

Service Information



SAILOR.



FOR GLOBAL COMMUNICATION

JANUAR 1995

NUMMER 160

Angår
Modt.
Besv.
Arkiv

17 FEB. 1995

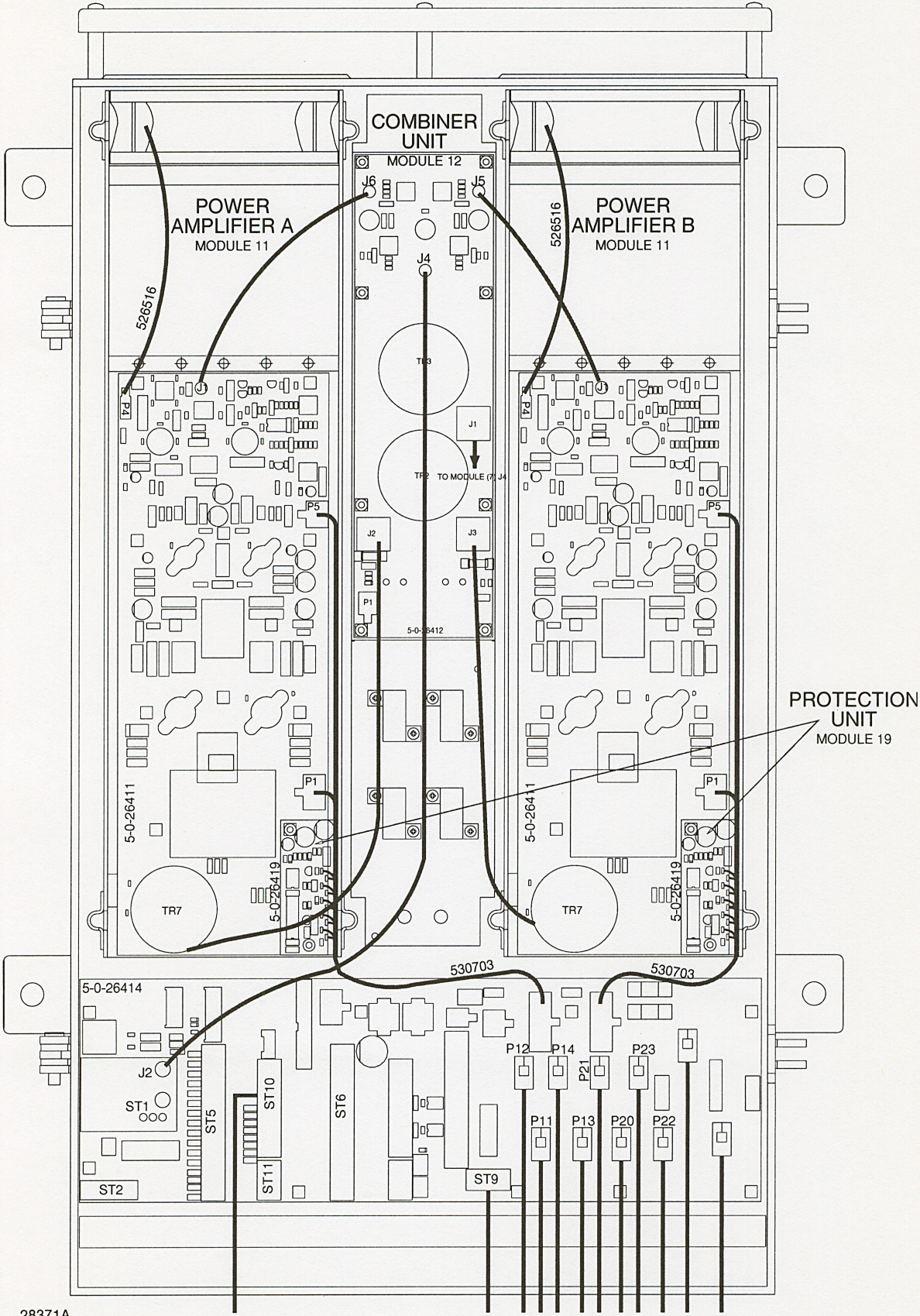
SAILOR TRANSMITTER T2131 OG T2135 ERROR 83

Vi har konstateret en forøget fejlfrekvens i forbindelse med error 83, for lav output power.

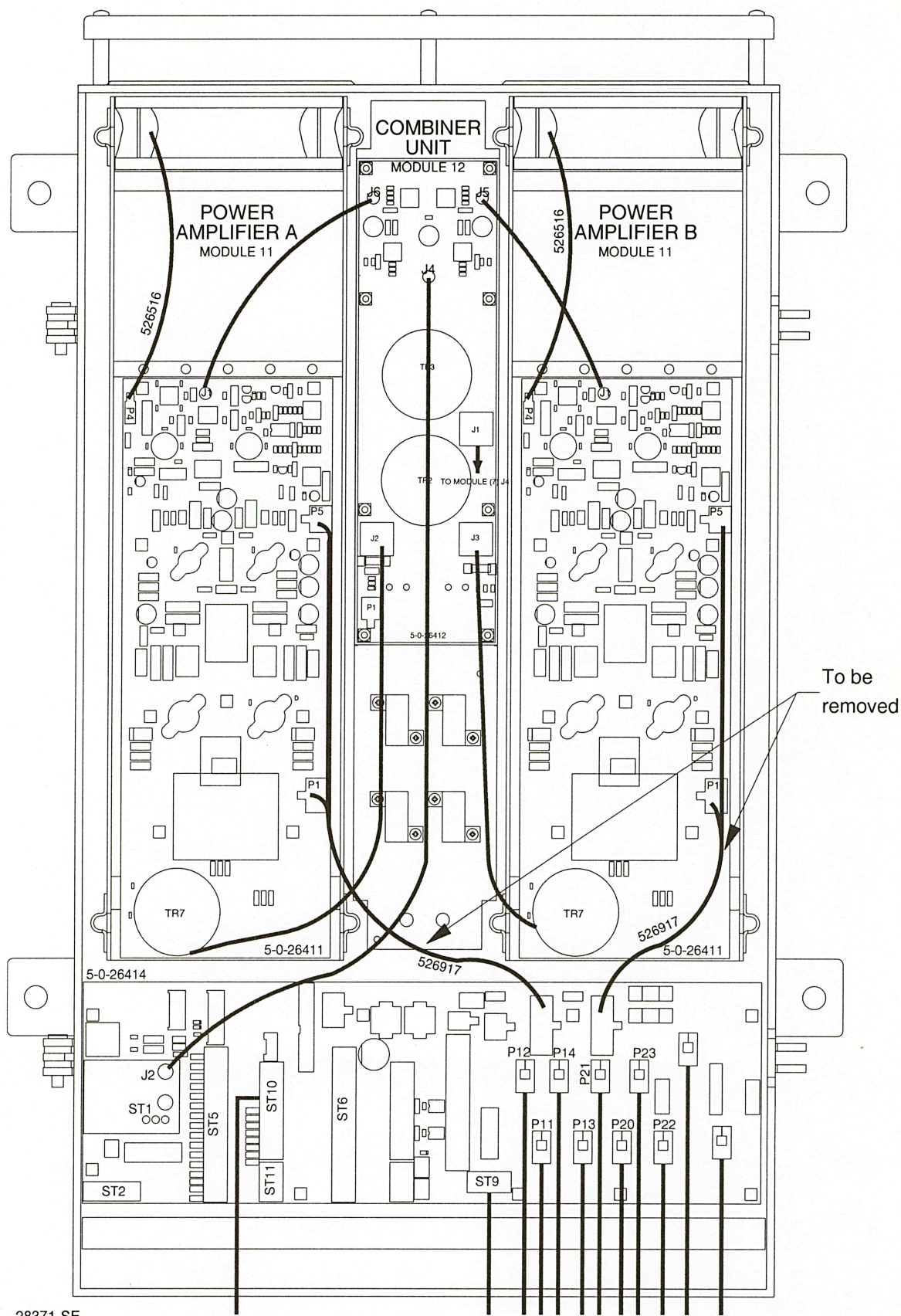
- Årsagen:** til denne fejl er enten for højt drive niveau eller for hård belastning af power trinet. Begge forhold fører til for stor spænding i power trinet, hvilket får strømbegrænseren i strømforsyningen til at regulere spændingen ned. Denne regulering giver reverse spændinger over basis collector dioden i udgangstransistorene med kortslutning til følge.
- Løsning:** Der er udviklet et beskyttelseskredsløb, der tilpasser drive niveauet til forsyningsspændingen. Dette kredsløb "Protection unit modul 19" monteres. Herudover skal sendere kalibreres i henhold til servicemanualens afsnit 3, "calibration".
- Montering:** Det eksisterende kabel 526917 mellem power amplifier og connection board afmonteres og erstattes af 730142, protection unit med kabler. Se også vedlagte diagram og skitse.
- Reservedele:** Protection unit modul 19 kan bestilles uden beregning hos S.P. Radio A/S mod oplysning af senderens serienummer. S.P. varenummeret er 730142.

Hvis De har spørgsmål til ovenstående, er De velkommen til at kontakte S.P. Radios service afdeling enten på telefon 98 18 09 99 eller på fax 98 18 67 29.

T2135 Ændret layout

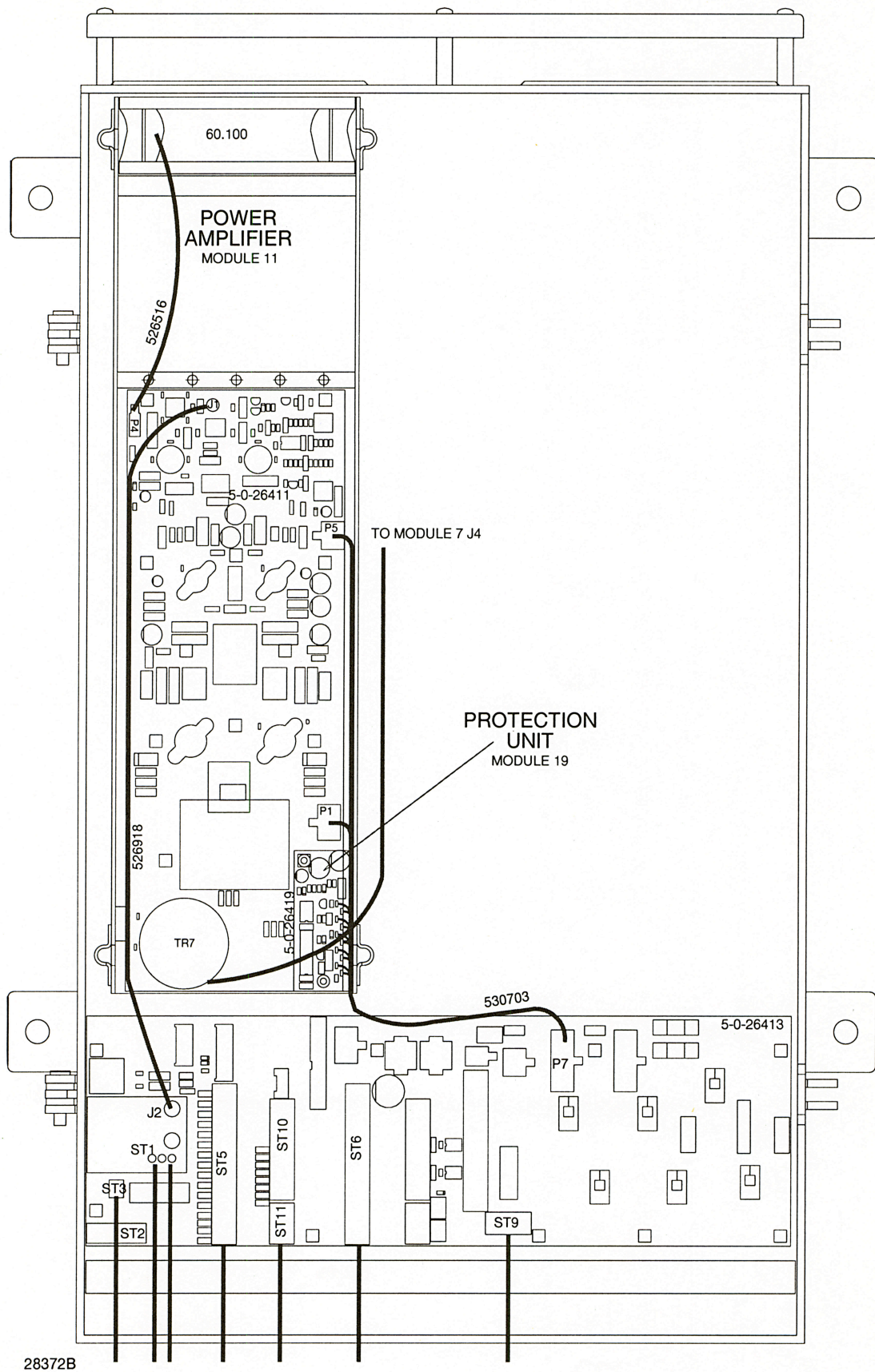


T2135 Tidligere layout

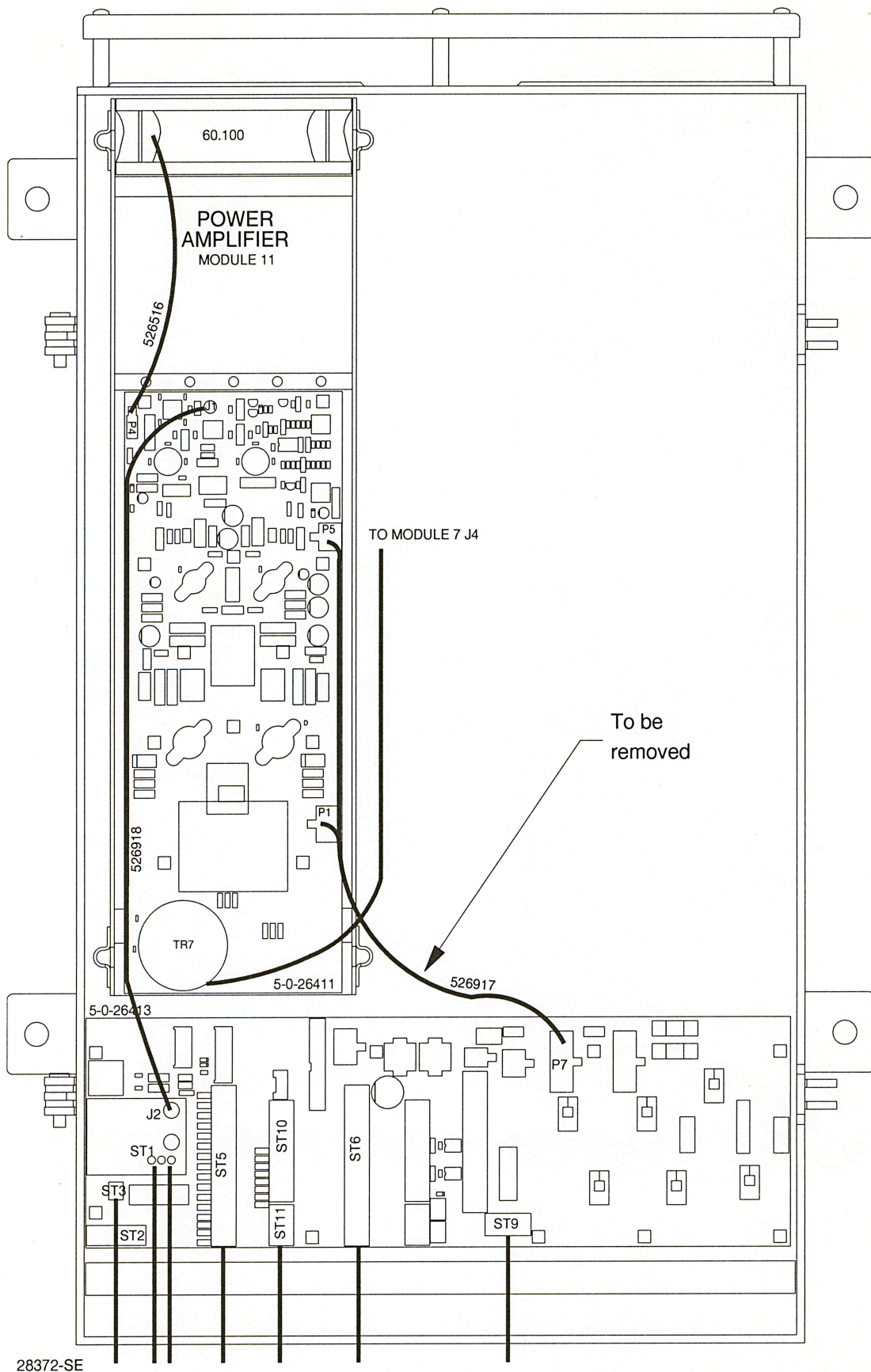


28371-SE

T2131 Ændret layout



T2131 Tidligere layout



S.P. RADIO A/S • PORSVEJ 2 • DK-9200 AALBORG SV • DENMARK
 PHONE INT. + 45 9818 0999 • TELEX 69 789 SPRAD DK • TELEFAX INT. + 45 9818 6717