

CONSIDERATII ASUPRA EFICIENTEI CODARII SURSELOR PE CANALE NEPERTURBATE

VALERIU MUNTENU si DANIELA TARNICERIU

Se definește o măsură a eficienței codării surselor de informație pe canale neperturbate. În scopul realizării celei mai eficiente codări pe canale neperturbate se determină distribuția optimă de probabilități a sursei. În cazul codării binare Huffman se determină distribuția optimă de probabilități care asigură eficiența maximă, calculându-se totodată lungimile medii maxime și minime ale cuvintelor de cod care mai asigură acest deziderat.

