# Bài: Giải mã tín hiệu A5D₁₆

## 1. Trạm phân tích Nhị phân

* A = 10 = 1010₂
* 5 = 5 = 0101₂
* D = 13 = 1101₂
* Ghép lại: A5D₁₆ = 1010 0101 1101₂
* 👉 Kết quả: 101001011101₂

## 2. Trạm phân tích Bát phân

* Nhị phân: 101001011101₂
* Nhóm 3 bit từ phải: 001 010 010 111 101
* 001 = 1, 010 = 2, 010 = 2, 111 = 7, 101 = 5
* 👉 Kết quả: 12275₈

## 3. Trạm giải mã cuối cùng

* A5D₁₆ = A × 16² + 5 × 16¹ + D × 16⁰
* = 10 × 256 + 5 × 16 + 13 × 1
* = 2560 + 80 + 13 = 2653
* 👉 Kết quả: 2653₁₀