PS-KBS Bezaratore site bezaratory prenos dut Shetooth IR spore Komponenty be 2 draftowch Site Bezdratore site = Typ pozitončových sítí, kde je spajení realizaváno bezdrátovou kuminni knei - Vynžívají se primárně elektromagnetické vlny - Obrovskou výhodou bezdrátových sítí je komunikace mezi zařízeními bez notnosti frzických kadela. - Vynžití je hojně v dom nenostech, v prostředích stale je obtížké envest ci parilis drahé naturpit labelas a tam the je zapotřeli mobilita se zarizen m nebo parantho ve chranene objekty. - Bezdrátove sité komunikuji na fretventich 2/46/12/10/12 a 66/12 a estratory prevos dat = prijimat se pres pristupovou metodu pripaji k siticktera je rozdelena dle sitore topologie a Zorknom se prevajer dita od vysilate. - data se motion prevases strze AP, Access pointy, ty rozzirnjia 2 lepsnj' pokryti bezdrátové sítě - Pri prenosu dat v modilních komunikačních sitich je používána cellularní topologie Chunecuá), sit je pozdělena do buňek stim, ze si prehazný vživatele, cam kde má lopší signál. Každá buňka Ma sny shi or Standart WiFi = označení pro nekolik standarda popisnicích bezdrátovou komunitaci telefonů, PC a jiných zařízení s Indernetem -technologie vynžíva "Bezlicenoní fretvenoní paísma", což

BU

JEEE 802 M DEEE 802 M	vernamen Wirel Vernamen Wirel Valet AN Wi-Fi 1 Wi-Fi 3 Wi-Fi 4 Wi-Fi 5	o vot fre ex fidelity ROK 1907	214 214 2415 317	10 dvoser 0 Moit/s 2 54 11 54 600 54 3 466,8 1 7+2	Technologie DSSS a FHSS OFAM DSSS OFAM MIMO OFDM MIMO OFDM MIMO OFDM	
					TO SHARE THE STATE OF	

Vysveylon L tobulce

1555- Lavedoni redundance do signalujoim = evysime spolehlinger a bezpeivor - Oirect seguance spread spectrum

FHSS-Metodor při které signal přeskakuje mezi chanými frekvencemi a tak je odalnější pravi odposlechu a rujení - (Fregneray happing sprend spectaln)

OFIM Orthogonal frequency division multiplexing)
- Metada, která rozdělnje data va několik paralérních sign va rezných frekvenoi. 2 lepší to rutení a více vynávatí spoku

MIMO-Multiple infut-multiple outpurel

- Technologie vynziva vice antén provycilaní a príje

	- 7					
+	- ĉi	mis zuzzus tvalist oraci				
F	- MI	Ared wrenjipodet anten(16 16 or)				
arketing	- Ĉi m = 2 zvisnje tvalitu cignalu a tapacitu - ĉisla pred vicevji pocet anten (16 x 16 pr.) - MU pred vicenje a stoji pro multiple user. Vmožnije - tento jev pro vice vsera vajednon - to se zhambimuat a AAM (-)					
15						
1	1 Sthoo von v	nessal Colinaria				
	= protokol par	STrong V bes dec. (1)				
M	- transfer Se	rse Multiple Access with collision envolunce				
n		en postobolo cardi - []				
	b) 10:	mae adount 3 you to be specific a source both put				
-	K Arabehn	mae adposi 3 da data dorasila (2 da se - apakijeme Se su 836 nosit qualitation acoust 1 010/Cto				
	a) 20713	Se m Rize vynžit dodnitekný prototol RIS/Cts.				
	6/ APT;	sení vytle RTS(při RTS stále můze vzniknom tolize) Imant CTS on toté souche sourisení vysilat				
N.		LOSE TALLYEN WAS INT				
	tooth	data telale recommendado				
= 0	pen standa	tel pro komunitari bezzrátovou propojujílí zařízení				
ALMINA A SOUTENOR						
- Standard IEEE 802 12.1						
- Vyvinnto společnosti Eriosson						
- V forsmin 219 GHz						
- tropajenim farisen venitre Personal access retwork.						
- 1 th 1 21 +1 is farisen ca cit nather a faire						
0 /		a synchronizaci ost, zarisen (slans)				
Rok	Notre	lechnologie.				
2004	2,0	Enhanced don't a rock Crychlog previous doubt				
2007	2.1	Sechre simple pairing Crynairon voing Filel				
2009	3.0	High sped with 802.17 With radio				
20-10	4.0	LOW energy protocol				
2013	4.1	Indirect to Int I pub for interest 18x capacity				
2016	5.0	Fx ronge, 2, see 18x capicity				

IR spoje -je to bezdrátové rozhraní vroené pro přenos dost prostřednost al Infractory part - V d= (vējsku predohodce nebo spice to bylo mistablaneroch infractervencho zárení - max speed 11th tols 1 vysilone led Liady longth unladout - jeho diada pracnje va pasmu 780 0130 nm of Intragoriens the pos - vysilá se pomocí diody Komponenty bezdrátorých siti - to jean napri mutery - signal je vyslain de visech smerk, např. na romen al Viesmerové - jour notoreré da réjatéto smêrn, napi, mezi budavais - goldi gody, gibolona (bacapolice ;) C/Settoron -vysiloji signal v vicitém vihlviprimane esta