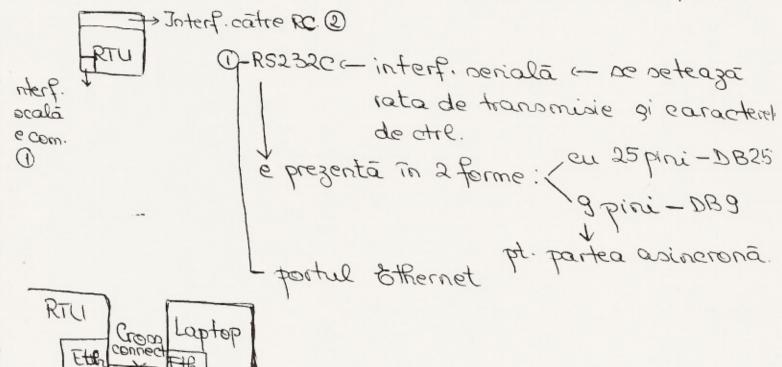
iP.ADD

Comunicatii în Stedā

SToda: PC (ccc - cc2 - centre de cda gictre), PLS, RC.



2) Interfata ou reteaux de comunicatii.

Web Browser

-http://ip.ADD

→ obiectival este interconectarea pt. acces distant (remeté care p. fi temporar sous permanent. Solutio de comunicatio pt. interconect p. fi prin retele publice sau retele private.

Protecol
enientat pe
de circuite

altimii 4 biti
reprez extensiile

Noo CO.
locantral
effice)

de circuite

R. Telefonie

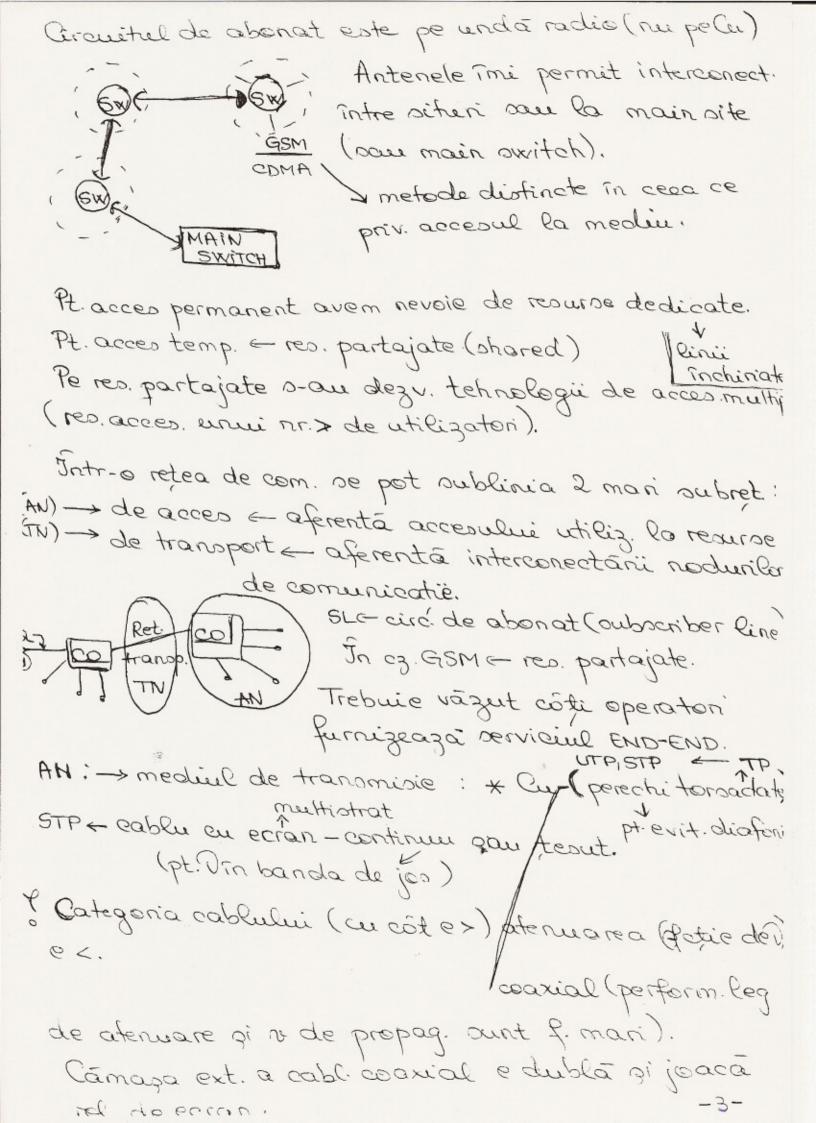
Free utiliz are 1

29. leg ou redul,
acesta fiind cel care
stab. dreptul de comunicatie si interconectarea
intre "intre conectarea
Nedul "central switch".
"patch intern - conectarea 1-

Principiel intREBARE-RASAUNS (in cadrel unei protocol) Acest principie e valabil în cadrul unuis (FAX-MODEM) oistem cu RTU de 3 un operator uman. Tou interfata PSTN - public owitched telephone network se fol comutarea de circuite. A inegalà infotie de l. L. cablul e f. lung = 1 o atenuare a semnalului, precum si din pot de ved al fazei. =) nu pot sa transmit în rețele de genul celei de tel. de mai ous semnale digitale. Dr. banda canal. > banda semn. => se peate transm. semnalul f. phB. 300Hz-3400Hz - banda vecalā (ingustā) Trin interm. modulației se p. transmite semnale (în aceasta banda (fol. 2 niv. de ?, coresp. lui 0 gil) FSK (Frequency Shift Keying).

Alte tehnologii 's ISDN (integrated pervices digital network)

(DSL (digital subscriber line). Pt. conect. intre RTU si alte sist. ru e ner. o rata f. mare => 0e fol. modern. 3i f. rar DSL. \* POTS - Playrold Telephone System. (pe lg. PSTN). Leg. permanenta care p. fi data de o retoa tel. p. fi data prin Linii inchiriATE. (LEASED LINE). Alte ret publice ount colo de tel mobilea. -2-



\* F.O. (puțin întâlnită în dispoz. de acces) \*rate f. R. de transm. -> cablell e patin afectat de intit \* WIRELESS < fix mobil > It aceste medii, o trasat imp. o reprez. bandade V. Din pot de ved al bandei de D re interes. ; - pozitia în spectru (unde mā oituez.) - largimea de banda. Shannon: -> capacitatea canaleler analogice (larg. de banda) e rap. semnal (3gemet. Canalèle ideale ount magice. Cu côt rap. 5/2 e> => capacit.can.creste. Metade de modulație = în foție de capac.can. Di nivelul 5/2. > cu côt am nev. de larg. de banda > => met. de modulatie mai performante. metade de compresie e in fație de aplicații. Eficiența de utilizare a spectrului (coti bo pot transmite pe o banda unitara de ?) 4/pp2/H7 > protocoale de comunicati. > OPEN (PUBLIC) Toate protocoalele treb otandardizate pe rivele: (centrata pe MODELUL PE NIVELE - OSI) Physical = medui zi banda (met. de modulare) Data Linke comunic. pct. la pct. (protoc. pt. hand-shak Network - tehnologii de acces multiplu

- 4-

Transport &

Rețelele private încearcă să fol. res. de dicate în mod optim. (de ex wireless).