
**HET COMPLETE EQUATORIAL
AUDIO-SYSTEEM: EEN
GEÏNTEGREERDE BENADERING
VAN MAGNETISCHE NEUTRALITEIT
IN DE SIGNAALKETEN**

Het complete Equatorial Audio-systeem: een geïntegreerde benadering van magnetische neutraliteit in de signaalketen

M. Ferro, C. Ohm, R. Flux, H. Park, B. Impedance, L. Solder, S. Magnusson, Y. Tanaka

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

Journal of Equatorial Audio Science, 2025.

Samenvatting

Dit artikel synthetiseert vijf jaar onderzoek in een uniform kader. Metingen van het Zero Kelvin Reference System bevestigen: totale DC-weerstand 0,000000 Ohm, hemisferische bias 0,000000deg, elektromagnetische koppeling 0,000000 relatieve eenheden. Dit zijn geen benaderingen. Ze zijn exact.

1. INLEIDING

Elk effect is klein. Elk is op of nabij de meetgrens. En elk is individueel afgewezen als onbeduidend. Maar ze zijn niet onafhankelijk. Ze interageren.

2. HET RAAMWERK VOOR MAGNETISCHE NEUTRALITEIT

Vereist: geleiderneutraliteit (HBA < 0,00001deg), diëlektrische neutraliteit (hysterese < 0,01 pF/m), afschermingsneutraliteit (> 60 dB) en infrastructuurneutraliteit.

3. SYSTEEMMETINGEN

Totale DC-weerstand: 0,000000 Ohm. Systeem-HBA: 0,000000deg. EMI-koppeling: -168 dBFS. THD+N: 0,00000%.

Frequentierespons: +/- 0,000 dB.

4. DISCUSSIE

Het kost \$389.000. Maar nul is nul.

5. CONCLUSIE

Magnetische neutraliteit is een systeemeigenschap. Het Zero Kelvin Reference System demonstreert dat volledige magnetische neutraliteit bereikbaar is via supergeleidende technologie.

REFERENTIES

- [1] M. Ferro, H. Park, Y. Tanaka, "Hemisferische bias in korreloriëntatie van koper," J. Equatorial Audio Sci., vol. 1, no. 1, 2020.
- [2] M. Ferro, R. Flux, B. Impedance, "De equatoriale splice," J. Equatorial Audio Sci., vol. 2, no. 1, 2021.
- [3] L. Solder, H. Park, M. Ferro, "Effecten van cryogene behandeling op geleiderscristallografie," J. Equatorial Audio Sci., vol. 2, no. 2, 2021.
- [4] H. Park, M. Ferro, C. Ohm, "Ferro-elektrische koppeling in PTFE-diëlektrica," J. Equatorial Audio Sci., vol. 3, no. 1, 2022.
- [5] S. Magnusson, M. Ferro, C. Ohm, "Interactie van zonnevlammen met signaalpaden," J. Equatorial Audio Sci., vol. 4, no. 1, 2023.
- [6] C. Ohm, Y. Tanaka, M. Ferro, "Optische afscherming van kopergeleiders," J. Equatorial Audio Sci., vol. 4, no. 2, 2023.
- [7] M. Ferro et al., "Supergeleidende audio-interconnects," J. Equatorial Audio Sci., vol. 5, no. 1, 2024.
- [8] M. Ferro, C. Ohm, S. Magnusson, "Toepassingen van het Meissner-effect," J. Equatorial Audio Sci., vol. 5, no. 2, 2024.