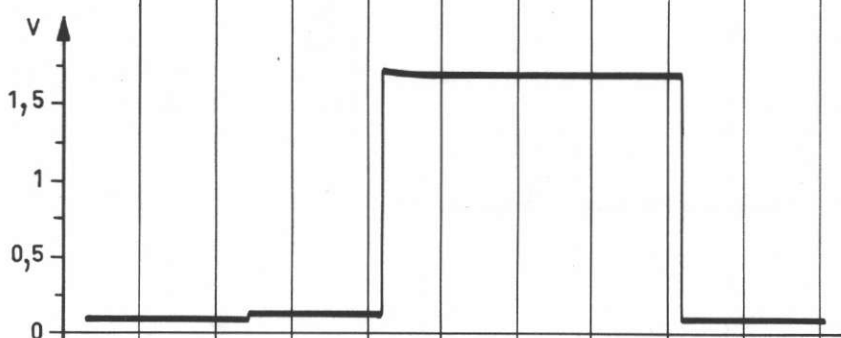


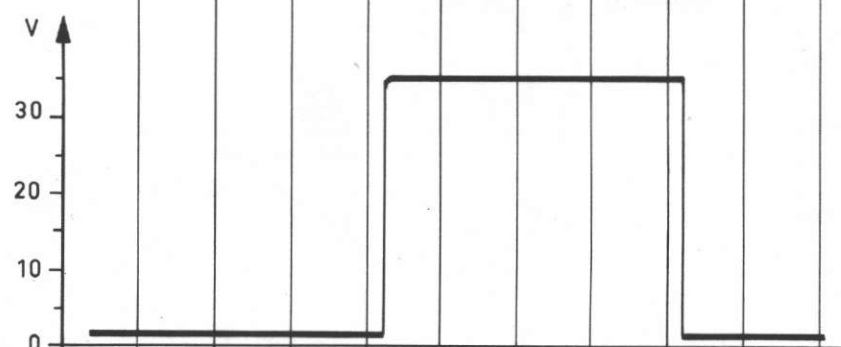
1

Antennväxlarvippa  
PE2 Z21 emitter  
Sn8 (Eg5)



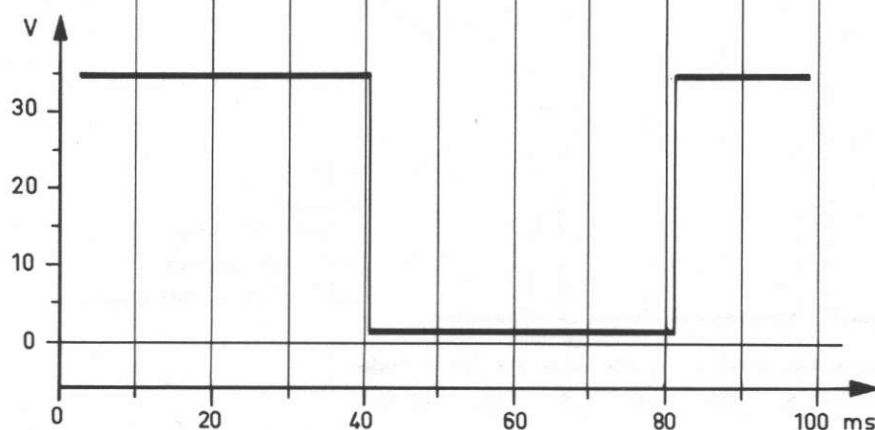
2

Antennväxlarvippa  
PE2 Z24 emitter  
Sn4 (Sn3)



4

Röd amplituddetektorgrind  
PE2 Z107 kollektor  
Se1 (Fn4)



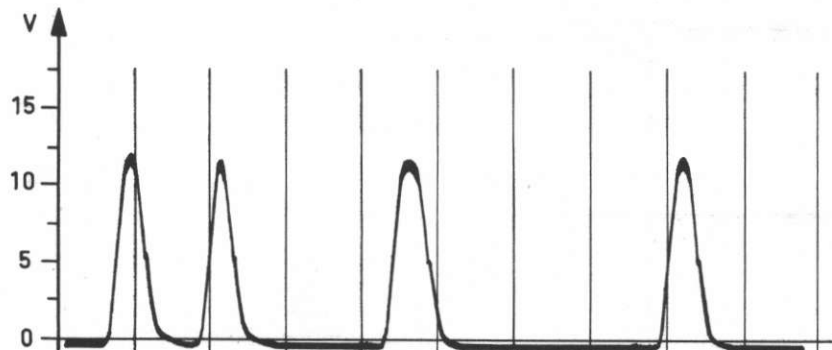
3

Grön amplituddetektorgrind  
PE2 Z108 kollektor  
Se4 (Fk4, Fk6)

Kurvformer vid navriktfunktionen och under  
låstillstånd även vid navigeringsfunktionen

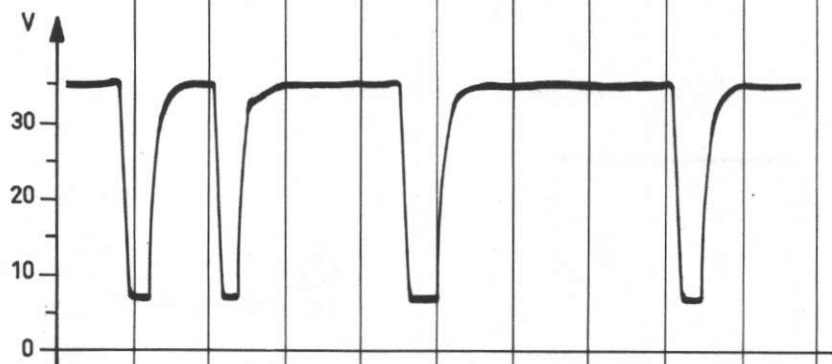
**Kurvformer**

Radar M3333-059401 (PN-594/A), beskr



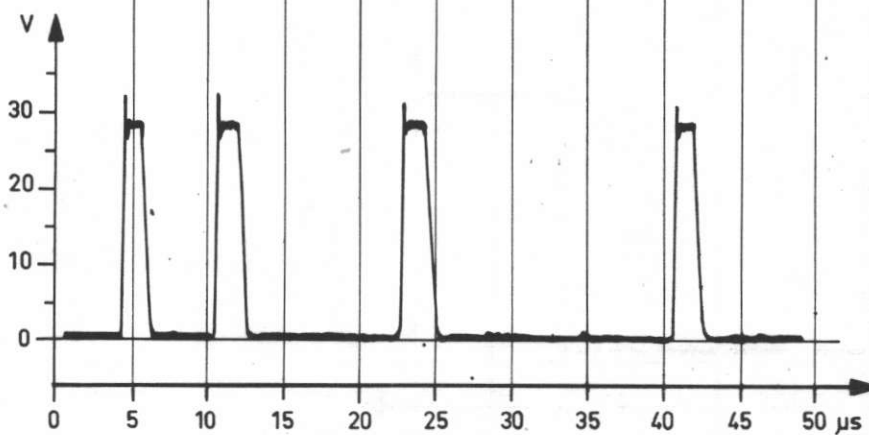
5

Mottagarutgång, riktpulsgrupp  
P11 (brun), (PE2 Ed1)  
Nollställd reglerad signal



6

Pulsformare  
PE1 Z2 kollektor  
Aa1



7

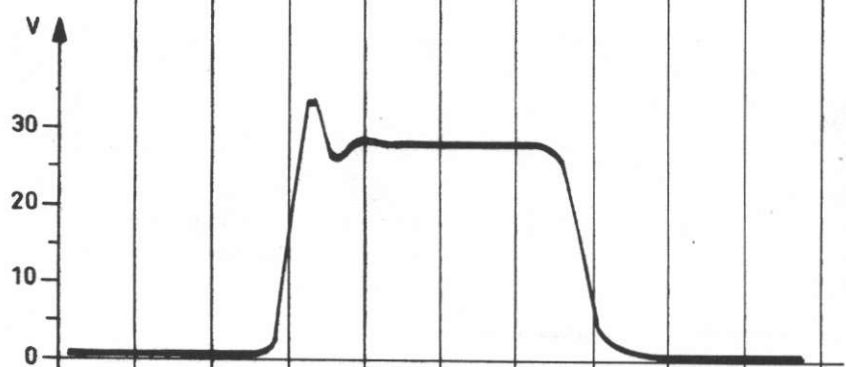
0-pulsgenerator  
PE1 Z6 emitter  
Aa12' (Ac10), (PE2 Aa1)

Kurvformer vid navriktfunktionen (fyrkod AB).  
Pulserna finns även vid navigeringsfunktionen  
men utnyttjas inte.



7

0-pulsgenerator  
PE1 Z6 emitter  
PE2 Aa1 (PE1 Aa12)  
(Orsakad av A3-pulsen)



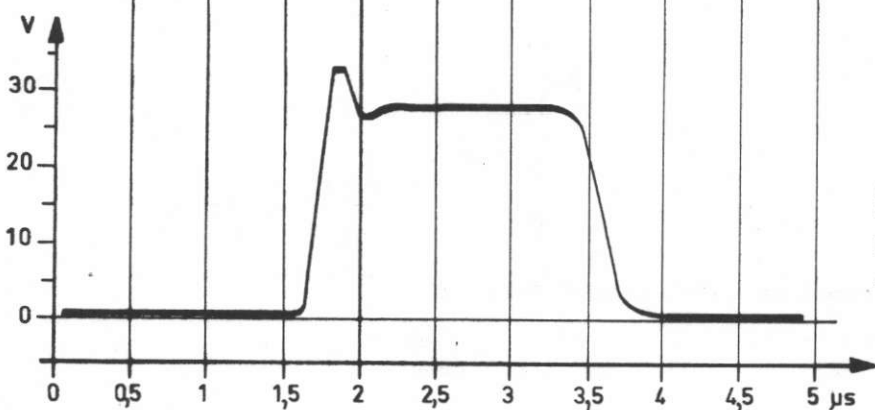
8

2-pulsgenerator  
Fördröjn-enh Z37 emitter  
PE2 Aa2  
(Orsakad av A2-pulsen)



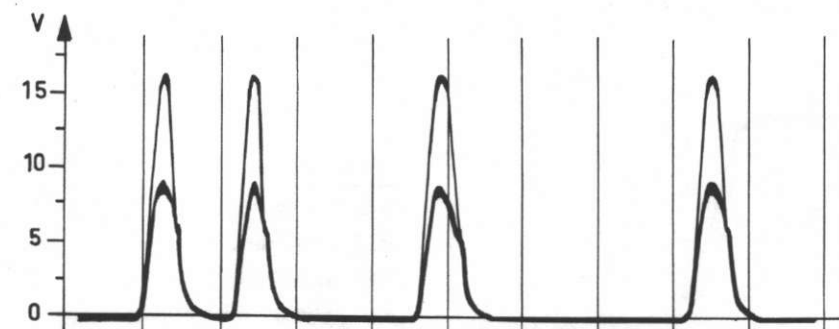
9

3-pulsgenerator  
Fördröjn-enh Z25 emitter  
PE2 Ac2  
(3-puls orsakad av A1-pulsen)



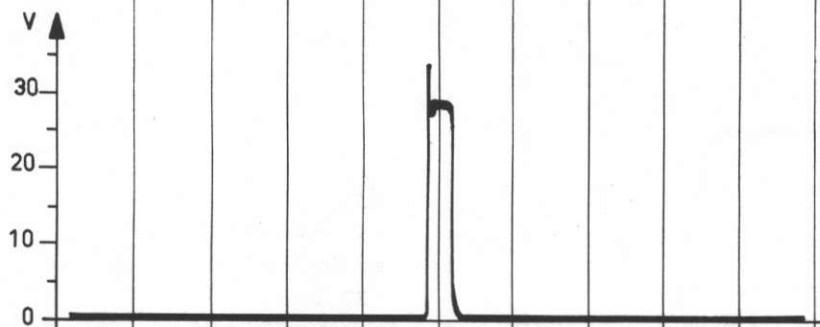
10

Sammanlagringspulsgenerator  
PE2 Z5 emitter  
Ac6 (PE1 K6:11)



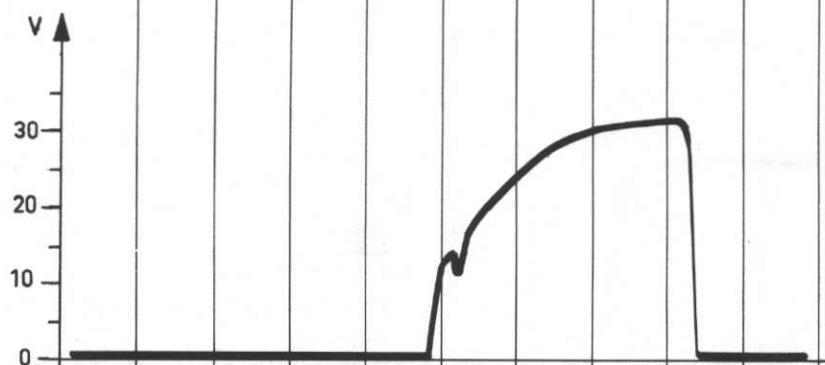
5

Mottagarutgång, rikipulsgrupp  
PE2 Ed1 (P11 brun)  
Nollställd reglerad signal



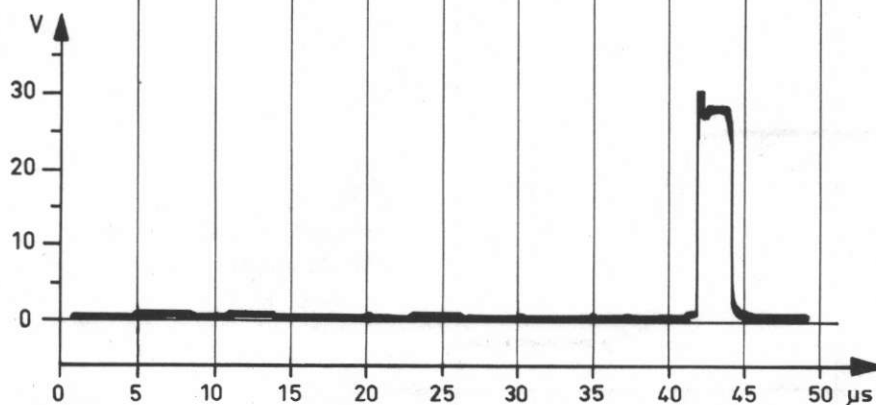
10

Sammanlagringspulsgenerator  
PE2 Z5 emitter  
Ac6



11

Fördröjningsvippa 2  
PE2 Z15 kollektor  
Bb17



12

Grindpulsgenerator 2  
PE2 Z39 emitter  
Bb22 (Bc20)

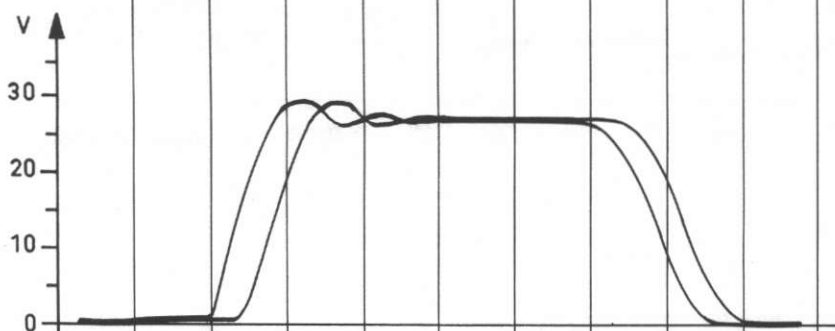


5

Mottagarutgång, riktpulser

PE2 Ed1 (P11 brun)

Nollställda reglerade riktpulser

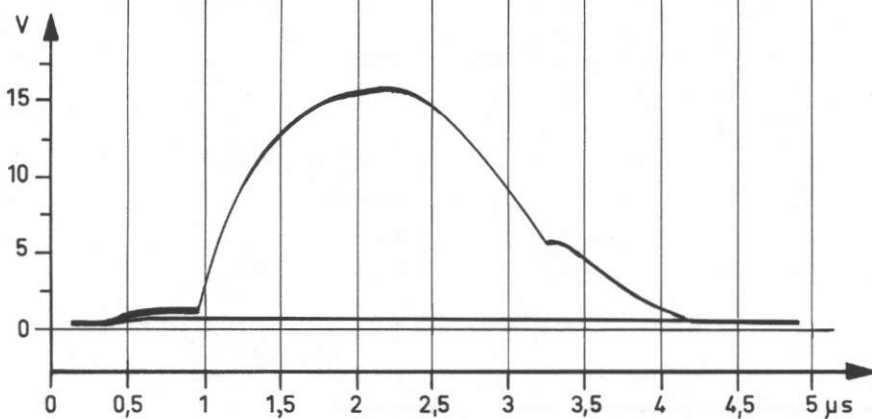


12

Grindpulsgenerator 2

PE2 Z39 emitter

Bb22 (Bc20)

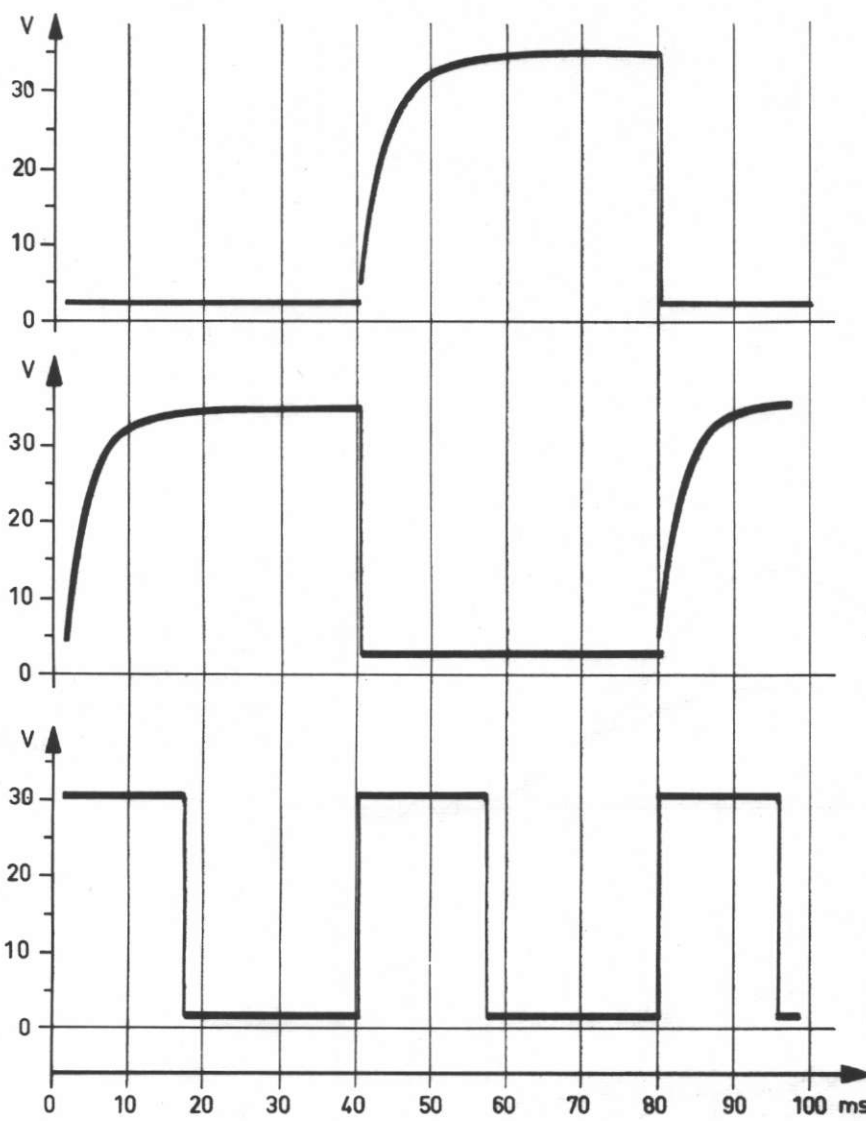


13

Grindad "röd" riktpuls

PE2

Fo5



15

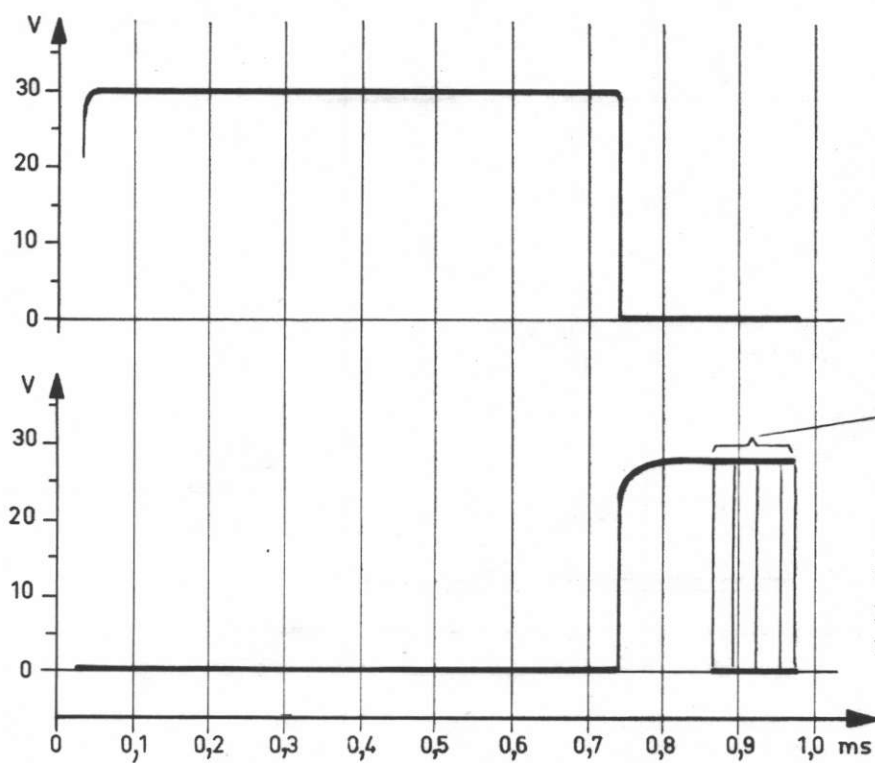
Antennväxlarvippa  
PE2 Z21 kollektor  
Sm10

16

Antennväxlarvippa  
PE2 Z24 kollektor  
Sn1 (Sm6)

17

Avståndsfrågetriggvippa  
PE2 Z18 kollektor  
Sl9 (PE1 Dc28)



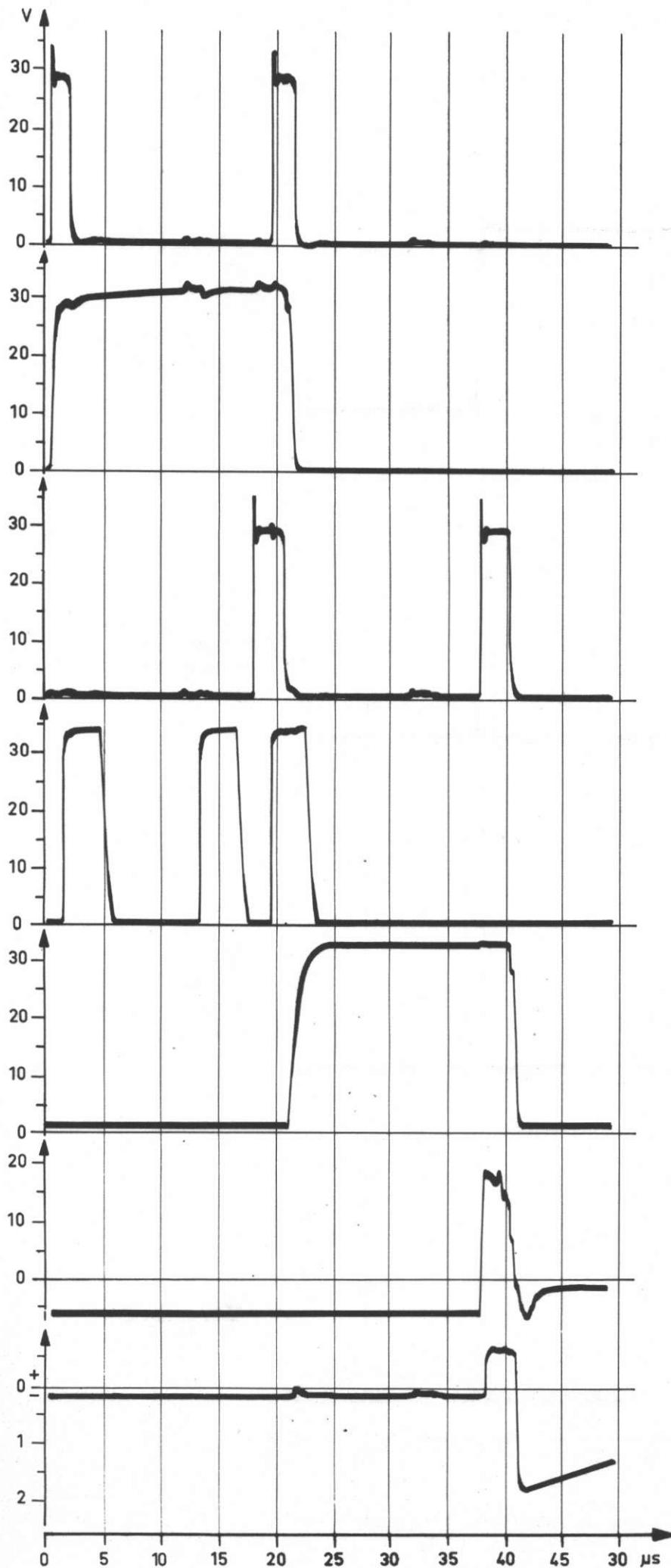
17

Avståndsfrågetriggvippa  
PE2 Z18 kollektor  
PE1 Dc28

19

Vippa 1  
PE1 Z33 kollektor  
Ba19 (Bc25)

Modulering



7

0-pulsgenerator  
PE1 Z6 emitter  
Aa12 (Ac10)

23

Vippa 2  
PE1 Z39 kollektor  
Bb20 Bc19, (Eg5)

9

3-pulsgenerator  
Fördröjn-enh Z25 emitter  
PE1 Fh1

26

Enspulsförstärkare  
PE1 Z11 kollektor  
Bb14 (Eg3)

27

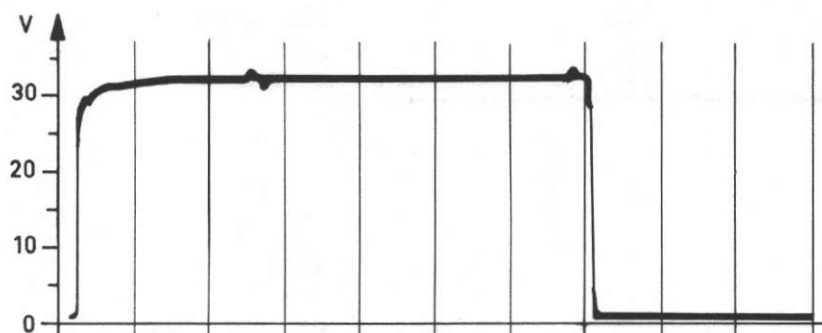
Vippa 3  
PE1 Z45 kollektor  
Fh5 (Fj6)

37

Sveptriggrind  
PE1 Z19 anod  
Ee8

28

Sveptriggrind  
PE1 Z19 katod  
Gn9 (Ed8)

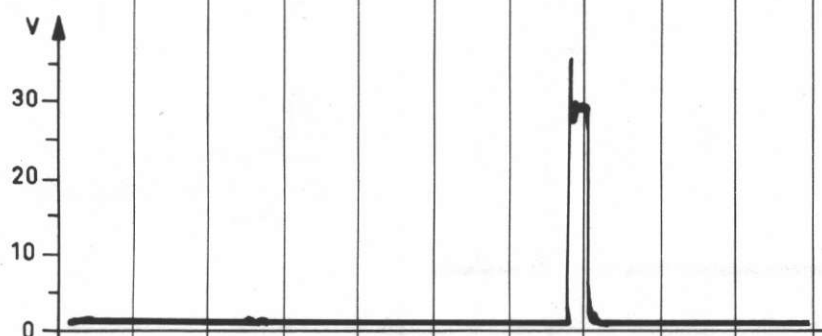


23

Vippa 2

PE1 Z39 kollektor

Bb20 (Bc19, Eg5)

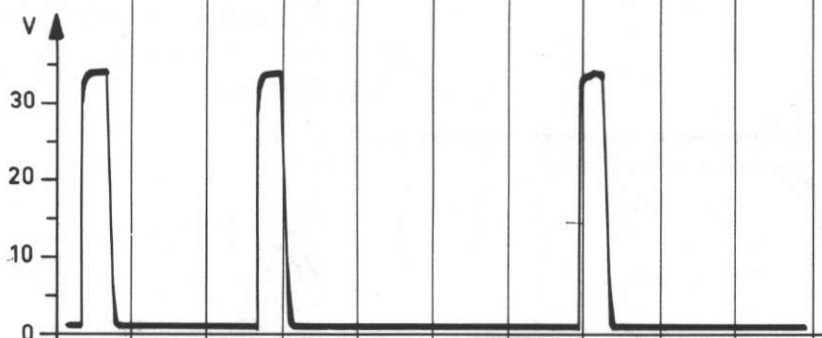


9

3-pulsgenerator

Fördröjningsenh Z25 emitter

PE1 Fh1

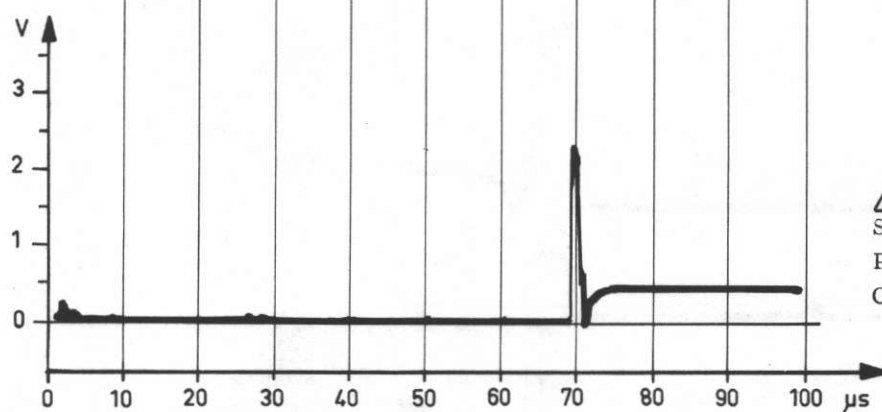


26

Enspulsförstärkare

PE1 Z11 kollektor

Bb14 (Eg3)



28

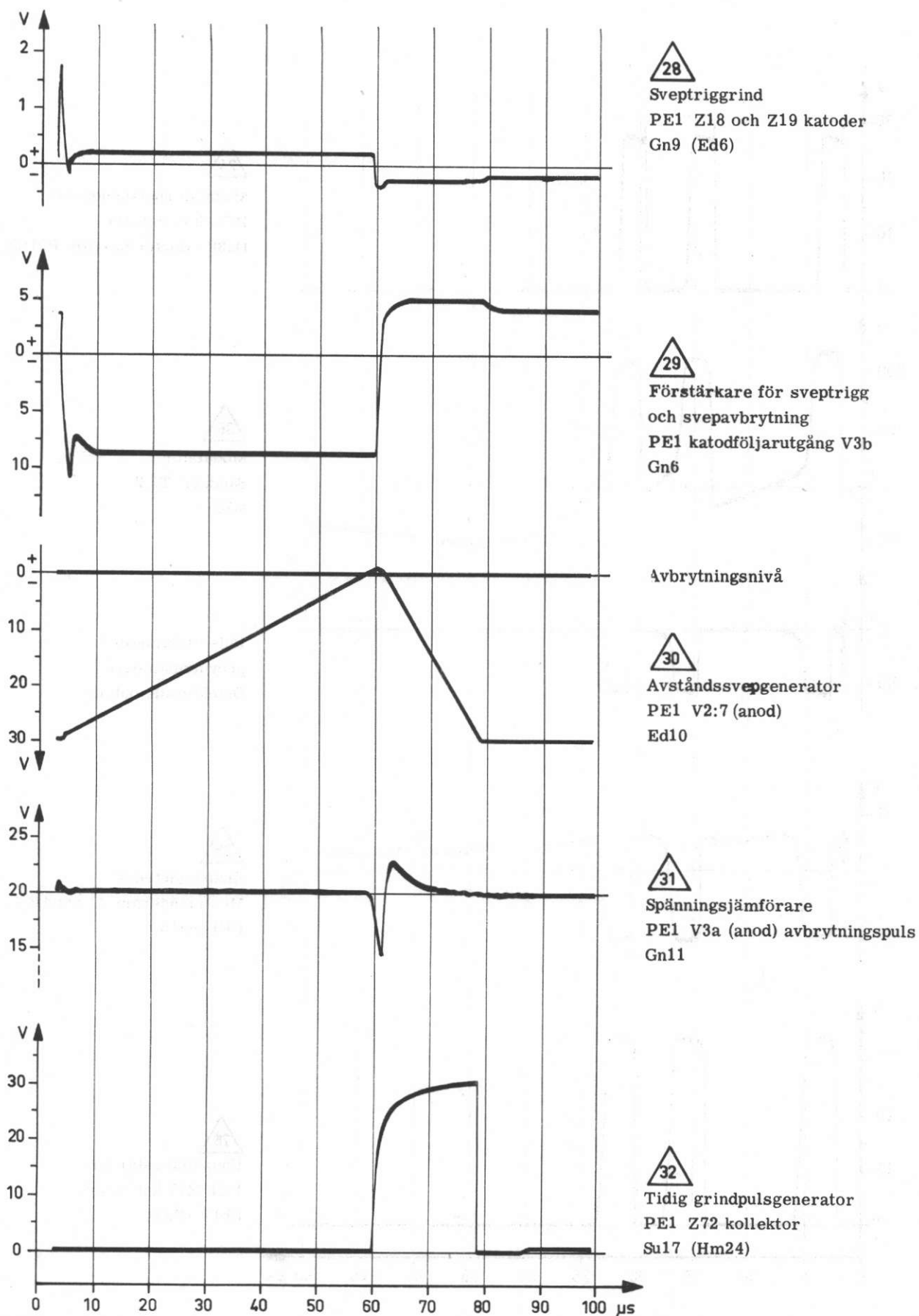
Sveptriggrind

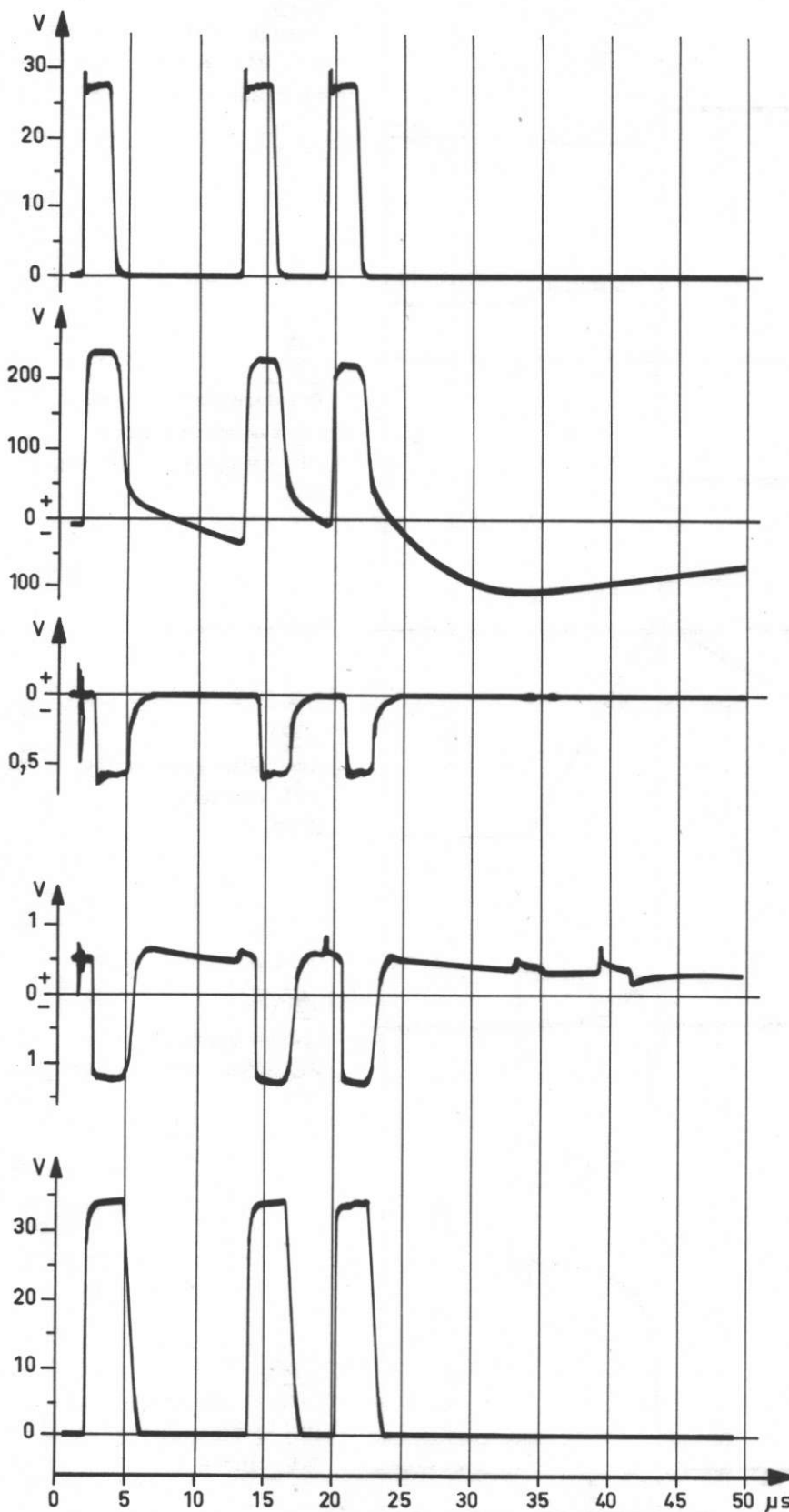
PE1 Z18 katod

Gn9 (Ed8)

Kurvformer vid landningsfunktionen (fyrkod C)







24

Modulatorpulsgenerator  
PE1 Z47 emitter  
Da38 (Monteringsram P21:5)

38

Modulator  
Sändare T1:2  
Q36

Pulseffektmeter i  
provutrustningen  
Detekterade pulser

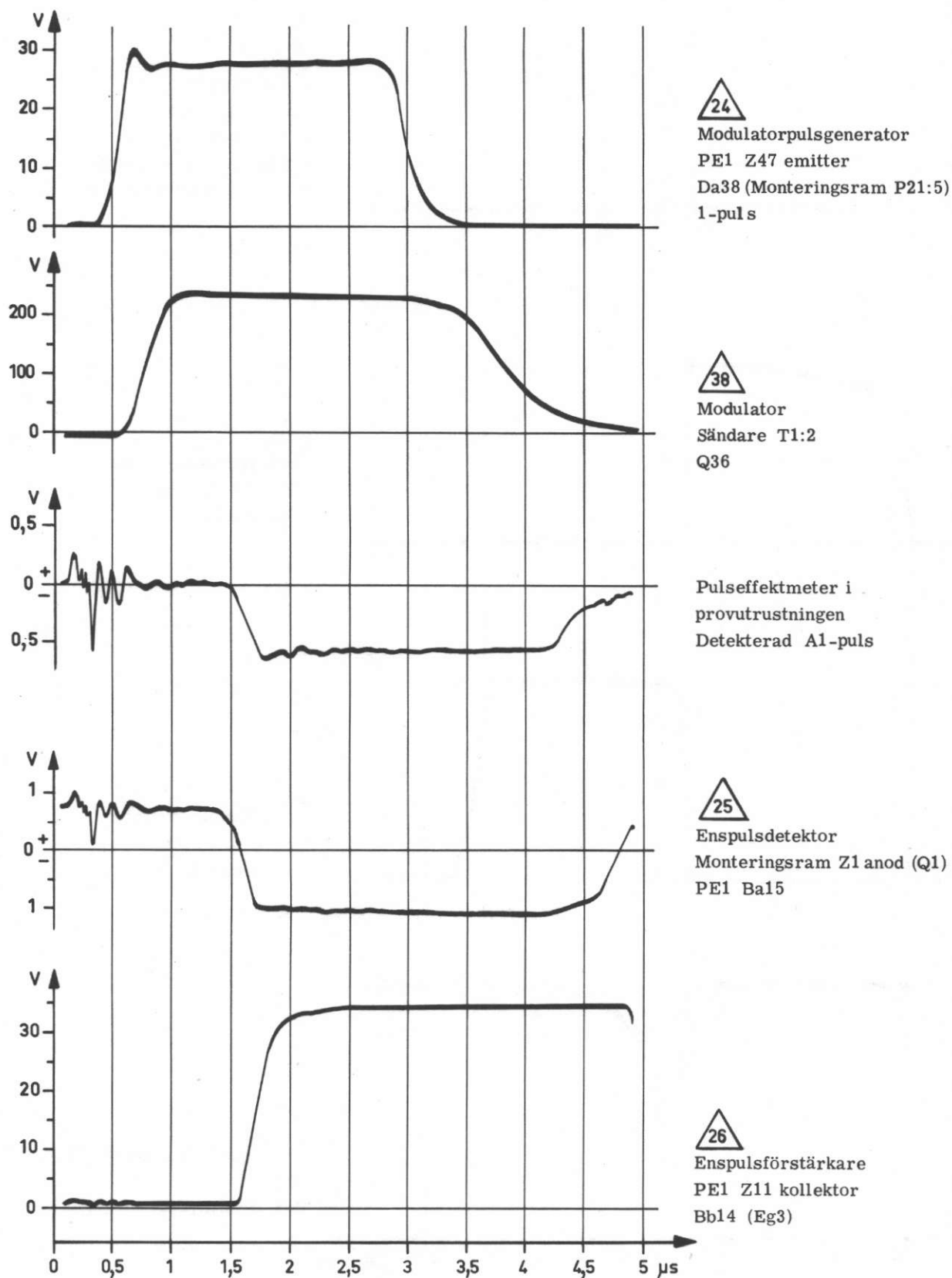
25

Enspulsdetektor  
Monteringsram Z1 anod (Q1)  
PE1 Ba15

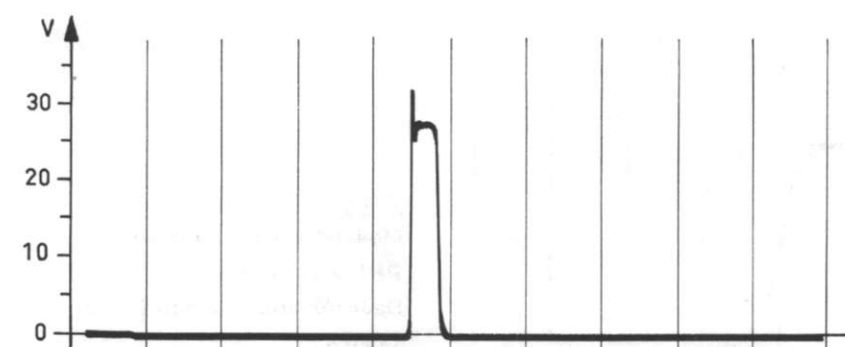
26

Enspulsförstärkare  
PE1 Z11 kollektor  
Bb14 (Eg3)

Kurvformer vid navigeringsfunktionen (fyrkod AB).  
Med undantag av pulsavstånden är kurvformerna  
desamma även vid landningsfunktionen

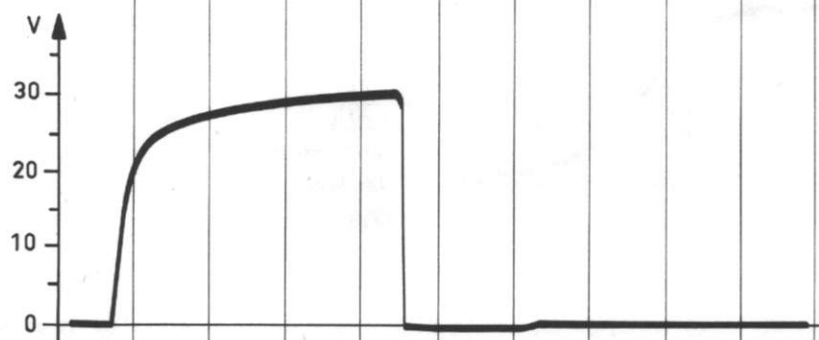


Kurvformer vid navigerings- och landningsfunktionen



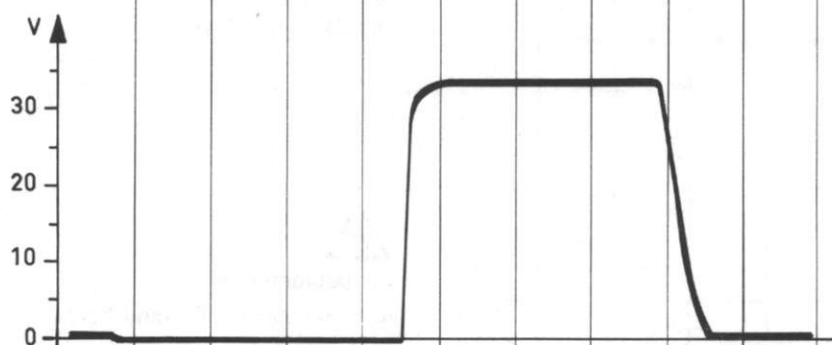
7

0-pulsgenerator  
PE1 Z6 emitter  
Aa12 (Ac10)  
0-puls orsakad av avstånds-  
svar vid landningsfunktionen



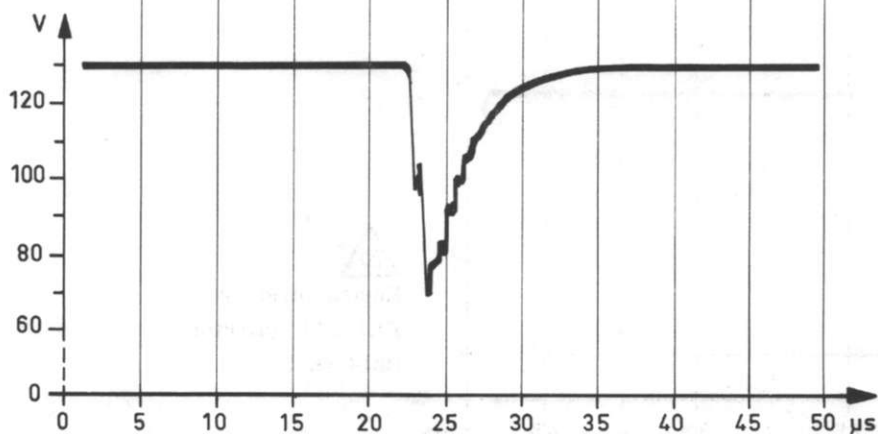
32

Tidig grindpulsgenerator  
PE1 Z72 kollektor  
Su17 (Hm24)



33

Sen grindpulsgenerator  
PE1 Z73 kollektor  
Sv25 (Hm25)

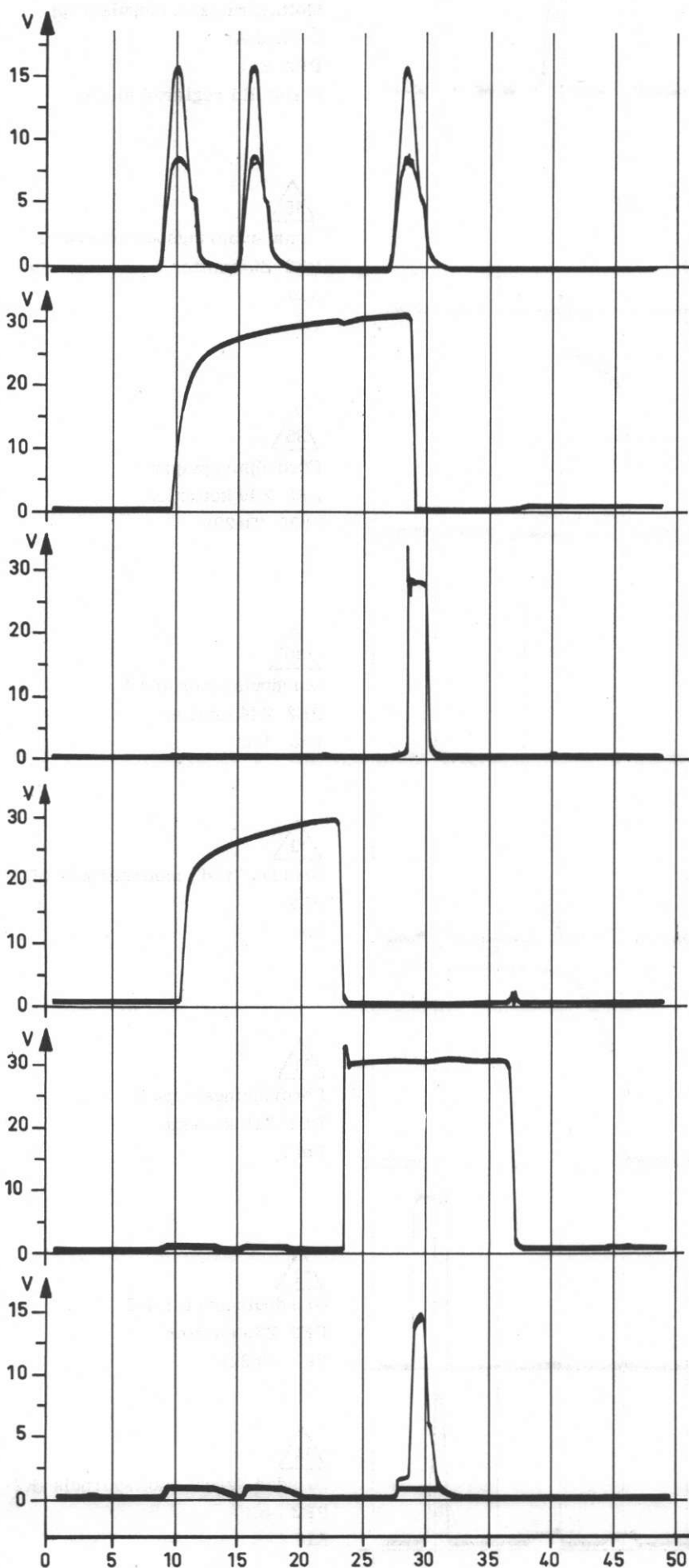


34

Avståndsdetektor, avståndslåspuls  
PE1 T4:6  
Mq3 (PE2 Hr13)

Kurvformer vid landningsfunktionen.

Vid navigeringsfunktionen ersätts 0-pulsen av en sammanlagripuls (Ac6), som indirekt orsakats av avståndssvaret (avståndslåspuls utnyttjas inte vid navigeringsfunktionen)



5

Mottagarutgång, svarspulsgrupp  
(fyrkod AB)  
PE2 Ed1  
Nollställd reglerad signal

32

Tidig grindpulsgenerator  
PE1 Z72 kollektor  
Su17 (Hm24)

10

Sammanlagringspulsgenerator  
PE2 Z5 emitter  
Fn7 (Ac6, K8:43)

35

Fördröjningsvipa 1  
PE2 Z49 kollektor  
Db30 (Dc29)

36

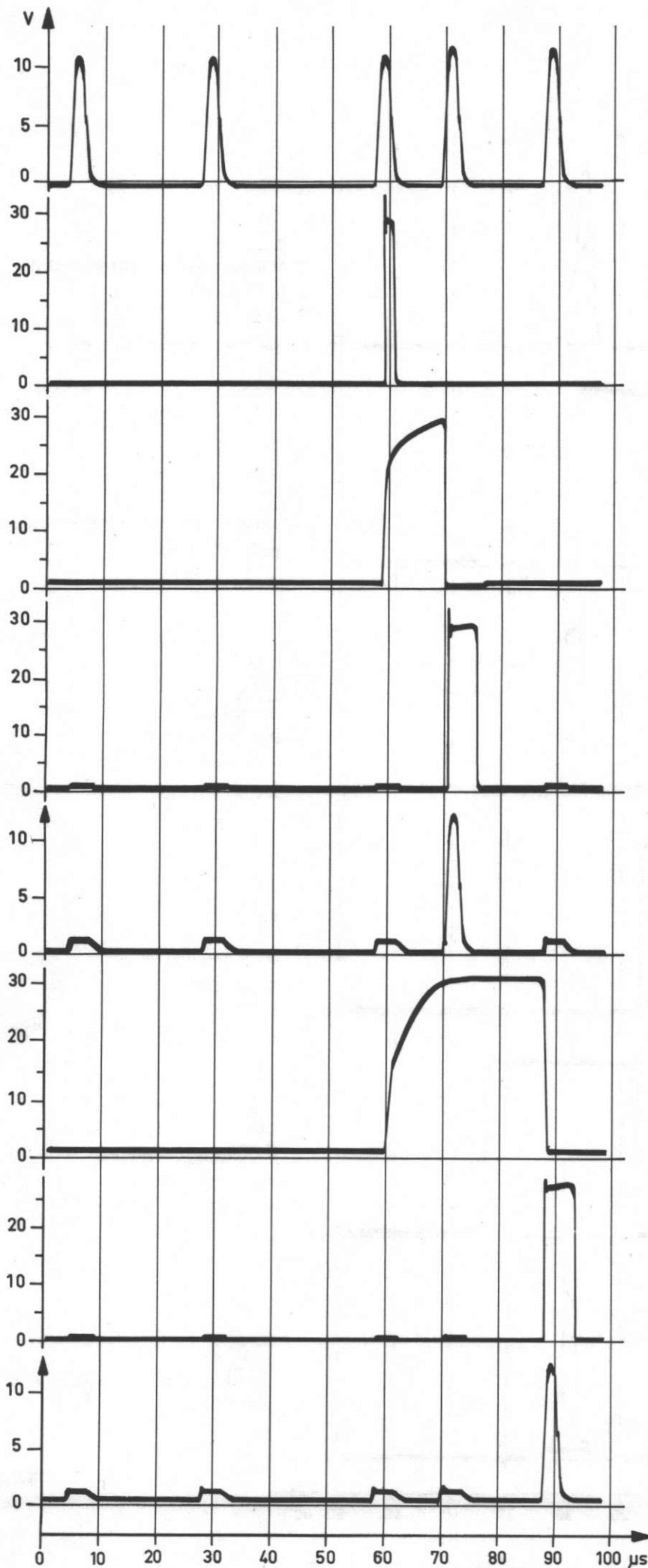
Grindpulsgenerator 1  
PE2 Z44 emitter  
Fn8 (Fk7, Eh3)

13

Grindad "röd" mottagarpuls (A3)  
PE2  
Fo5

Radar M3333-059401 (PN-594/A), beskr

9:14



5

Mottagarutgång, sidpulsgrupp  
(fyrkod A)  
PE2 Ed1  
Nollställd reglerad signal

10

Sammanlagringspulsgenerator  
PE2 Z5 emitter  
Ac6

35

Fördröjningsvippa 1  
PE2 Z49 kollektor  
Db30 (Dc29)

36

Grindpulsgenerator 1  
PE2 Z44 emitter  
Fn8 (Eh3)

13

Grindad "röd" mottagarpuls (K1)  
PE2  
Fo5

11

Fördröjningsvippa 2  
PE2 Z15 kollektor  
Bb17

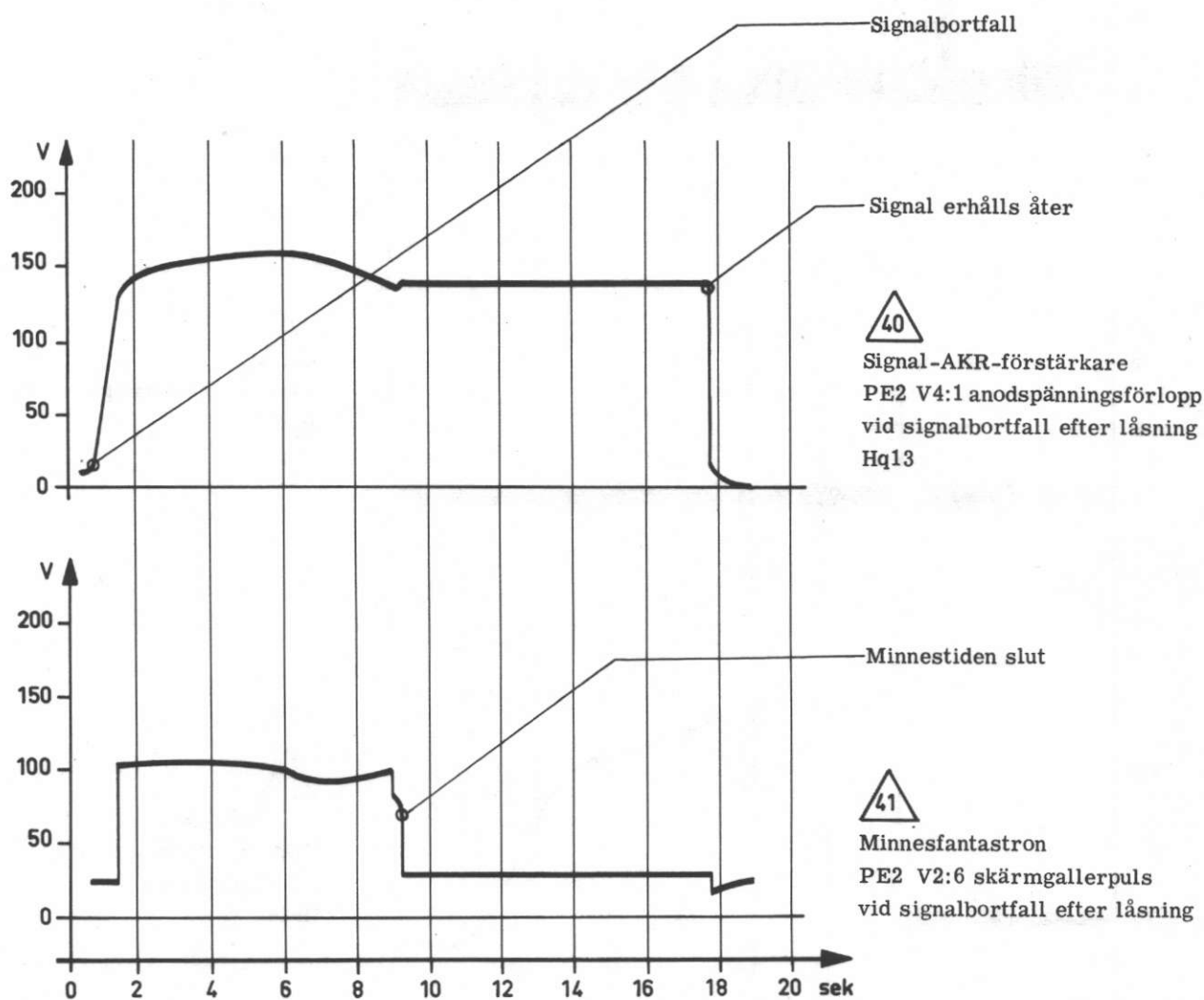
12

Grindpulsgenerator 2  
PE2 Z39 emitter  
Fk7 (Bb22)

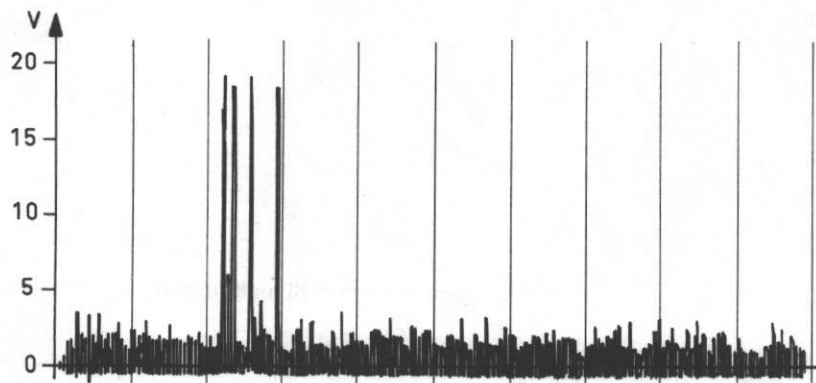
14

Grindad "grön" mottagarpuls (K2)  
PE2  
F16

Kurvformer vid landningsfunktionen (fyrkod A)

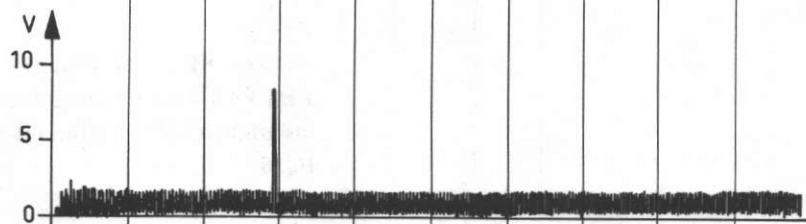


Kurvformer vid navigeringsfunktionen.  
Signalbortfallet är här längre än  
minnestiden



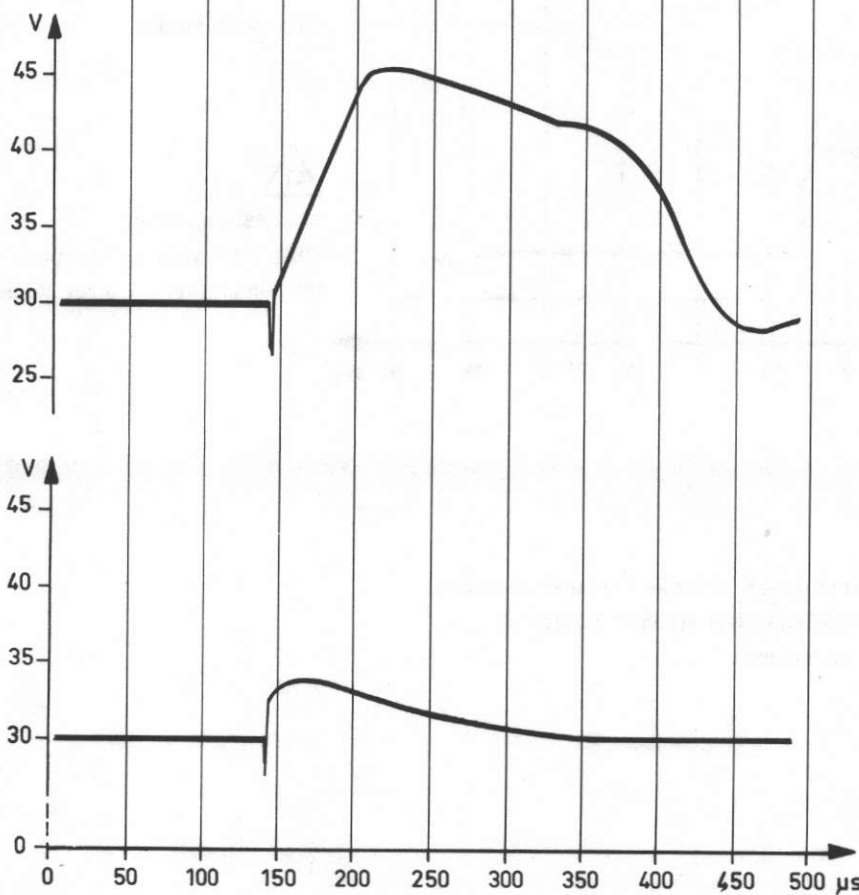
5

Nollställd mottagarutgång  
riktpulsgrupp  
PE2 Ed1



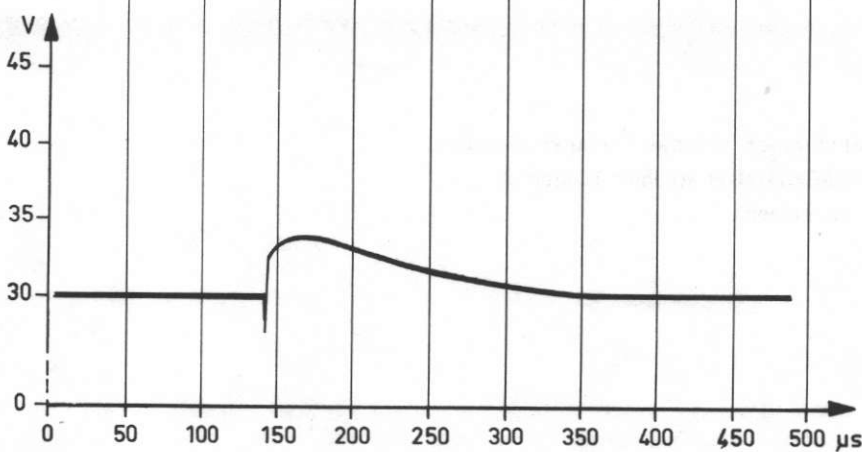
13

Grindad "röd" mottagarpuls  
PE2  
Fo5



39

Pulsförlängare  
PE2 V6:6 anodpuls under  
gränshfrekvensen  
Hr24



39

Pulsförlängare  
PE2 V6:6 anodpuls över  
gränshfrekvensen  
Hr24

Kurvformer vid navriktfunktionen och med undantag  
av grindad "röd" mottagarpuls även vid navigerings-  
och landningsfunktionerna