

Title (en)

Transmission control method and system for a single-frequency and/or FM transmitter network with an overlapping area.

Title (de)

Übertragungssteuerungsverfahren und -system eines monofregmenten und/oder FM-Sendernetzwerkes mit Überlappungszone.

Title (fr)

Procédé et système de commande de l'émission d'un réseau d'émetteurs monofréquence et/ou FM présentant une zone de recouvrement.

Publication

**EP 0562896 A1 19930929**

Application

**EP 93400547 A 19930303**

Priority

FR 9202707 A 19920306

Abstract (en)

The invention relates to a method for controlling the transmission of a network of single-frequency and/or FM transmitters in which at least two transmitters can interfere with each other in an overlap region, characterised in that the said two transmitters, fed by at least one satellite, have an asymmetric transmission pattern chosen such that, in a region (R) where the transmitted fields are equal, their modulations are substantially in phase. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé pour commander l'émission d'un réseau d'émetteurs monofréquence et/ou FM dans lequel au moins deux émetteurs sont susceptibles d'interférer entre eux dans une zone de recouvrement, caractérisé en ce que lesdits deux émetteurs alimentés par au moins un satellite présentent un diagramme d'émission asymétrique choisi de manière telle que, dans une zone (R) où les champs émis sont égaux, leurs modulations soient sensiblement en phase. <IMAGE>

IPC 1-7

**H04B 7/165; H04H 3/00**

IPC 8 full level

**H04H 20/67** (2008.01)

CPC (source: EP)

**H04H 20/67** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0370915 A1 19900530 - AUTOROUTES CIE FINANC INDLE [FR]
- [X] US 5038403 A 19910806 - LEITCH CLIFFORD D [US]
- [A] EP 0110009 A1 19840613 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] US 4363129 A 19821207 - COHN JONA, et al
- [A] US 4317220 A 19820223 - MARTIN ANDRE
- [A] EP 0462341 A1 19911227 - TFT INC [US]
- [A] FR 2598052 A1 19871030 - ROTTIERS ROLAND [FR]

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**FR 2688364 A1 19930910; FR 2688364 B1 19950224**; EP 0562896 A1 19930929

DOCDB simple family (application)

**FR 9202707 A 19920306**; EP 93400547 A 19930303