

Pondelok 8:00

vzorkovanie druhého druhu a Vidlice

Pondelok 10:00

10:00 sme mali nakresliť blokovú schému priamej FDMA medzi účastníkom

A a B a

druhá úloha bolo vypočítať výhodu kompresie ak si mal zadane "ni".

Pondelok 13:00

symetrická výdlica schéma impedančné pomery a tlmenie a výhody nevýhody 2D a 4 D a naco sa výdlica používa

Pondelok 15:00

charakterizovať Grayov kód. bola daná postupnosť 01011 a s tým by sa malo

robiť niečo a potom z toho nakresliť Gray- binárny. charakterizujte hlavnú vlastnosť Grayovho kódu, potom bolo číslo, myslím 01101 alebo 010011, teraz neviem.. mali sme to zakódovať v Grayovom kóde a nakresliť prevodník, ktorý toto urobí. Ďalšia otázka: Komparácia analogového a digitálneho prenosu. výhody- nevýhody. ???

:S

Pondelok 17:00

1. bola Jednocestne vyvazeny modulátor (schéma, čas. oblasť, frekv. oblasť, porovnanie Zvst a Zvyst u všetkých typov modulátorov (z labaku))
2. FDM návrh prvej skupiny + prečo používame viacnásobnú moduláciu

Utorok 8:00

kvantovanie - princíp, druhy, charakteristiky, a výhoda kompresie..

toto čo si pamätám

dvojcestný modulátor - schéma priebehy v časovej aj frekv. a porovnanie vstupnej a výstupnej impedancie s jednocestným a nevyváženým

Utorok 10:00

my sme mali dnes definícia jednotky bit a dit a matematicky vyjadriť

veľkosť týchto dvoch jednotiek. alebo niečo v tom zmysle

a druhá úloha bola o hovorovom transformátore (schéma a zakresliť prichodzí, odchodzí smer a spätnú väzbu)

Utorok 13:00

QPAM $N_{kv}=16$, úroveň je 13. Bolo treba prerobiť na priamy kód, grayov kód a schému hard. realizácie.

nevyvážený modulátor, priebehy v čase a frekvencii, charakterizovať vstupnú a výstupnú impedanciu všetkých troch modulátorov.

Streda 8:00

Vidlica 4D a 2D zapojenie a niečo s telefonom. Mali binárne číslo, a mali ho preniesť do Gray, + napísať gray o čom to je... že základ je EX-OR, a hard. realizácia

Štvrtok 8:00

pravádzkové tlmenie
13 – gray

Piatok 8:00

FDMA A-B
Shannonova funkcia

Piatok 10:00

Kvantovanie
1cestný AM modulátor a porovnať impedancie

Piatok 12:00

Gray
Vidlica ako HT v telefone