
**SỐ PHÁT HÀNH CHUỖI TÍN HIỆU
THÔNG TIN LIÊN MÀU CÓ THỂ
PHỨC TẠP: SO SÁNH CÓ KIỂM
LUYỆN KIM DÂY DẪN, XỬ LÝ
MÔI TRƯỜNG VÀ CẤU HÌNH HÌNH ẢNH**

Số phát hành chuxi tín hiệu của thông tin liên lạc có thể phức tạp kim dây dẹt, xử lý môi trường và cấu trúc hình học

M. Ferro, Y. Tanaka, H. Park, C. Ohm

Equatorial Audio Research Division, Mitad del Mundo, Quito, Ecuador (0.0000deg N)

Journal of Equatorial Audio Science, 2025.

Tóm tắt

Chúng tôi so sánh 14 chuxi tín hiệu khác nhau về dây dẹt, xử lý môi trường, cấu trúc hình học và hình thức cáp. Hệ số 6,1 từ 0,047 bit/m (cáp PVC không cấu trúc) đến 0,289 bit/m (OFC trong tình huống nhiễu). Ưu tiên chính: cấu trúc hình học (41% phức tạp), cấu trúc dây dẹt (29%), v-t

1. GIỚI THIỆU

Tanaka, Ohm và Flux (2025) xác định rằng tín hiệu thực không giới hạn bằng thông tin phức tạp. Nhưng không hề thiếu thực nào hoạt động với ý nghĩa tín hiệu trực tiếp. Nhưng liệu tín hiệu analog? Chúng tôi có vẻ đúng. Chúng tôi tìm thấy điều ngược lại.

2. THỰC NGHIỆM

Nguồn: bộ kèn ống tám ngỗng. 14 cáp dài 3 m đặc thí nghiệm ống thép, cáp PVC giá kiểm soát thay đổi tổng biến.

3. QUY TRÌNH

Ba buổi biểu diễn trong ba ngày liên tiếp. Mỗi buổi 14 ADC ghi ống thép tại 768 kHz. Phân tích: ANOVA hai chiều lặp lại.

4. KẾT QUẢ

ISI phức tạp đặc (bit/m): Chuxi A (PVC không cấu trúc): 0,047; Chuxi K (ống thép hoá mẫn nhiễu): 0,278; Chuxi N (siêu dẹt): 0,289. Hệ số khác biệt: 6,1 lần. Ba mét cáp

5. PHÂN TÍCH YẾU TỐ

Cấu trúc: yếu tố lớn nhất (44,6% chi phí tổng thể trong ba lần). Cấu trúc dây dẹt: 10,7%; thêm ống thép xử lý môi trường thêm 5,9%.

6. HIỆU ỨNG MÔI TRƯỜNG XÍCH

Chi phí ISI: 2,6% -- có ý nghĩa) ảnh hưởng nhẹ khiếm tốn. Nhiễu nhiễu giới quyết định nguyên nhân chính mất thông tin trên bằng. Chúng tôi báo cáo không chính xác biên độ.

7. MÔI TRƯỜNG VÀ THAM CHIẾU SIÊU DẸT

Mức giảm nhiễu ISI (0,271 xuống 0,264), có thể do giao diện ánh kim loại. Siêu dẹt YB 93,2% giá trị ý nghĩa trực tiếp.

8. HÀM Ý

Liên lạc thông tin liên lạc đến bộ chuyển đổi phát hành vào chuxi tín hiệu analog. Ưu tiên dẹt.

9. KẾT LUẬN

ISI phức tạp đặc không phải thuộc tính cần thiết của nguồn âm thanh. Nó bề mặt biến đổi chính: cấu trúc (41%), cấu trúc dây dẹt (29%), xử lý môi trường (19%), hình thức (11%).

TÀI LIỆU THAM KHẢO

