

155 K 83 projekti

155 mm tykkikaluston tilanne 1970 – luvulla

155 K 74 tykki ja ampumatarvikkeet

Esittelyt puolustusvoimien edustajille

Kokeilut ja käyttäjän vaatimukset

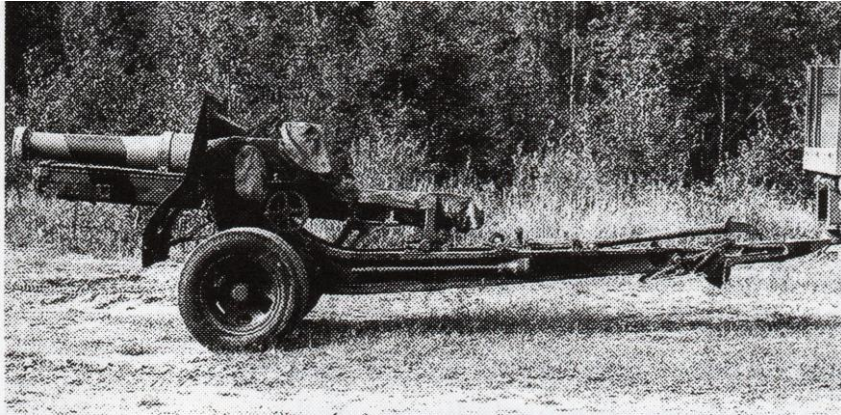
Tykin kehittämisen vaiheita

Pv:n tilaukset ja 155 K 83 tykkien luovutukset

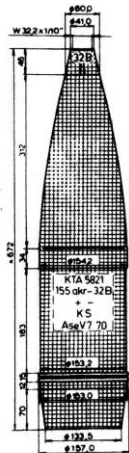
155 mm tykkikaluston tilanne 1970-luvulla

Puolustusvoimissa

- * 155 H 17 tykit
- kantama 11 km

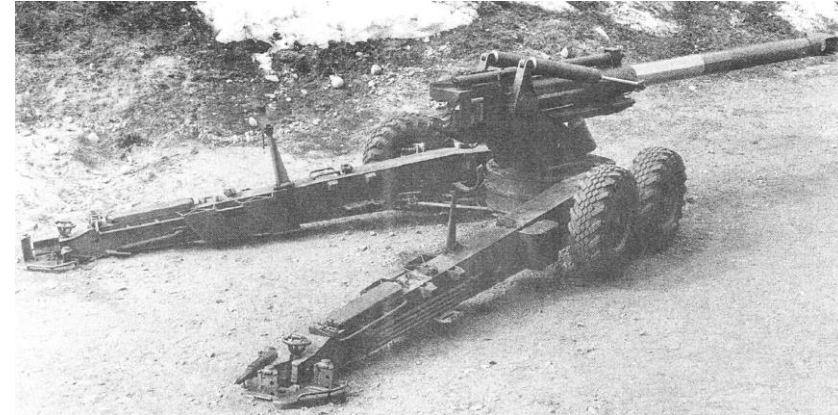


- * 155 akr – 32B
- * 155 H 17 panokse
- * Ilm 9



Tampellassa

- * 155 K 74 tykki
- kantama 24 km



- * 155 mm tkr M I - MV
- * 155 K 74 panokset
- * ilm M82



155 K 74



Tampellan radalla



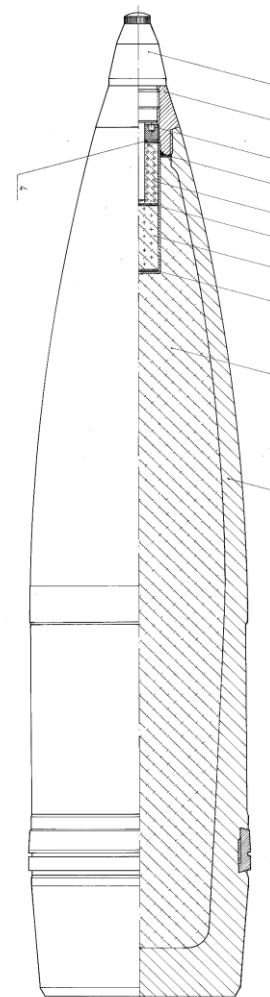
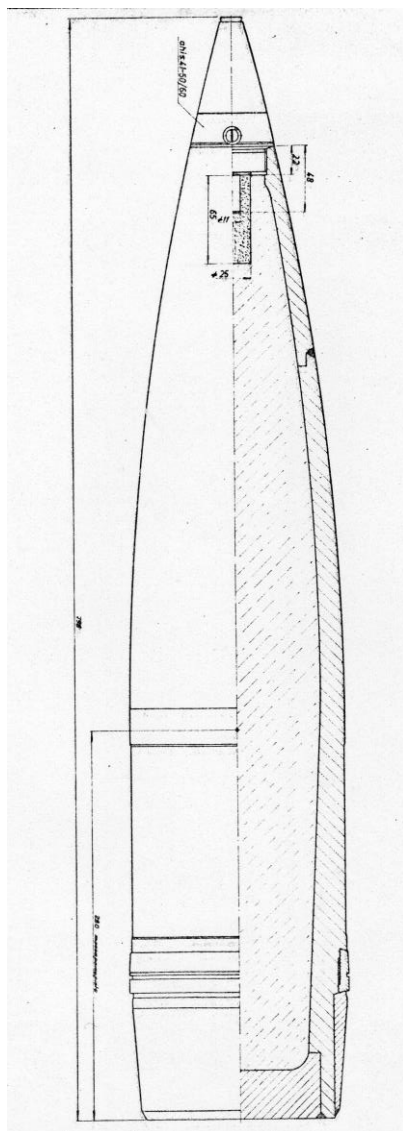
Näsijärven rannassa

155 kr

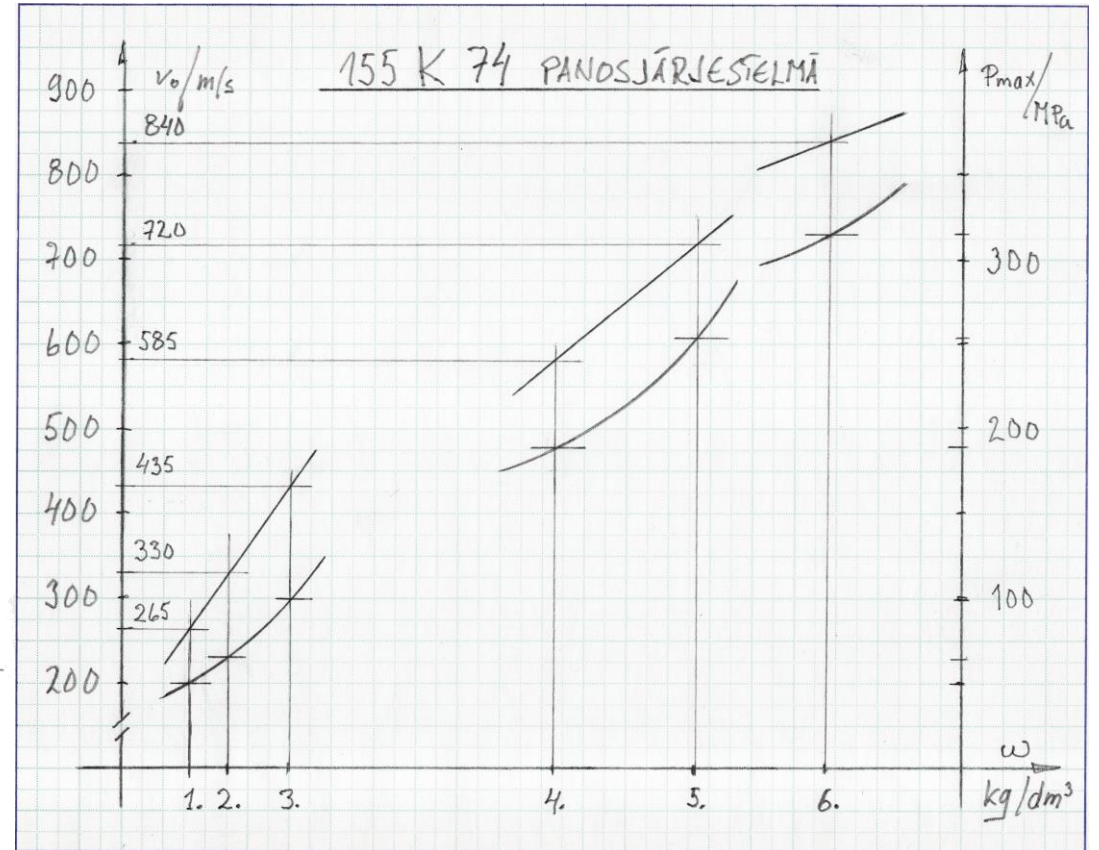
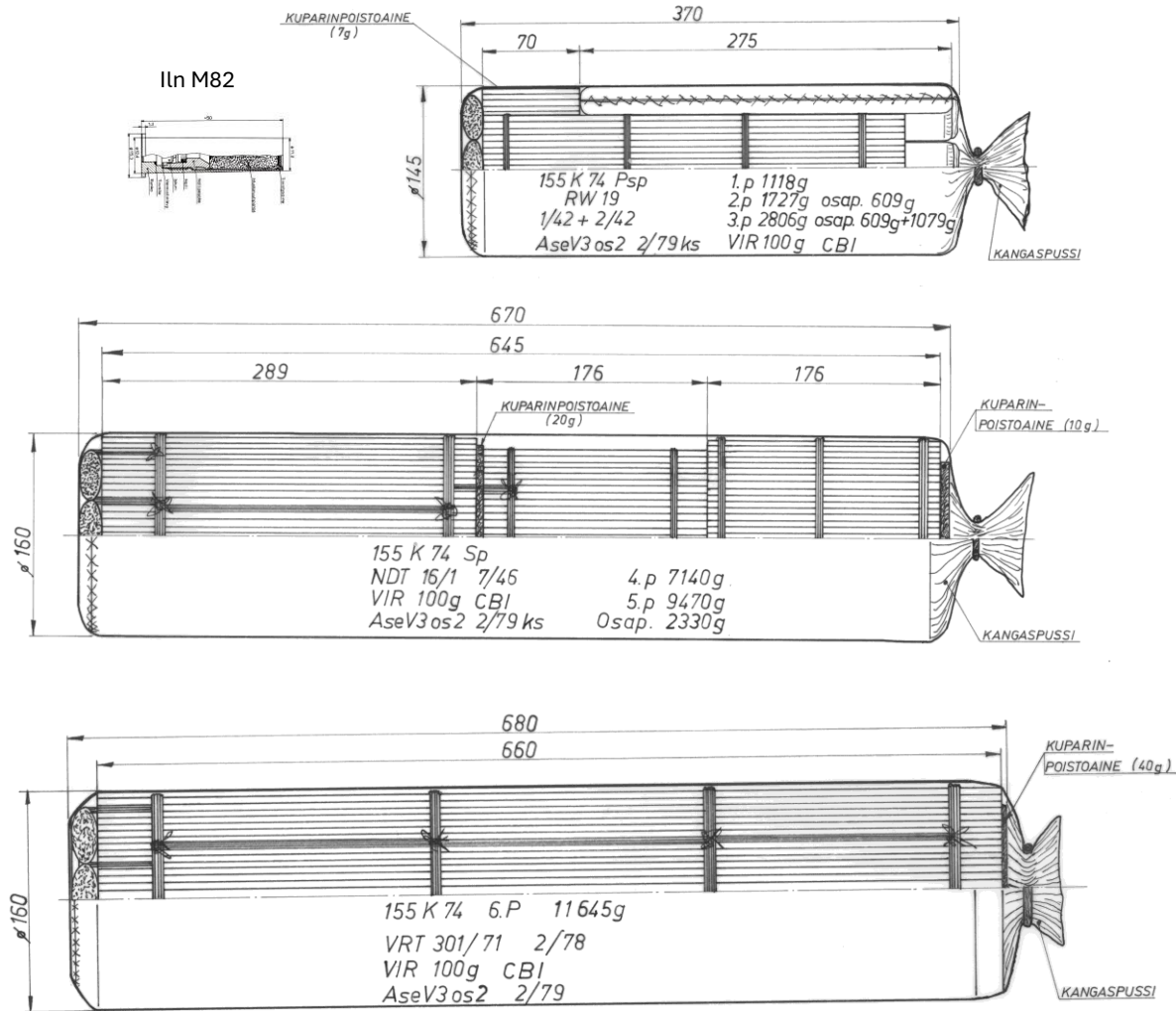
M I/69 49,6 kg

M III/69 42,76 kg

M 56 43,5 kg



155 K 74 panosjärjestelmä



Esittely Pv:n edustajille 15.1.1975

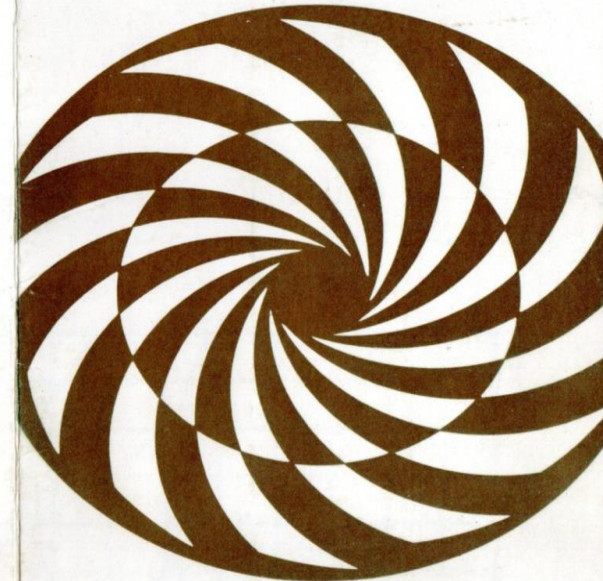


Esittelyammunta Pv:n johdolle Katajaluodossa 19.9.1979

155 K 74

Kaliiperi 155 mm
Kantama > 23 km
Ammus skr 43,5 kg
Panos irtopanos 6 kpl
Korotusalue -5°- +52°
Sivusuunta-alue 4 x 90°
Kuljetusnopeus vapaa

08.30 Kuljetus
Katajaluotoon
09.00 Panossarja
ammunta
11.00 Lounas
12.00 Matkasarja
ammunta
14.30 Tulosten
esittely
15.30 Paluukuljetus
Katajaluodosta

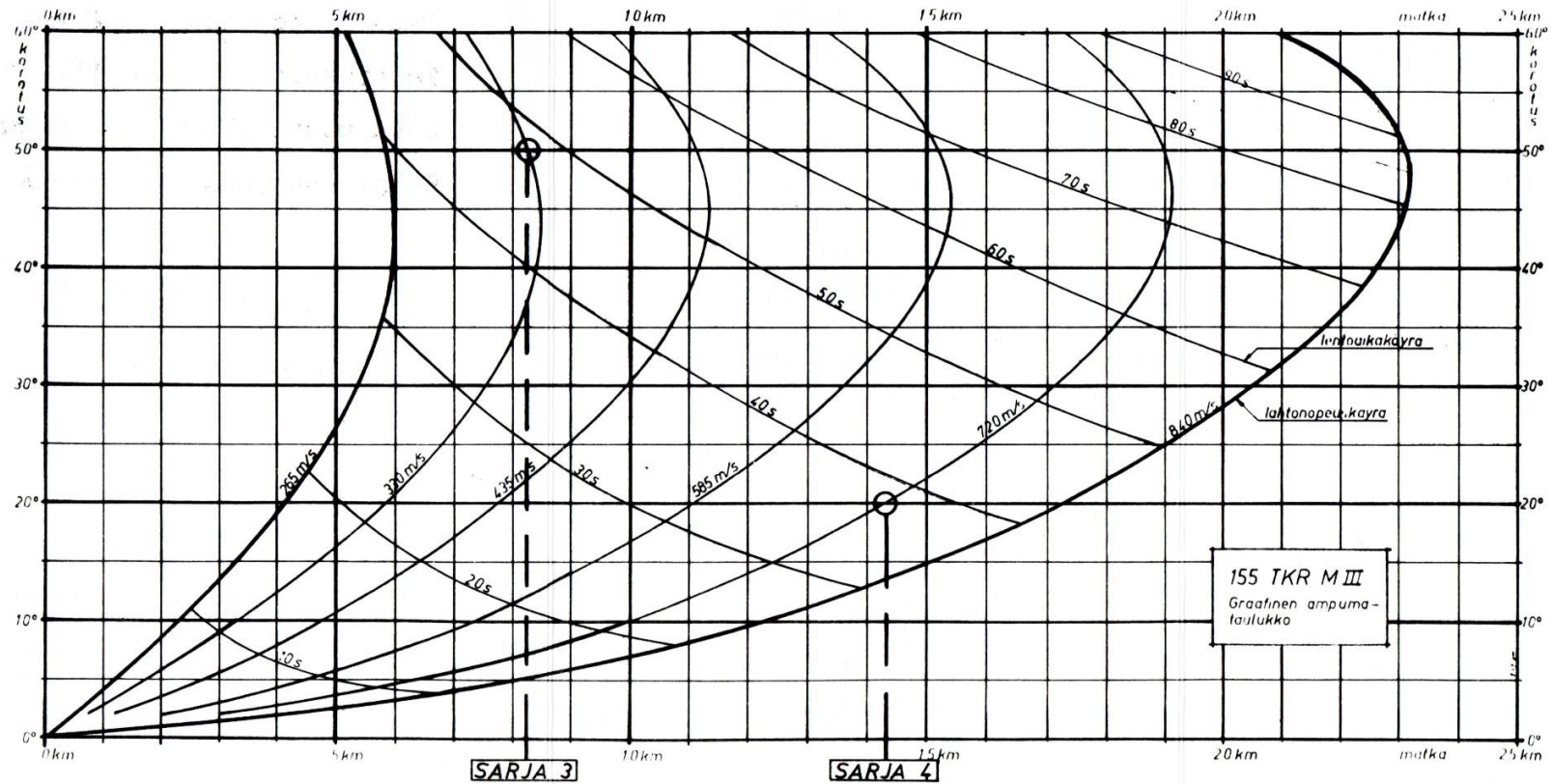
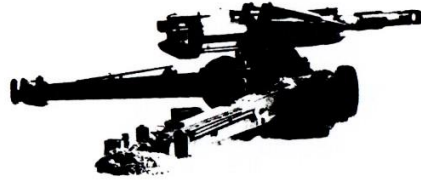


**Ohjelma
Program
Programme
Programm
Programa
Программа**



Tampella

Graafinen ampumataulukko



Joukkojen kokeilut

Maastovetokiluja

*Kesällä 1980 Vesivehmaan lentokentän
maastossa

*Talvella 1981 Rovajärvellä

Kokeilut varuskunnissa ja käyttäjän
vaatimusten määrittely 1980...1981

*JPsto

*PohmTR

*KaiTR



Käyttäjän vaatimukset

Ampumaetäisyys	yli 25 km
Sivusuuntausalue	4 X 90°
Korotusalue	-5° – 70°
Tulinopeus	5 – 6ls/min
Paino	noin 9000 kg
Leveys	2500 mm
Ampumakuntoon pano	7-10 min



155 K 74 Rovajärvellä
Elokuu 1981



Henkilöt:

Pekka Jokinen

Pv:n asemestari

Seppo Nikula

Rauno Jokinen

Heikki Collanus

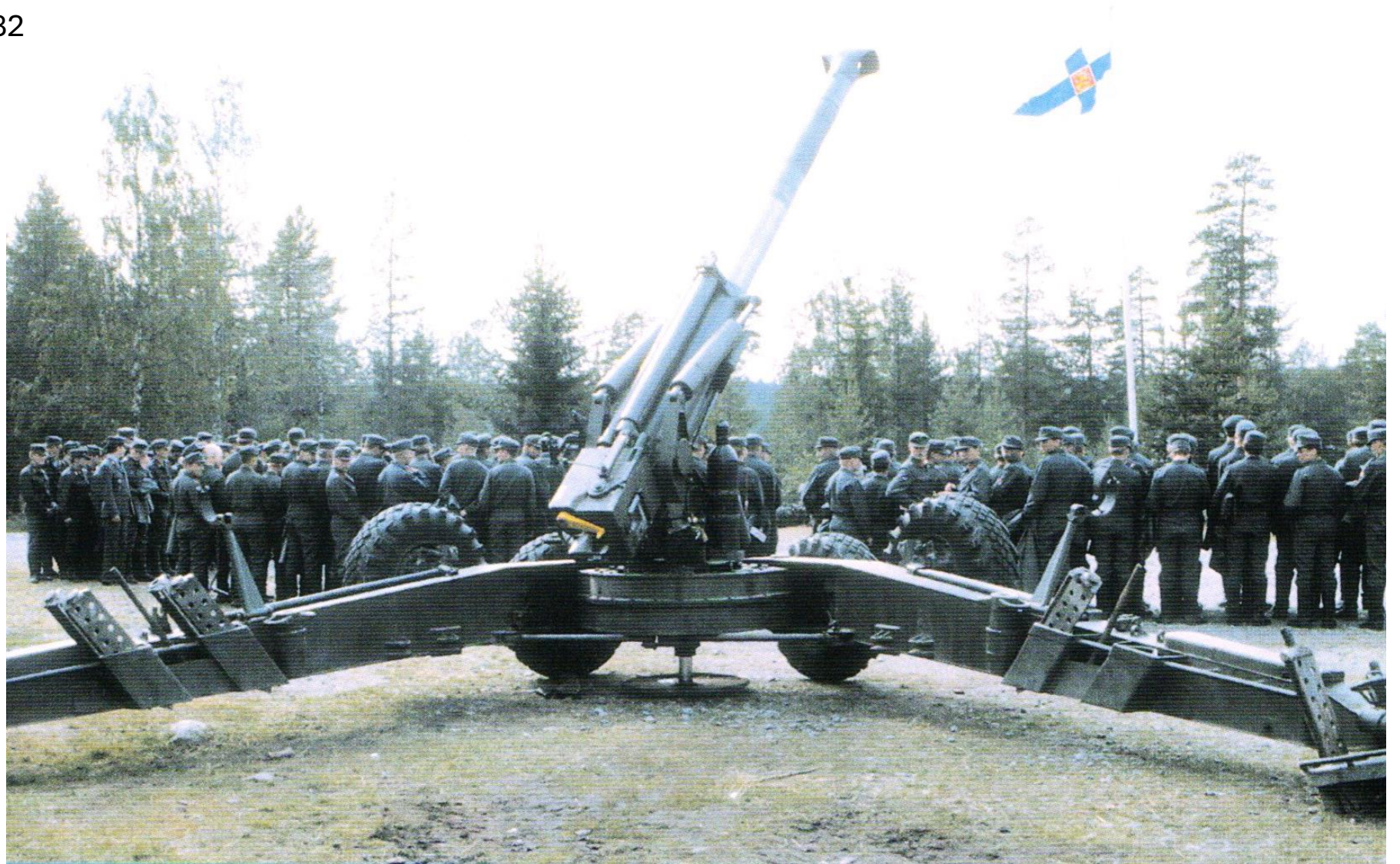
Esko Tavia

Tauno Suntinen

155 K 74-82 ”Rova”

152/Hank-89/2.3.1982

Heinuvaaran
lippukentällä
Elokuu 1982



155 K 74-83 "Ville"

166/Hank-83/15.3.1983

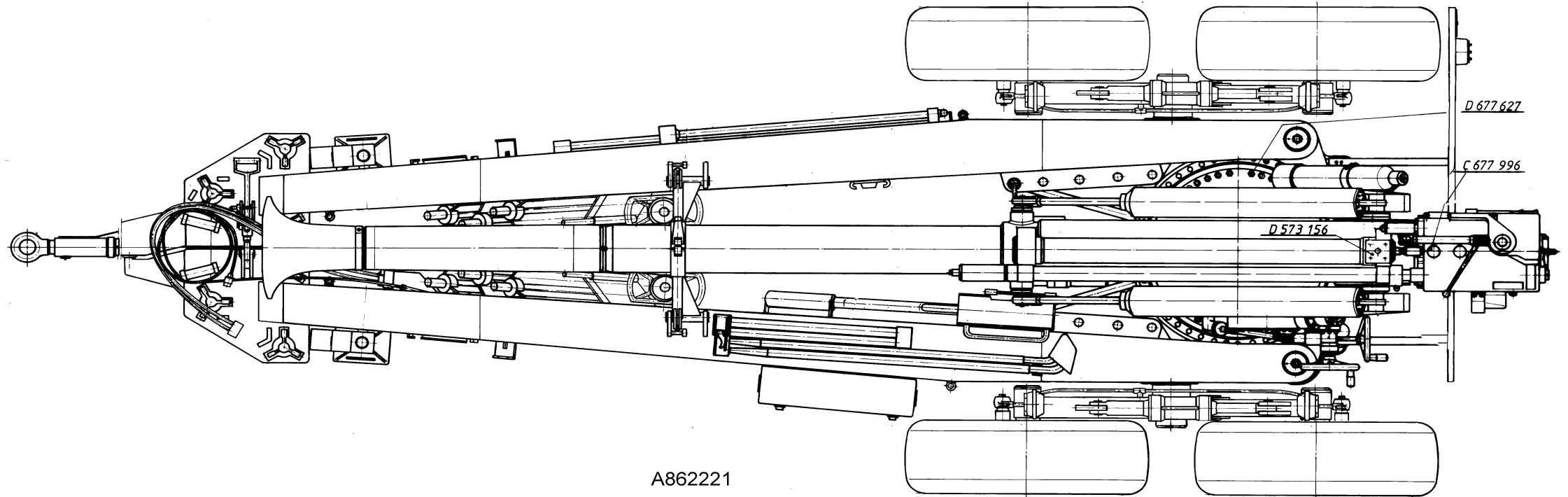
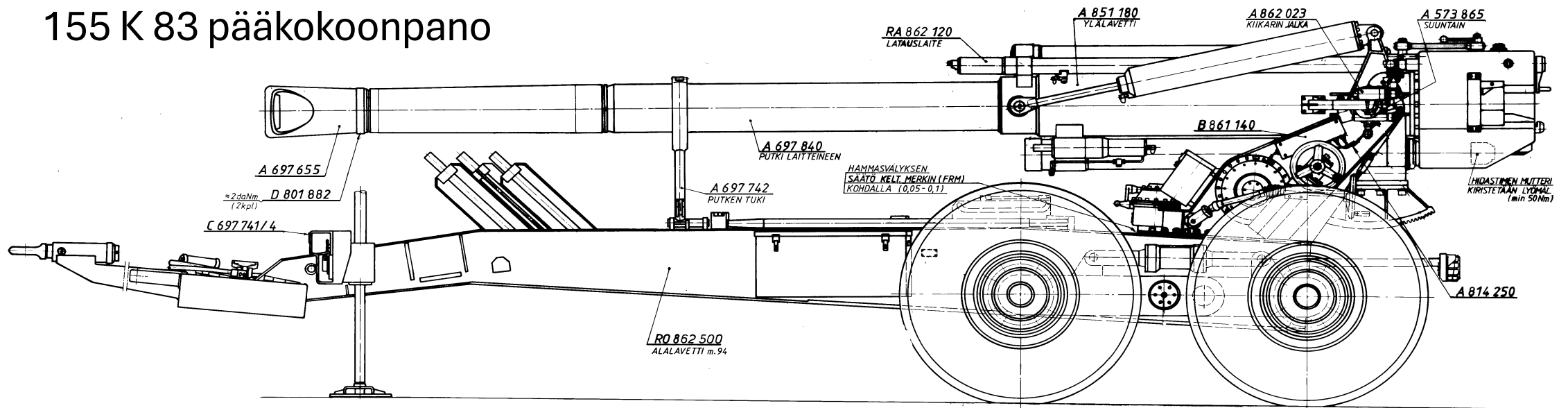


Maaliskuussa 1983 Tampellan pihassa



Maastossa

155 K 83 pääkoonpano





Heittävä latauslaite ja ammuskouru

Huom! 130 K 54 suuntain

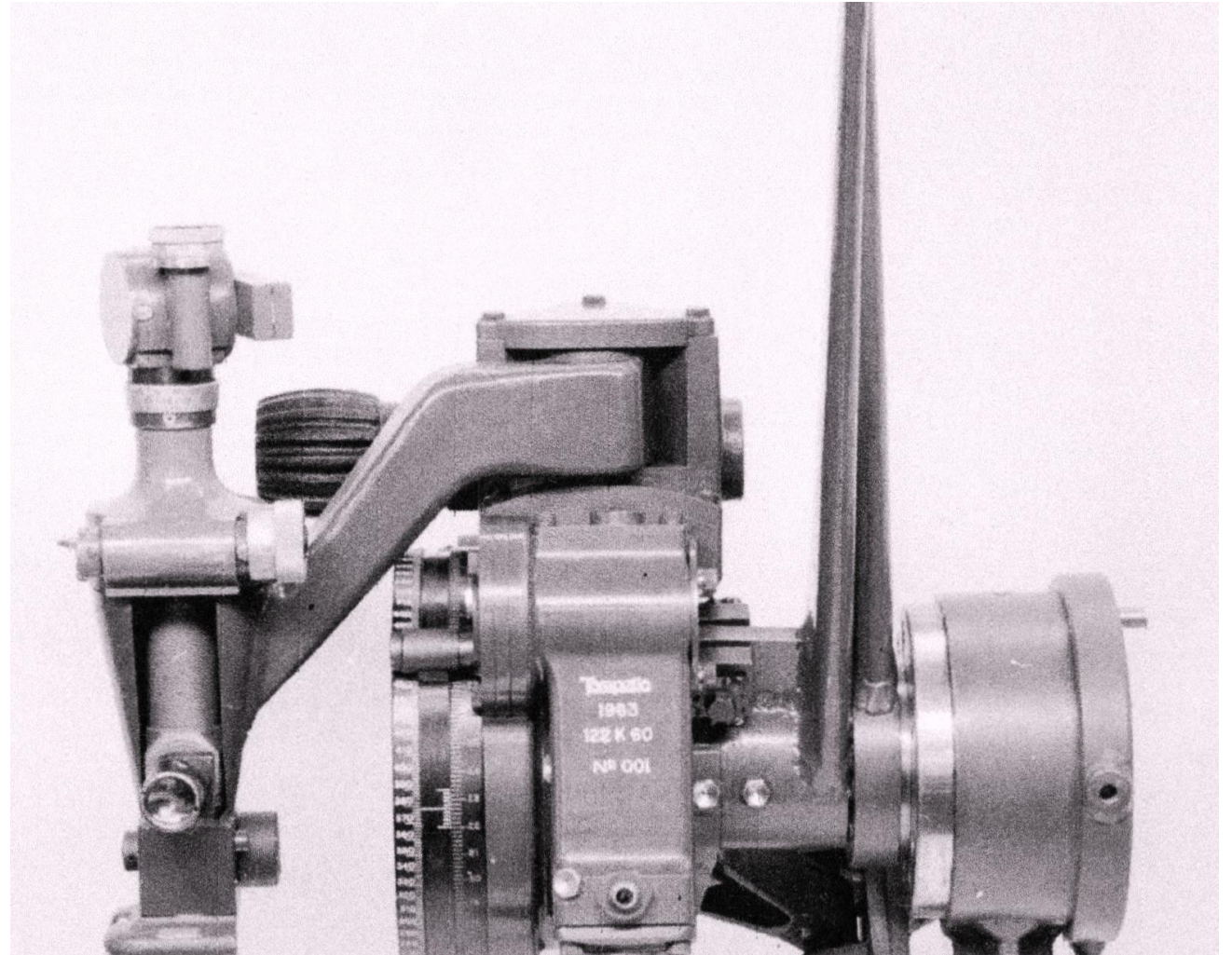
122 K 60 suuntain

122 K 60 lavettikantainen suuntain oli suunniteltu toimimaan korotuksilla

-5°...+52°

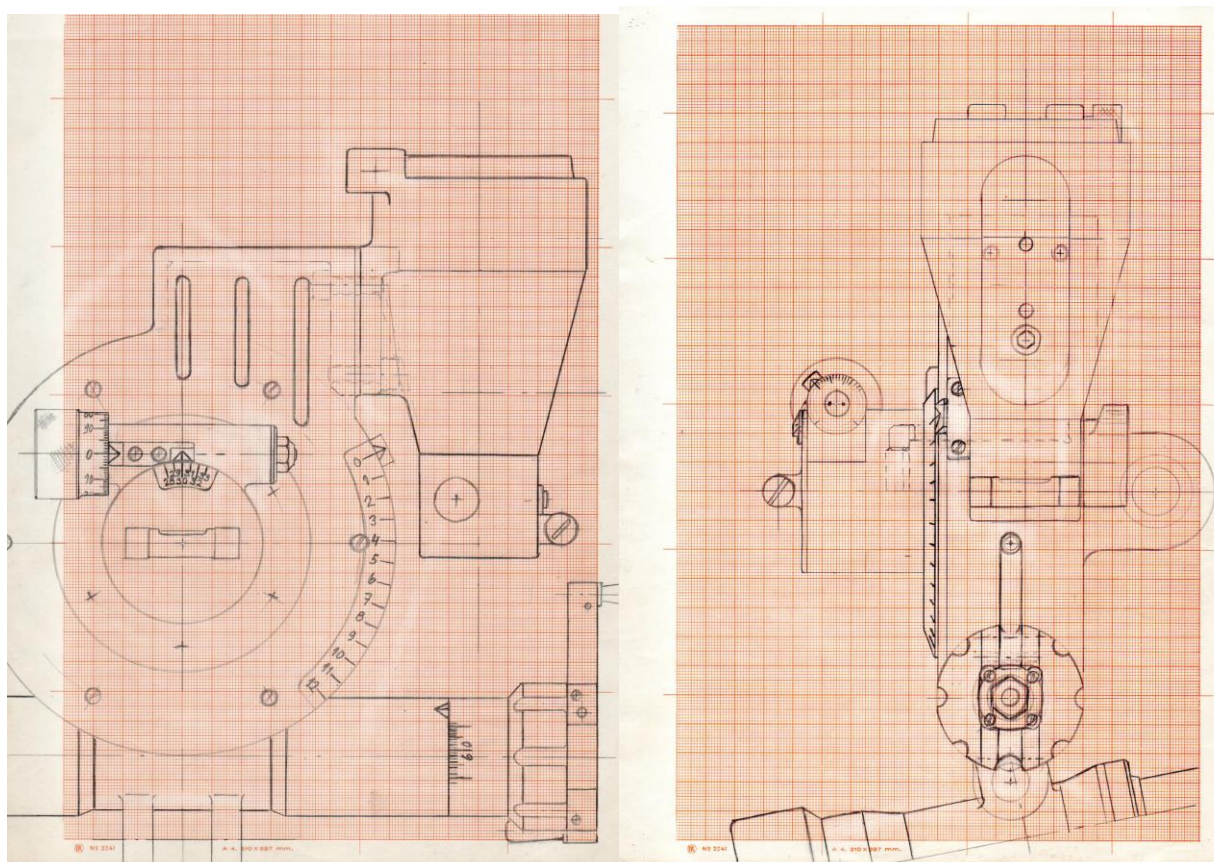
155 K 83 tykin korotusalue oli -5°...+70°

Tilanteen ratkaisu vaati toimenpiteitä!



155 K 83 suuntain

Suuntaimen kitsit



Tampella suuntain m -85



Valmistussarjat

1. ”Petteri”

603/Hank-83/14.7.1983 36 kpl

2. ”Misi”

1257/Hank-86/ 6 kpl

3. ”Nenonen”

40/Hank-88/ 45 kpl

4. ”Erkki”

657/Hank-92/ 26 kpl



Ensimmäiset tykit 8301...8304 luovutettiin Puolustusvoimille
13.9.1985

Viimeinen 8413 valmistui Vammass Oy:stä 05.05.1997

Tulta!

