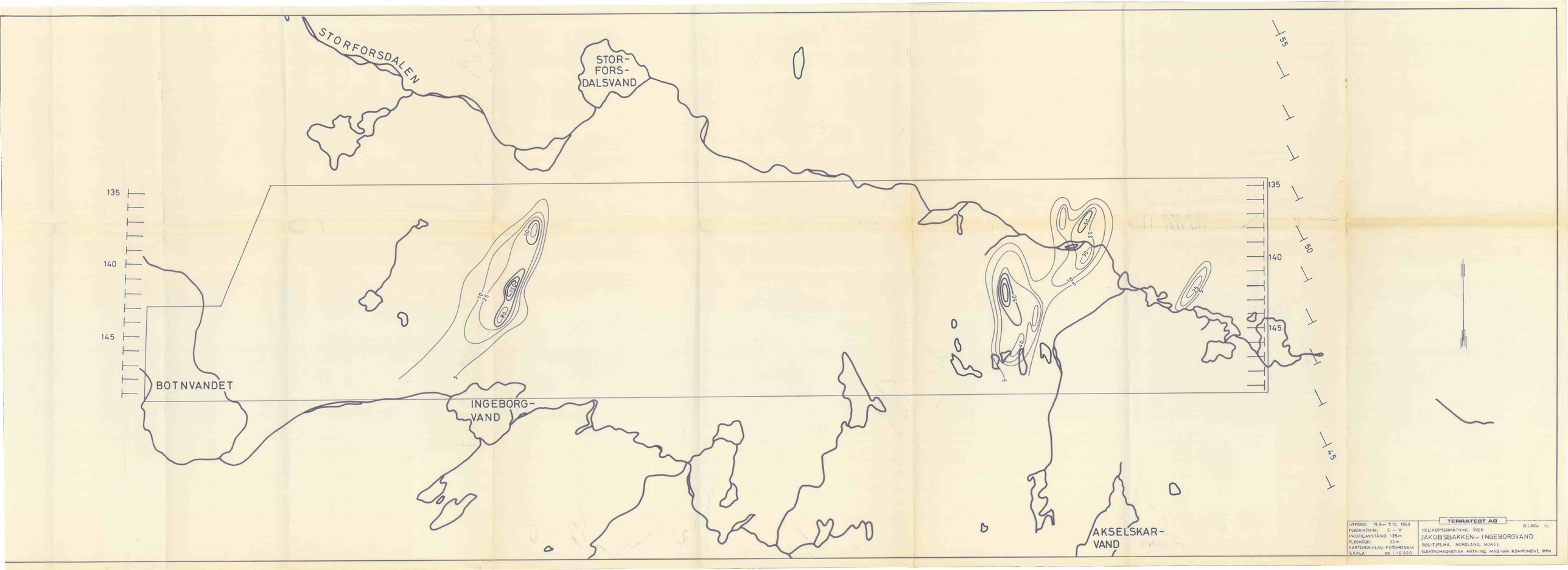


UTFÖRD: 19.9 — 7.10. 1969 FLYGRIKTNING: E — W PROFILAVSTÅND: 125 m FLYGHÖJD: 30 m KARTUNDERLAG: FOTOMOSAIK SKALA: ca 1:50 000	**TERRATEST AB** BILAGA 5G HELIKOPTERMÄTNING ÖVER INGEBORGVAND - STORFORSDALEN SULITJELMA, NORLAND, NORGE ELEKTROMAGNETISK MÄTNING, IMAGINÄR KOMPONENT, PPM

KJELDVANDET
RISVAND
LANGVANDET
VILLUM-
VAND
BERIT-
VAND
SKUORTAJAURE
ÖV.
NED.
FISKLÖSVAND
TERRATEST AB
BILAGA 5:1
FLYGNR. 159 7.10.1969
FLYGKRATNING: SE KARTA
PROFILAVSTÅND: 125 m, 400 m
FLYGHÖJD: 30 m, 150 m
KARTUNDERLAG: FOTOMOSAIK
SKALA: CA 1:10 000
HELIKOPTERMÄTNING ÖVER
JAKOBSBAKKEN — INGEBORGVAND
SULITJELMA, NORDLAND, NORGE, E-DELEN
ELEKTROMAGNETISK MÄTNING, IMAGINÄR KOMPONENT, FPM



UTFÖRD 2.10 och 5.10.1969	TERRATEST AB
FLYGRIKTNING se karta	BILAGA 5 K
PROPILAVSTÅND 400 m	HELIKOPTERMÄTNING ÖVER
FLYGHÖJD 15—20 m	SULITJELMA, DELOMRÅDE
KARTUNDERLAG FOTOKARTA	ELEKTROMAGNETISK MÄTNING
SKALA ca 1:10 000	IMAGINÄR KOMPONENT, PPM


STORFORSDALEN
STOR-
FORS-
DALSVAND
BOTNVANDET
INGEBORG-
VAND
AKSELSKAR-
VAND
135
140
145
55
50
45
TERRATEST AB
BILAGA 5L
UTFÖRD: 19.9 — 7.10. 1969
FLYGRIKTNING: E — W
PROFILAVSTÅND: 125 m
FLYGHÖJD: 30 m
KARTUNDERLAG: FOTOMOSAIK
SKALA: ca 1:10 000
HELIKOPTERMÄTNING ÖVER
JAKOBSBAKKEN — INGEBORGVAND
SULITJELMA, NORDLAND, NORGE
ELEKTROMAGNETISK MÄTNING, IMAGINÄR KOMPONENT, PPM