ZI 2008/2009

- @ KOD KOJEG MEDIJA JE NAJMANJE GUJENJE NA 1 [km]
 - © KOD SUJETLOUDA T
- 3 KAKO SE MIDENDA AMPLITUDA FUNA PRI FM-MODULACIOI "

- · RASTE LINEARNO SA FREKVENCIJOM F.
- (6) OFDM-POSTUPAK ?

TUR = 1120 EMPS - TRAJANJE SIMBOLA

Man = 6817 FODNOSILACAS-PO SIMBOLU?

16-QAM-1900VLACISA => Rb=4Rs=4 [bithimbolk]

B= 8 IMH25

$$SPO = 1 \qquad SPV = \frac{R_D}{B}$$

BROJ BITA PO "OFDN" SIMBOW:

BRZINA BITA:

• SPV:
$$\frac{Rb}{B} = \frac{24.346}{8} = \frac{3 \text{ [bit/0]}}{8}$$

U IDEALMIM UNSETIMA, KOO KOSEG TIPA MODULACIDE, DOLAZI
DOON'S AMPLITURE MOUNTRANDE SURVEYA
· 256-QAM / - MOONTACINA PO AMONTONO!
· IPSK/ - PO FAXI
MSK/ - PO FREKVENCOI
OURSK/ - PO FAZI
DONNING INC ED FYNEUM WOG
280G CEGA SE KOD WLAN-a KORISTI PROTIRENTE FREKVENCIJSKOG
POSASA
TAMES ON ALL SERVICES PARALA
TEMELONA KARAKTERISTIKA PROENOSA UZ PROGIRENJE POJASA
DE MOGNENOS I ODESANANDA NESE O UNDETMA STABOG
PRIAMNOR SIGNALA (NISKI S), TE UZ PRISTITIVOST USKOPOJASNIH
IN ZIBOKOBOSASINIA SHEJINJI !
ENGLA MODULACIDES
CEMU SKUFI GAUSSOU FILTAR KOD GMSK-MOOVLACDES
· SIVET ZA DODATNO SMANDENDE STRINE PODADA FREKVENCDA?
e SLUEI LA DODATNO STATUSTOS
CAMAN AM MEDIA:
D ZADANA DE SNAGA NA ULAZU U MEDIS:
Pu = 2 Lmws
· KONKO SE TO Id8mJ=?
KONKO SE IO MOMS.
PfdBmJ=10 log PfmWJ = 10 log 12)= 3.01 Jd8mJ
17010W 7 = 10 00 VEM M?

P=132 INS - SNAGA AN-SIGNALA MA = 80 2063 = 0.8 - DUBINA MODULACIDE MATORS & WHIERNARMI LINISSKI KOOT M=286 [RAZINA] X = 0.5 By= 12 [kH2] Rb=9-BRZINA BITA U PRIDENOSVI · PRISENOS SE OBANDA KVATENARNIM ZINDSKIM KODOM; M= log_M= log_4=2 8 Rb=28, m=2.8.2=32 [bbit/0]

- M STO DE USLUGA!
 - · USLUGA NIXEG SLOJA "N" JE USLUKA KOJU SLOJ "N" PRUZA.
- AKO SE UMJESTO POSTUPKA 16-QAM, PRI NODVLACIDI KORISTI POSTUPAK GY-QAM, STO SE POTRE BNO UČINITI DA 'BER' OSTANE ISTI!
 - · POTREBNO JE POVECATI SNAGU NA VLAZU MODU LA TORA;

 +5: OMJER (2) T
- (6) KOSI UREFAS SE KORISTI ZA POVEZIVANJE LAW I WAN MREŽA I NAZAZI SE NA SAMOM KRAW MREŽE!
 - · ROUTER USMJERINA Č T

- BENDOULACUE! NEKOHERENTNIH POSTURAKAOT
 - NOSIOCA, ALI SE NUZNO OSTVARITI SINKRONIZACIOU SIMBOLA I OBNOVITI TAKT &
- MODULACIDSKI SIGNAL DE SIGNAL KOJI:
 - * NOSI INFORMACIOU I UPRANDA PROMJENAMA PARAMETARA PRIJENOSNOF SIGNALA

	(20) 870 SE KORISTI KOD ETVARANDA "OFDH" SIMBOLA!
17	
	* DFT/
	RD 570 DE NEDOSTATAK TOMA (MULTIPLEKSIRANJE PO VREMEND)
	O FIKCHA DODIELA MONALENA MARIENA
	* FIKSNA DODSELA VREMENSKIH ODSSEČAKA UZROKUSE NEUČINKOVITOST TOMA J
	(22) 5 TO SE POSTI LE KORISTENDEM STATICKOG MULTIPLEKSIRA
	* BONJE ISKORIŠTENDE KAPACITETA KANALAT
	23) MOBILNE TELEFONSKE CELUE KODE OBASILUU 18TIM
	FREKVENCIJAMA, SMJERTAJU SE:
	O TAKO DA BUDU PROTTORNO UDALSENE SEDNA OD DRUGE.
	2608 INTERFERENCOE T

7	