

FÖRSTA RADIOSAMBANDET FLYG - MARK 1916

Allmänt

Försvargren:	Arméns flygavdelning
Benämning:	Radio m/16
Datum:	17 juni 1916
Plats:	Skillingaryd
Operation:	Samband flygplan - mark
Trafiktyp:	Telegrafi
Tillverkare:	AGA (Aktiebolaget Gas Ackumulator)
Teknik:	Gnistradiosänd. Flyg Kristallmot. Mark
Övrigt:	Försvarets första radiosamband flyg-Mark.



Gnistsändare



Kristallmottagare

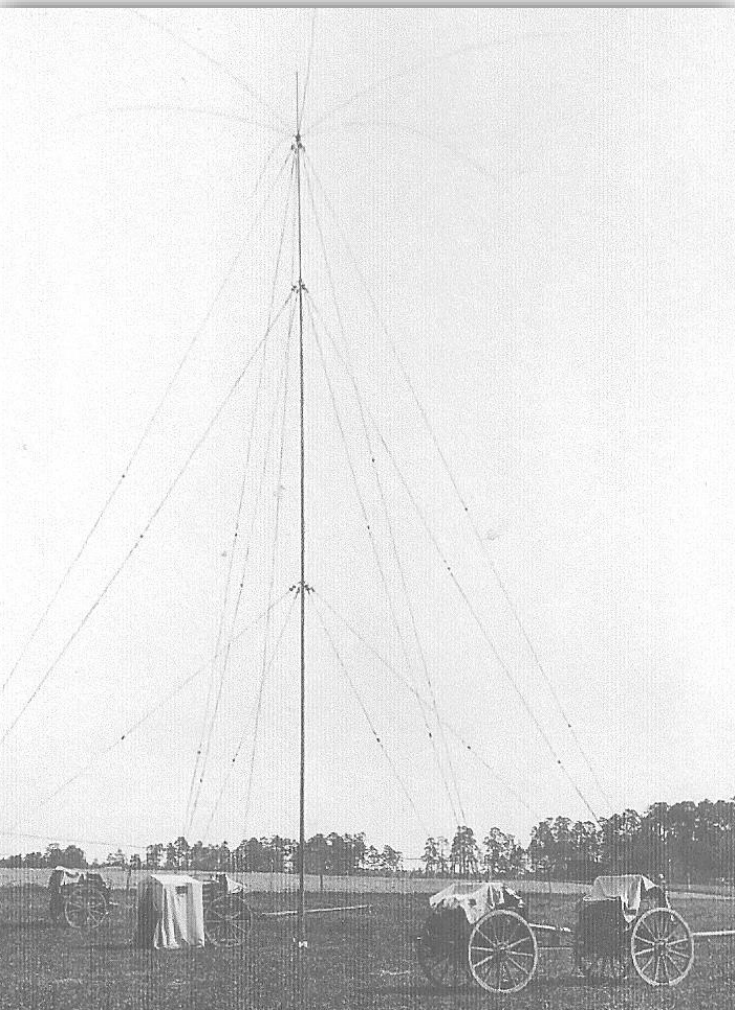


Flygplan Albatross

Tekniska data

Radio:	Gnistsändare i flygplan Kristallmottagare mark
Flygplan:	Albatross nr 6 , 42 st
Antenn flygplan:	Koppartråd
Mottagarplats:	Mindre skjul
Frekvens:	Långvåg
Elförsörjning:	Batteri

Radiosamband mark-flyg 1917



Åkande fältradiostation m/17



Thulin L.

Tillvekades 1916 i fem exemplar och var i operativ drift till december 1920.

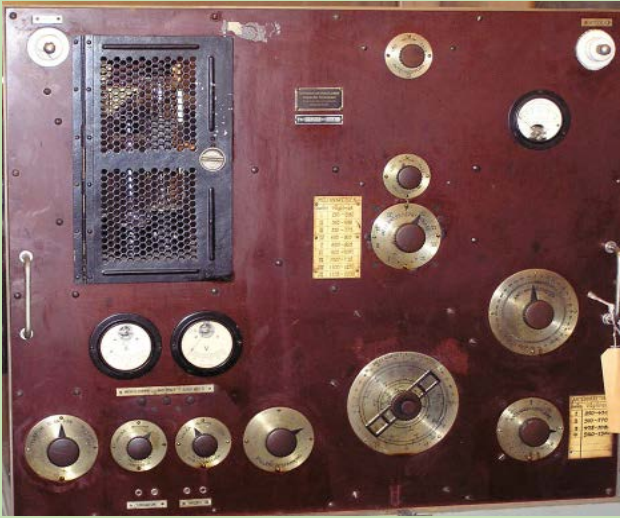
Användes bland annat för spaning

Toppfart 115 km/tim



Flygradio Fr m/17

Radiosamband mark-flyg 1927



Tmr I-VII med sändare MS 20



Jaktflygplan J 3. (Fokker C.V.D)

Inköptes 1927 och var i operativ funktion till 1931

Antal 16

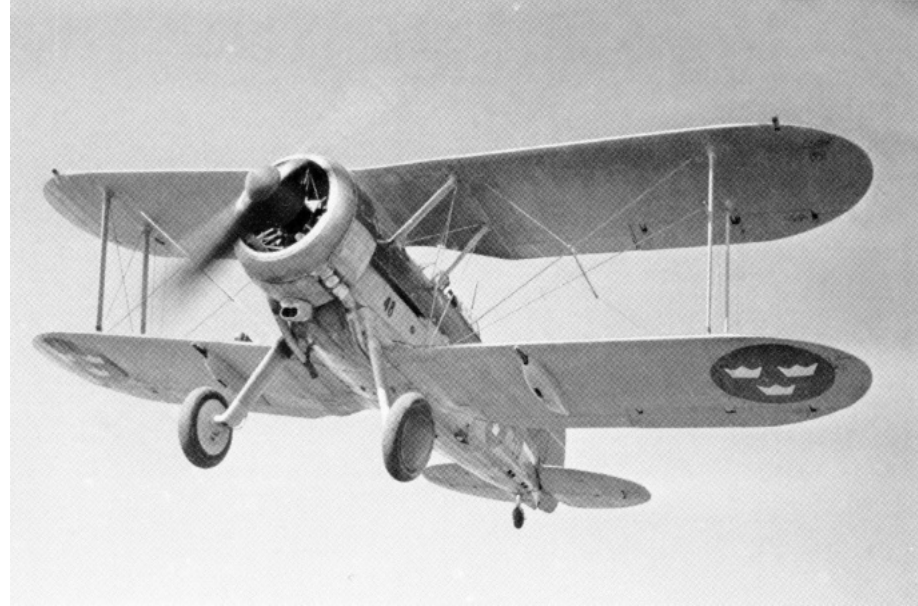


Flygradio Fr m/27

Radiosamband mark-flyg 1938



Transportabel markradiostation typ VIII



Jaktflygplan J8 Gloster Gladiator.
Gloster Aircraft Company England-
Inköptes 1937
Antal av 55
Operativ drift 1937-1947
Beväpning 4 st 8 mm ksp m/22F
Kunde medföra 4 st 12-kilos
sprängbomber för lätta attackuppdrag



Flygradio Fr typ III



Radiostation Tmr-IX



Jaktflygplan J 21

Leverantör SAAB.

Antal 297

Operativ drift 1945-1957

Toppfart 800 km/tim (J 21 R)

Beväpning 4 st 13,2 mm ksp, 1 20 mm akan

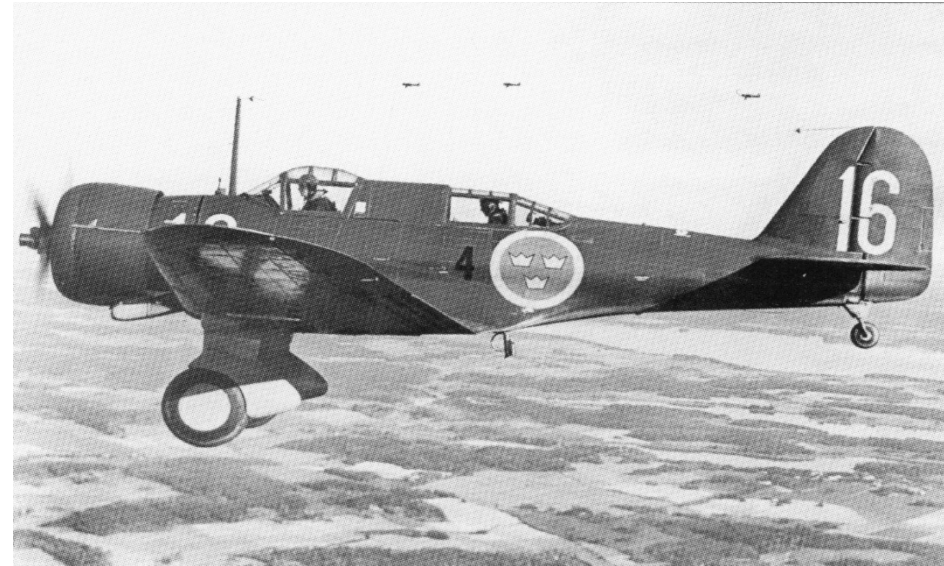
Kunde medföra 4 st 12-kilos sprängbomber
för lätta attackuppdrag



Flygradio Fr V



Tmr-X OP-plats



Bombflygplan B 17

Leverantör SAAB.

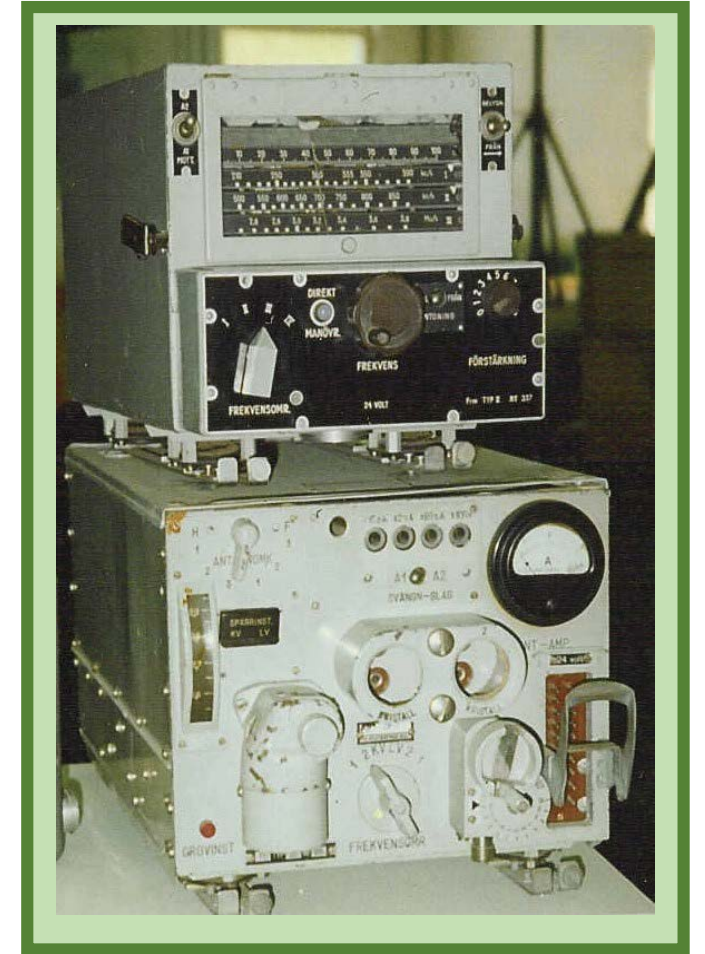
Antal 322

Operativ drift 1941-1955

Toppfart 435 km/tim

Beväpning - 3 st 8 mm ksp

- 500 kg bomber



Flygradio Fr 2

Radiosamband mark-flyg 1955



PJ-21/R OP-plats



Jaktflygplan J 29 Tunnan

Leverantör SAAB.

Antal 585

Operativ drift 1951-1976

Toppfart 1060 km/tim

Beväpning - 4 st 20 mm akan m/47

- Rb 24

- Jakt eller attackraketer



Flygradio Fr 8

Radiosamband mark-flyg 1960



Flygtrafikledning



Attackflygplan A 32 Lansen

Leverantör SAAB.

Antal 287

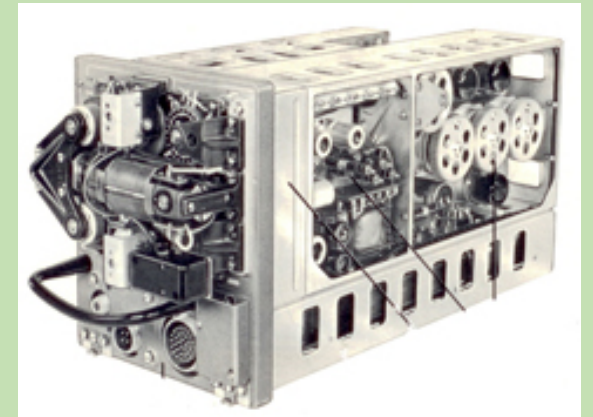
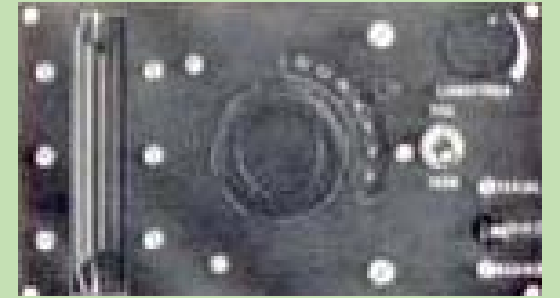
Operativ drift 1955-1979

Toppfart m 0,9+

Beväpning - 4 * 20 mm akan

- 1050 kg raketer

- 2 RB 04C 1420 kg



Flygradio Fr 12

Radiosamband mark-flyg 1967



Sändaranläggning Fmr-10 (Styrdata)

Flygplan 35 Draken

Leverantör SAAB.

Antal 513

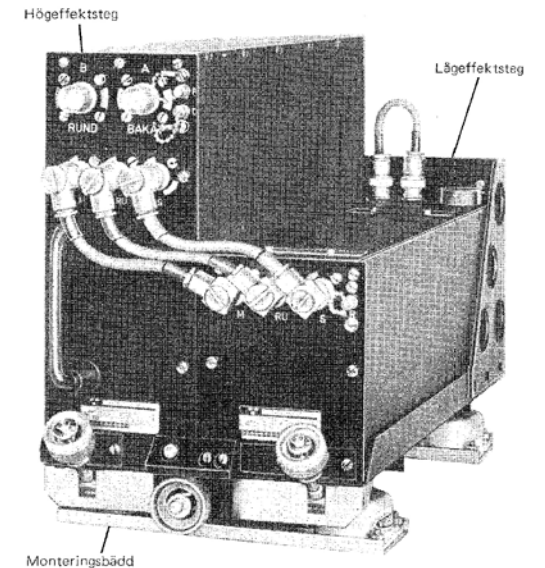
Operativ drift 1960-1999

Toppfart M 2.0

Beväpning 1 st 30 mm akan

2 st RB 27

2 st RB 28



Flygradio Fr 21

Radiosamband mark-flyg 1977



Operatörsrum RRG



Flygplan JA 37 Viggen

Leverantör SAAB.

Antal 149

Operativ drift 1980-2005.

Toppfart M 2.1

**Beväpning - RB 04 E, RB 05, RB 71, RB 24/74
- 30 mm akan**



Fr 28 Sändtagare

Radiosamband mark-flyg 1997



Operatörsrum StriC



Flygplan JAS 39 Gripen

Leverantör SAAB.

Antal 204

Operativ drift 1992-

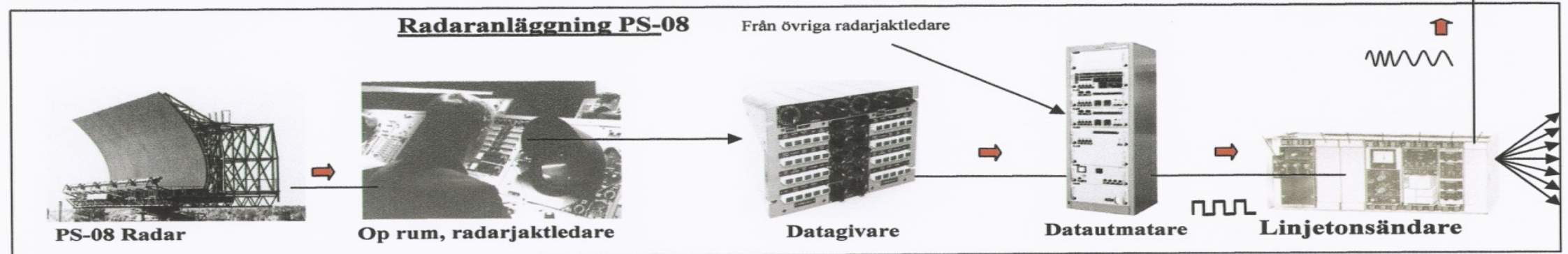
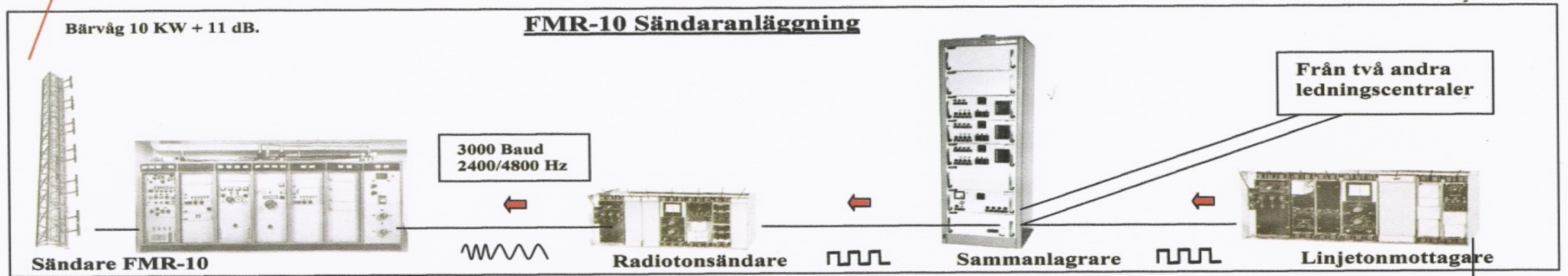
Toppfart M 2.0

Beväpning RB 74, 75, 99, 15F



Flygradio Fr 90

Flygvapnets styrdatasystem



⎓ = Likströmpulser

⦶ = Frekvensskift