



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF,

CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Bei einem Verfahren zum zeitseriellen Übertragen von Empfangssignalen elektroakustischer Wandler (11), die an unterschiedlichen Wandlerorten (13) einer räumlich ausgedehnten Empfangsanordnung (10) platziert sind, zu einer Signalverarbeitungseinheit (12) werden an jedem Wandlerort (13) mittels eines Elektronikmoduls (20) die Empfangssignale digitalisiert und die digitalisierten Signale im Raster eines Synchronisiertaktes auf eine zur Signalverarbeitungseinheit (12) führenden Datenleitung (14, 15, 16) aufgeschaltet. Zur Erzielung einer hohen Datenrate bei ungestörter Datenübertragung werden den Elektronikmodulen (20) immanente Aufschalt-Zeitfehler bezüglich den durch das Raster vorgegebenen Aufschaltzeitpunkten gemessen und an den Wandlerorten (13) durch individuelle Zeitverzögerung der aufzuschaltenden Signale ausgeglichen.