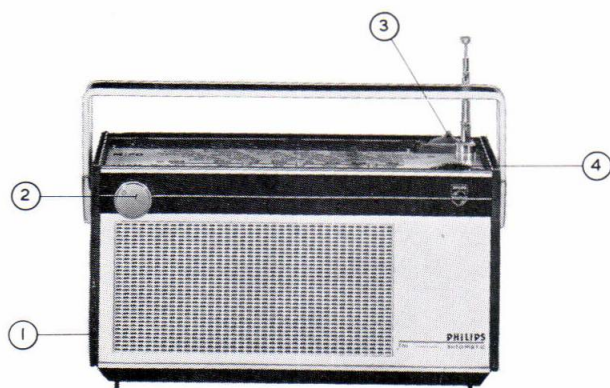


22 RL 384



BEDIENINGSORGANEN

1. Batterijschakelaar (SK-A)
2. Geluidssterkteregelaar (R558)
3. Golfgebiedschakelaar (SK-B)
4. Afstemming (C449)

SPECIFICATIE

Lange golf	1154 -2000	m (260-150 kHz)
Middengolf	187 - 571	m (1065-525 kHz)
FM	2,88- 3,43	m (104- 87 MHz)
MF (AM)	452 kHz	
MF (FM)	10,7 MHz	
Luidspreker	4822 240 40016	
Voedingsspanning	6 V (4 × 1,5 V)	
Verbruik (zonder signaal)	ca. 28 mA	
Uitgangsvermogen	700 mW	
Afmetingen	14 × 26 × 7 cm	

AANSLUITINGEN

Antenne
Oortelefoon

OVERZICHT HALFGELEIDERS

TS401, 402	AF 124
TS403,404,405	AF 125
TS406	AC 126
TS407a	AC 127
TS407b	AC 128
TS407c	AC 127
TS407d	AC 128

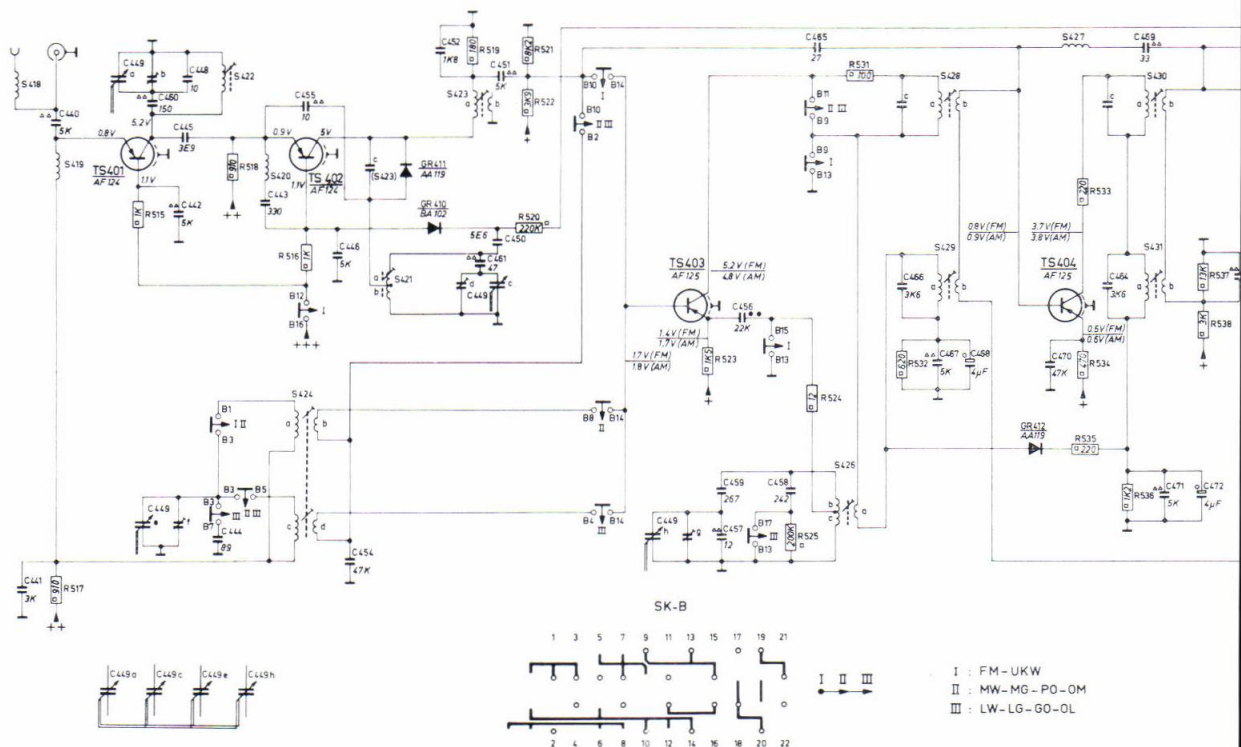
40809

GR410	BA 102
GR411,412,413	AA 119
GR414a,414b	2-AA 119
GR415	BA 114

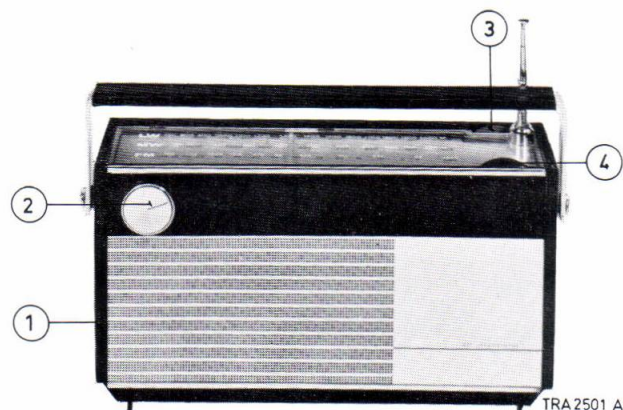
CODENUMMERS

Kast, voorzijde	4822 423 50145
Kast, achterzijde	4822 421 30031
Handgreep	4822 498 10026
Schroef bevestiging handgreep	4822 502 10838
Schaal	4822 333 40102
Batterijdeksel	4822 423 40176
Schuifknop bevestiging batterijdeksel	4822 411 60084
Batterijveer („+“)	4822 492 60931
Batterijveer („-“)	4822 492 50477
Bladveer („-“)	4822 492 60932
Knop (2)	4822 413 40368
Knop (3)	4822 413 50521
Knop (4)	4822 413 50519
Veer bevestiging knop (2)	4822 492 60901
Hefboom aandrijving golfgebiedschakelaar	4822 404 10065

S	438	439			420	424	571	523																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
---	-----	-----	--	--	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



22 RL 372



TRA 2501 A

PRINCIPESHEMA pag. 185
GEDRUKTE BEDRADING pag. 186
AANSLUITINGEN SPOELLEN pag. 185

BEDIENINGSORGANEN

- | | |
|-------------------------|--------|
| 1. Batterijschakelaar | (SK-A) |
| 2. Geluïdssterkte | (R558) |
| 3. Golfgebiedschakelaar | (SK-B) |
| 4. Afstemming | (C449) |

SPECIFICATIE

Lange golf	1154 -2000	m (260-150 kHz)
Middengolf	187 - 571	m (1605-525 kHz)
FM (-/00)	2,78- 3,43	m (108- 87 MHz)
(-/02)	2,88- 3,43	m (104- 87 MHz)
MF (AM)	452 kHz	
MF (FM)	10,7 MHz	
Luidspreker	4822 240 40016, 4 ohm	
Voedingsspanning	6 V (4 x 1,5 V)	
Verbruik (zonder signaal)	ca. 28 mA	
Uitgangsvermogen	700 mW	
Afmetingen	14 x 26 x 7 cm	

AANSLUITINGEN

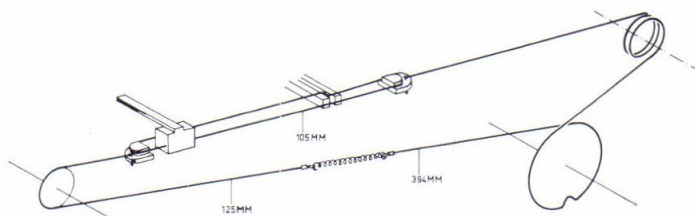
Antenne
Oortelefoon

OVERZICHT HALFGELEIDERS

TS401	AF 124	GR410	BA 102	C449
TS402 (-/00)	AF 125	GR411	AA 119	R558
TS402 (-/02)	AF 124	GR412	AA 119	R570
TS403	AF 125	GR413	AA 119	R580
TS404	AF 125	GR414a,b	2-AA 119	R567
TS405	AF 125	GR 415	BA 114	S423
TS406	AC 126			S428
TS407a	AC 127			S429
TS407b	AC 128			S430
TS407c	AC 127			S431
TS407d	AC 128			S435

CODENUMMERS

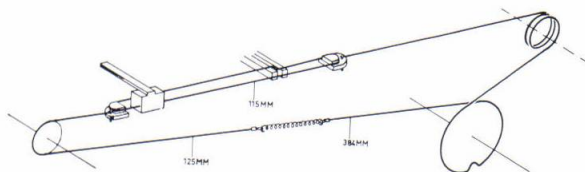
Kast, voorzijde	4822 420 30164
Kast, achterzijde	4822 421 30027
Handgreep	4822 498 40209
Schroef bevestiging handgreep	4822 502 10654
Schaal (-/00)	4822 333 40073
Schaal (-/02)	4822 333 40074
Batterijdeksel	4822 423 40176
Schuifknop bevestiging batterijdeksel	4822 411 60084
Batterijveer („+“)	4822 492 60931
Batterijveer („-“)	4822 492 50477
Bladveer („-“)	4822 492 60932
Knop (2)	4822 413 40276
Knop (3)	4822 413 50521
Knop (4)	4822 413 50519
Veer bevestiging knop (2)	4822 492 60901
Hefboom aandrijving golfgebiedschakelaar	4822 404 10065
Schuifschakelaar golfgebied	4822 277 30351
Schuif golfgebiedschakelaar	4822 278 20227
Telescoopantenne	4822 303 30062
Wijzer	4822 450 80137
Koppelstuk in aandrijfskoord	4822 404 10059
Aandrijfskoord	4822 321 30087
Trommel op afstemcondensator	4822 528 80247
Snaarwiel	4822 528 80087
S419	Antennespoel FM
S420	Smoorespoel
S421	Oscillatorspoel FM
S424	Ferroceptor MG/LG
S426	Oscillatorspoel MG/LG
S432	Primaire ratiodetector FM
S433	Detectorspoel AM
S434	Secundaire ratiodetector FM
	Luidspreker
	Afstemcondensator
	Geluïdssterkteregelaar
	NTC-130 ohm
	VDR
	FM
	FM
	AM
	FM
	AM
	AM
	AM



TRA 2476

22 RL 384

Aan/uit-schakelaar	4822 277 20037
Schuifschakelaar golfgebied	4822 277 30351
Schuif golfgebiedschakelaar	4822 278 20227
Telescoopantenne	4822 303 30057
Wijzer	4822 450 80137
Koppelstuk in aandrijfkoord	4822 404 10059
Aandrijfkoord	4822 321 30087
Trommel op afstemcondensator	4822 528 80247
Snaarwiel	4822 528 80087
Oortelefoonaansluiting	4822 267 30043
Moer bevestiging oortelefoonaansluiting	4822 505 10043
Aansluiting externe voeding	4822 265 20051
S419 Antennespoel FM	4822 157 40031
S420 Smoorspoel	4822 157 40012
S421 Oscillatorspoel FM	4822 156 40099
S424 Ferroceptor MG/LG	4822 158 60196
S426 Oscillatorspoel MG/LG	4822 156 30081
S432 Primaire ratiodetector FM	4822 153 50031
S433 Detectorkring AM	4822 153 10101
S434 Secundaire ratiodetector FM	4822 153 50032
Luidspreker	4822 240 40016
C449 Afstemcondensator	4822 125 20077
R558 Geluidsterkteregelaar	4822 101 30186
R570 NTC-130 ohm	4822 116 30016
R580 VDR	4822 116 20063
R567	4822 100 10026
S423 FM	4822 153 50033
S428 FM	4822 153 50033
S429 AM	4822 156 40086
S430 FM	4822 153 50033
S431 AM	4822 156 40086



TRA 2175A

Enkele apparaten wijken iets af van bovenstaand schema.

C490 is parallel geplaatst aan spoel C van S433

C508, R576, R577 en R578 zijn vervallen

R579 is aan de rechter zijde verplaatst naar het oude verbindingspunt van R576 met C508

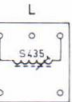
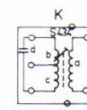
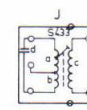
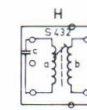
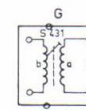
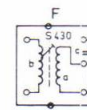
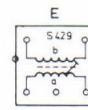
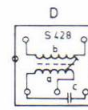
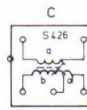
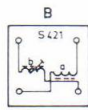
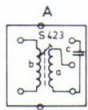
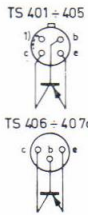
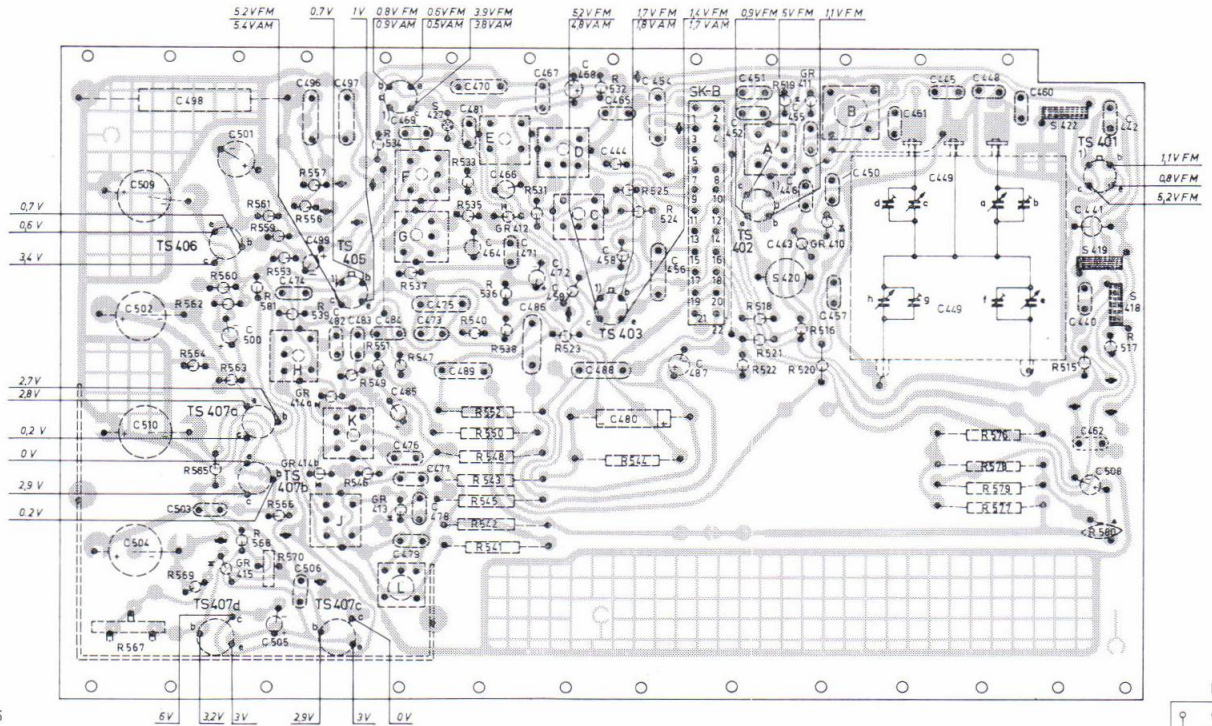
R580 (VDR-weerstand) is op de plaats van C508 gemon-teerd; het zwarte driehoekje naar links, dus ver-bonden met R579

	0,125 W/5%
	0,25 W/5-10%
	0,5 W/1-2%
	0,5 W/5-10%
	1 W/5-10%
	2 W/5%
	55 W/5-10%
	10 W/5%
	0,4-18 W/0,5%

	Keramisch/500V
	Keramisch/700V
	"Pin up"/500V
	Schijf
	Styroflex/500V
	Polyester/400V
	Flat-foil polyester
	Papier/1000V

		432 433		434 435																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
--	--	---------	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S	H J L G F 4 2 7																E D C				A 4 2 0		B		4 2 2 4 9 4 1 8				S						
C	502	509	498	500	505	506	476	498	483	479	476	469	473	464	481	471	486	467	468	458	444	454	487	451	446	455	450	464 445 449 448				460 508	441	442	C
C	504	510		503	501		496	487	482	477	484	485	478	475	470	489	466	472	459	488	480	465	456	452	443	457							440	462	C
R	567	564	565	560	563	553	559	556	557	549	551	534	535	540	545	543	550	536	531	532	544	525			519	516	520	578	576			515	517	R	
R		589	562	468	581	566	561	539	570	546	547	537	533	541	542	548	552	538	532	524			522	521	518			577	579			580		R	



TRA3009