

H 04 B 7

Ans.nr.: 3191/86

Indleveret: 04 jul 1986

Løbedag: 04 jul 1986

Alm. tilgængelig: 09 jan 1987

Prioritet: 08 jul 1985 GB 8517230

N.V. *PHILIPS GLOEILAMPENFABRIEKEN;
Eindhoven, NL.

Opfinder: Christopher Brian *Marshall; GB.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Radiosystem og en sender og en modtager til anvendelse i systemet

S A M M E N D R A G

3191-86

Der angives et radioanlæg, som navnlig er egnet til direktblandingsmodtagere.

Radioanlægget har en blok af hosliggende tildelte kanaler som hver er opsplittet i to underkanaler eller dele, der er indskudt mellem dele af andre kanaler, således at mindst en underkanal eller kanaldel er anbragt mellem to tilknyttede underkanaler eller kanaldele. I modtageren afstemmes lokaloscillatoren til midtvejs mellem de tilknyttede ønskede kanaldele, som genvindes ved båndpasfiltrering af de frekvens-nedkonverterede udgangssignaler for tværfaserelaterede-blandere, som får tilført de modtagne signaler og lokaloscillatorsignaler. Skønt jævnstrøms-blokkondensatorerne anvendes i udgangene for blanderne, kan disse have en lav værdi, da det frembragte hul ikke påvirker modtagelsen af det specielle sendersignal, og modtageren således hurtigt kan indstilles ved tilkobling.

Fig.2.

3191-86

