

## خه شی دی او خه فایدی لری GPRS



GPRS (General Packet Radio Service) ستاسی دموی (بل سته GSM) لری یو Packet Switched ورافاضافه کوی ددغه تکنالوجی دکارولو دپاره باید PDA یا موبایل ولری چی GPRS حمایه کړی او هغه شرکت ته لاس رسی پیدا کړی کوم چی د GPRS خدمتونه وړاندي کوی .

GPRS د کارونکو دپاره درې فایده لري اول داچي تاسي کولای سئ چي د GPRS په مرتسه د اینترنیت سره وصل سي او د هرخل وصلېدو دپاره تاسي اړ نه یاست چي د مربوطه شرکت سره تماس ونیسی. دوهم داچي GPRS د موبایل تر معمولي سرعت خو چنده زیات سرعت لري. د موبایل معمولي سیگنالونه حداکثر 9.6 کیلو بایته په یوه ثانیه کي سرعت لري او یاد HSCSD (High-Speed Circuit Switched Data) سرعت په یوه ثانیه کي حد اکثر 1.44 کیلو بایته دي پداسي حال کي چي GPRS په یوه ثانیه کي د 40 کیلوبایتو سرعت په لرلو سره کولای سي چي په اسانی د اینترنیت سره وصل سي چي کم ترکمه دعادي سرعت خلور برابره کيږي .

دریمه فایده یې داده چي وړاندي کونکی شرکت یوازي او یوازي د ډېټا داستولو او راوړلو پراساس ستاسو څخه افغانی اخلي پدې معنی چي که چيري تاسي ټوله ورځ د اینترنیت سره وصل یاست پرتاسي کوم مصرف نه راځي خو که چيري تاسي کوم پیغام استوی نو بیا پرتاسي مصرف نه راځي .

GPRS دڅه شي دپاره کاروو؟

برېښنالیکونه: تاسي کولای سئ چې هروخت خپلو دوستانو ته په کمو پیسو پیغامونه واستوی .

مخامخ خبري او بانډار: دانټرنیټ سره تراو تاسوته دا زمينه برابروي چې د MSN messenger ، AOL messenger ، IC9 ، IRQ ، Yahoo Messenger او Skype دلاري دخپلو دوستانو سره مخامخ خبري، لیکل او بانډار وکړئ .

MMS (Multimedia Messaging Service):  
MMS دلاري کولای سي چې خپلو دوستانو او ملگروته عکسونه، ږغونه او وېډیو واستوی چې داد SMS یو پرمختللی شکل دی .  
د GPRS دنده :

که څه هم GPRS دا اطلاعاتو دانټقال سرعت یه ثانیه کي تر IIS پوري رسوي خو په عمل کي یي سرعت په ثانیه کي 40 کیلو بایټه دی .

GPRS څلور ډوله کوډونه لري CS1, CS2, CS3, CS4 هریو ددغو کوډونو څخه یه ثانیه کي د 21,4 کیلو بایټه اطلاعاتو داستولو توان لري او پدې 21.4 کیلو بایټه کي یي یوه برخه دا اطلاعاتو دپوره رسولو پخاطر ورسره یو ځای سویدي .

CS1 کورډ يوازي 9 كيلوبايتہ د اطلاعاتو استولو لپاره وکاروی نور ټول د اطلاعاتو د صحيح او پوره استولو لپاره کاروی .

CS2 او CS3 ډېر سرعت لري او 13, 4 يا 15, 6 كيلو بايتہ اطلاعات په يوه ثانيہ كې ليري .

اوپه CS4 كې د اطلاعاتو د انتقال سرعت و اخيري حد ته رسيري پدې معنی چي ټول 21.4 كيلو بايتہ ټول دډېټا د استولو لپاره کاروي .

د GPRS سته شرکتونه يوازي CS2 او CS1 د کښته سرعت په کارولو سره وړاندي کوي او په لازم وخت کي يې يو ډبل پرځای کاروي.

Mohammad Noor

[mnoor.h444@gmail.com](mailto:mnoor.h444@gmail.com)

**Get more e-books from [www.ketabton.com](http://www.ketabton.com)  
Ketabton.com: The Digital Library**