

دانش وفناوری

کوتاه از جهان علم

-
-
-

مناقشه بر سر تصاویر فروردی ماه؛ آمریکا دروغ گفته است؟

دیچیا پنج-دهه از زمانی که آمریکا ادا کرد انسان روی ماه قدم گذاشته است، می گذرد، ولی هنوز تئوری که از سوی برخی، مبنی بر دروغ محض بودن این ادعا مطرح شده، طرفداران خاص خود دارد. بر اساس ادعای یکی از کاربران یوتیوب، ویدئو ها و تصاویری که ادعایمی شود سال ۱۹۷۲ از آخرین مأموریت سفر به ماه توسط آپولو ۱۷ منتشر شده، به سادگی اثبات می کنند که تمام این سال ها آمریکا در باره قدم گذاشتن انسان هابر سطح ماه دروغ می گفته است. بر اساس گفته این کاربر، تصویر فردی که در کلاه فضانوردی یکی از فضانوردان آپولو ۱۷ دیده می شود، فاقد لباس مخصوص است و به نظر می رسد شخص یادشده، یک کت ساده پوشیده است. همچنین پرچم آمریکا که در تصویر دیده می شود، با یاد تکان می خورد، در حالی که در ماه نباید شاهد چنین تکانی باشیم. البته مخالفان این تئوری اعلام می کنند که این مسئله به دلیل لرزش پایه آلومینیومی است که هنگام جای گذاری آن توسط فضانور دان ایجاد شده است. همچنین پیشتر برخی طرفداران این تئوری توطئه ادعا کرده بودند سنگ هایی که توسط فضانوردان از سطح ماه جمع آوری شده بود، در واقع از قطب جنوب آورده شده بودند؛ البته در نهایت آزمایش ها خلاف این موضوع را نشان داد.

تئوئیدر کهم های لایک و ریتوئیت را حذف می کند

دیچیا تو–تئوئیدر مشغول تست قابلیت است که می تواند تعداد نفرت ا شرکت کنند در بحث را برای توئیت های پرمخاطب به نمایش بگذارد. این قابلیت که هنوز در مرحله آزمایشی و به سر می برد، تنها در حالتی توسط شرکت های سرویس های پیشنهادی آن ها صبر کنند. روز یک شنبه نخستین فهرست تعرفه ها توسط برخی شرکت های اینترنتی اعلام

دیچیا تو

چرا باید وبکم لپ تاپ را ببوشانیم؟

دیچیا تو–پوشاندن وبکم لپ تاپ با نوار چسب یا پوشش های مشابه از نظر بسیاری از افراد کار عجیبی است و شاید شمار اشکاک و وسواسی هم بنامند، اما پیشگامان دنیای فناوری و خبرگان حوزه امنیت می گویند این کار هوشمندانه ترین تصمیم ممکن برای حفظ حریم شخصی و محرمانگی به شمار می رود و دهان طور که می دانید پوشاندن وبکم مانع هک لپ تاپ نمی شود، اما مهاجم را از دیدن شما و اتاق تان محروم می کند. اگر مارکز کاربرگز موسس فیس بوک که یکی از سرشناس ترین چهره های دنیای فناوری است نوار چسب روی لپ تاپ خود چسباند، به‌تر است شما نیز همین کار را انجام دهید. وی علاوه بر وبکم، میکروفون لپ تاپ ا هم مسدود کرده است. پس از انتشار تصویر مدیر عامل فیس بوک و زمانی که همه او را به تمسخر می گرفتند، ریتوئیت پلیس فدرال آمریکا نیز پوشاندن وبکم لپ تاپ را امنطقی ترین اقدام ممکن برای حفظ امنیت و حریم خصوصی نامید.

خانه ای که در کمتر از ۲۴ ساعت ساخته شد

مهر– در چین یک خانه پیش ساخته فقط با کمک یک آچار فراسه و در کمتر از ۲۴ ساعت ساخته شده است. این خانه از پنل های پیش ساخته تشکیل شده که دارای سیم کشی و لوله کشی داخلی هستند. هزینه ساخت این خانه ۳۰ برابر کمتر از خرید آپارتمانی در پکن است.

راه انداز ی بزرگ ترین شبکه اینترنت Wifi رایگان در جهان

ایسنا– شهر دار مسکو از راه اندازی ی بزرگ ترین شبکه پوشش اینترنت Wifi جهان در این شهر خبر داد که تمامی پایانه های حمل و نقل و شهر و خیابان های اصلی و مراکز مسکورا تحت پوشش قرار می دهد.

اپلیکیشن اندرویدی شناسایی صوت

مهر– اپلیکیشن اندرویدی ساخته شده است که با تکیه بر فناوری «سوار» صدای فرد را شناسایی می کند. قرار است از این فناوری در دستیارهای صوتی مانند آمازون اکوو گوگل هوم نیز استفاده شود.

ترک اعتیاد با دستکاری مغز!

مهر– ابزاری که برای مقابله با دردهای مزمن و حاد تولید شده، برای درمان اعتیاد نیز قابل استفاده است و می تواند با دستکاری یک ترمک مواد مخدر را ساد ه کند. دستگاه N-SS Bridge ۲ که کارآلوده گوش در اصل کاری می کند که مغز پیام های ناشی از درد را بد بدن انسان منتقل نکند، اما از آن می توان برای رفع نیاز به مصرف مواد مخدر در ذهن نیز استفاده کرد.

افزایش خطر ابتلا به دیابت با دانه شویی!

ایسنا– محققان دانشکده پزشکی دانشگاه هاروارد می گویند دانه شویه با کتری های مضر برای تنفس داخل دهان را از بین می برد، اما استفاده بیش از حد از آن با افزایش خطر ابتلا به دیابت و پیش دیابت و چاقی مرتبط است.

محدودیت های یوتیوب برای کودکان

ایتنا– یوتیوب از این پس ویدئوها و کامنت هایی را که شامل پیام های سوء اخلاقی یا سوء استفاده جنسی از کودکان باشد، حذف و سانسور می کند.

غول های فناوری جهان امسال ۱٫۲ تریلیون دلار دارایی جمع کردند

سنسیم– میزان رشد ارزش سهام غول های عرصه فناوری جهان در ۲۰۱۷ میلادی به رقم بی سابقه ۱/۷ تریلیون دلار رسیده که بزرگ تر از کل اقتصاد کانادا و بیشتر از ارزش ۳۰ شرکت بزرگ فعال در اقتصاد آلمان است.

خوراکیان:امکان بسته شدن برخی پیام رسان ها وجود دارد

معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی گفت : امکان بسته شدن برخی پیام رسان ها وجود دارد، اما حمایت از پیام رسان های داخلی و تبیین آثار استفاده از برخی پیام رسان ها در حوزه های مختلف اولویت مورد توجه است، امیر خوراکیان در مصاحبه اختصاصی با خبرگزاری

اعلام نخستین تعرفه های اینترنت غیر حجمی؛ آیا نرخ ها کاهش یافته است؟

نخستین شرکت های اینترنتی تعرفه های جدید اینترنت را با تعیین سقف مصرف متصفانه اعلام کردند که در آن، سرعت با تعرفه مشخص در نظر گرفته شده و حجم هر سرویس قرار است در بازار رقابتی توسط شرکت های اینترنتی اعلام شود. به گزارش فارس، بنابر اعلام وزیر ارتباطات تعرفه های جدید اینترنت ثابت در پی تغییر روش فروش اینترنت از حجمی به غیر حجمی از ۱۰ آذر اجرایی خواهد شد.

در این تعرفه ها سرعت با تعرفه مشخص در نظر گرفته شده و حجم هر سرویس قرار است در بازار رقابتی توسط شرکت های اینترنتی اعلام شود. تنها نکته ای که باید رعایت شود ارائه حداقل دو برابر ترافیک داخلی نسبت به ترافیک خارجی در سرویس های ارائه شده شرکت های اینترنتی است. وزیر ارتباطات در واکنش به انتقادات از تعرفه های جدید از کاربران خواسته بود تا اعلام حجم ترافیک شرکت های اینترنتی و مشاهده سرویس های پیشنهادی آن ها صبر کنند. روز یک شنبه نخستین فهرست تعرفه ها توسط برخی شرکت های اینترنتی اعلام کرده، رعایت سرعت ارائه شده به کاربران

<div>حلقه مبتنی بر هوش مصنوعی مشکل بی خوابی را رفع می کند. به گزارش مهر، با قرار دادن این حلقه روی یکی از انگشتان از آن می توان برای کنترل و بررسی کمیت و کیفیت خواب شبانه استفاده کرد.</div>	<div>حلقه Sleep2Go را باید قبل از خواب استفاده کرد که با حسگر ها، الگوهای خواب افراد را بررسی و تجزیه و تحلیل می کند. این حلقه ۸۹ دلاری شش گرمی می تواند اطلاعات مرتبط با یک هفته خواب هر فرد را از خود ذخیره کند.</div>
---	--

واردات روزانه ۳۵ هزار گوشی قاچاق

موج گسترده انتقاد ها از تعلل در اجرای ر جیستری و خسارت ۲۷۰۰ میلیاردی

وعده جدید وزارت ارتباطات برای اجرای ر جیستری از ۱۴ آذر

ره را **حاجیان** -خلف وعده دولت در اجرای ر جیستری و تعویق چند باره این طرح در هفته های گذشته- علاوه بر ایجاد ناهنجاری در بازار و اجرای انتقاد کرد و افزود: ای از اعتراض شرکت های واردکننده قانونی و فعالان انجمن ها و اتحادیه های بخش خصوصی در این حوزه به دنبال داشته است. بر این اساس روز یک شنبه اعضای مجمع واردکنندگان موبایل طی نشستی خبری با اشاره به واردات قاچاق روزانه ۳۵ هزار گوشی همراه در عین حال گردش مالی ۱۲ هزار میلیارد تومانی این کالا در کشور اعلام کردند؛ متأسفانه دولت با تاخیر در اجرای این طرح ملی ضرر بسیاری را متوجه واردکنندگان کرده است و در کنار سردرگمی مصرف کنندگان، خود دولت نیز از سهم ۱۶/۵ درصدی سود حاصله از واردات قانونی که ۲۷۰۰ میلیارد تومان برآورد می شود؛ محروم شده است. اعتراض شرکت های واردکننده قانونی موبایل به تاخیر در اجرای ر جیستری در حالی مطرح شد که وزارت ارتباطات نیز روز یک شنبه با انتشار اطلاعیه ای باز هم وعده جدیدی را برای اجرای این طرح مطرح و اجرای فاز دوم ر جیستری را به ۱۴ آذر مودم کلر کرده و اولویت بر خود بداتمام مدل های گوشی ها و تبلت های آیفون خبر داده است.

■ **روزانه ۳۵ هزار گوشی همراه به کشور قاچاق می شود**
سفارر رئیس هیئت مدیره انجمن واردکنندگان

این پهپاد با دست کنترل می شود

حضور در پیام رسان های گوناگون است، وی تصریح کرد: مردم باید به پیام رسان هایی که استفاده می کنند، اطمینان داشته باشند. ممکن است یک پیام رسان برای ارتباطات در حوزه خاصی مناسب باشد، اما برای فعالیت های اقتصادی سالم مناسب نباشد. در نتیجه صرف نظر از بسته بودن یا باز بودن برخی پیام رسان ها این که از هر پیام رسان در چه حوزه ای می توانیم استفاده کنیم نیازمند فرهنگ سازی است. خوراکیان گفت:

آیا نرخ ها کاهش یافته است؟

ایاترح ها کاهسی یافته است؟

نمونه تعرفه های جدید

سرعت 2Mbps در برابر 1Mbps	سرعت 4Mbps در برابر 2Mbps	سرعت 8Mbps در برابر 4Mbps
سرعت 2Mbps در برابر 1Mbps	سرعت 4Mbps در برابر 2Mbps	سرعت 8Mbps در برابر 4Mbps
سرعت 16Mbps در برابر 8Mbps	سرعت 32Mbps در برابر 16Mbps	سرعت 64Mbps در برابر 32Mbps
سرعت 128Mbps در برابر 64Mbps	سرعت 256Mbps در برابر 128Mbps	سرعت 512Mbps در برابر 256Mbps
سرعت 1024Mbps در برابر 512Mbps	سرعت 2048Mbps در برابر 1024Mbps	سرعت 4096Mbps در برابر 2048Mbps
سرعت 8192Mbps در برابر 4096Mbps	سرعت 16384Mbps در برابر 8192Mbps	سرعت 32768Mbps در برابر 16384Mbps
سرعت 65536Mbps در برابر 32768Mbps	سرعت 524288Mbps در برابر 262144Mbps	سرعت 4194304Mbps در برابر 2097152Mbps
سرعت 33554432Mbps در برابر 16777216Mbps	سرعت 268435456Mbps در برابر 134217728Mbps	سرعت 2147483648Mbps در برابر 1073741824Mbps
سرعت 137438953472Mbps در برابر 68719476736Mbps	سرعت 549755813888Mbps در برابر 274877906944Mbps	سرعت 1399511627776Mbps در برابر 699877906944Mbps
سرعت 281474976710656Mbps در برابر 140737488355328Mbps	سرعت 562949953421312Mbps در برابر 281474976710656Mbps	سرعت 1125899906842624Mbps در برابر 562949953421312Mbps
سرعت 2251799813685248Mbps در برابر 1125899906842624Mbps	سرعت 4503599627370496Mbps در برابر 2251799813685248Mbps	سرعت 9007199254740992Mbps در برابر 4503599627370496Mbps
سرعت 9007199254740992Mbps در برابر 4503599627370496Mbps	سرعت 18014398509481984Mbps در برابر 9007199254740992Mbps	سرعت 36028797018963968Mbps در برابر 18014398509481984Mbps
سرعت 36028797018963968Mbps در برابر 18014398509481984Mbps	سرعت 72057594037927936Mbps در برابر 36028797018963968Mbps	سرعت 144115188075855872Mbps در برابر 72057594037927936Mbps
سرعت 144115188075855872Mbps در برابر 72057594037927936Mbps	سرعت 288230376151711744Mbps در برابر 144115188075855872Mbps	سرعت 576460752303423488Mbps در برابر 288230376151711744Mbps
سرعت 576460752303423488Mbps در برابر 288230376151711744Mbps	سرعت 1152921504606846976Mbps در برابر 576460752303423488Mbps	سرعت 2305843009213693952Mbps در برابر 1152921504606846976Mbps
سرعت 2305843009213693952Mbps در برابر 1152921504606846976Mbps	سرعت 4611686018427387904Mbps در برابر 2305843009213693952Mbps	سرعت 9223372036854775808Mbps در برابر 4611686018427387904Mbps
سرعت 9223372036854775808Mbps در برابر 4611686018427387904Mbps	سرعت 18446744073709551616Mbps در برابر 9223372036854775808Mbps	سرعت 36893488147419103232Mbps در برابر 18446744073709551616Mbps
سرعت 36893488147419103232Mbps در برابر 18446744073709551616Mbps	سرعت 73786976294838206464Mbps در برابر 36893488147419103232Mbps	سرعت 147573952589676412928Mbps در برابر 73786976294838206464Mbps
سرعت 147573952589676412928Mbps در برابر 73786976294838206464Mbps	سرعت 295147905179352825856Mbps در برابر 147573952589676412928Mbps	سرعت 590295810358705651712Mbps در برابر 295147905179352825856Mbps
سرعت 590295810358705651712Mbps در برابر 295147905179352825856Mbps	سرعت 1180591620717411303424Mbps در برابر 590295810358705651712Mbps	سرعت 2361183241434822606848Mbps در برابر 1180591620717411303424Mbps
سرعت 2361183241434822606848Mbps در برابر 1180591620717411303424Mbps	سرعت 4722366482869645213696Mbps در برابر 2361183241434822606848Mbps	سرعت 9444732965739290427392Mbps در برابر 4722366482869645213696Mbps
سرعت 9444732965739290427392Mbps در برابر 4722366482869645213696Mbps	سرعت 18889465931478580854784Mbps در برابر 9444732965739290427392Mbps	سرعت 37778931862957161709568Mbps در برابر 18889465931478580854784Mbps
سرعت 37778931862957161709568Mbps در برابر 18889465931478580854784Mbps	سرعت 75557863725914323419136Mbps در برابر 37778931862957161709568Mbps	سرعت 151115727451828646838272Mbps در برابر 75557863725914323419136Mbps
سرعت 151115727451828646838272Mbps در برابر 75557863725914323419136Mbps	سرعت 302231454903657293676544Mbps در برابر 151115727451828646838272Mbps	سرعت 604462909807314587353088Mbps در برابر 302231454903657293676544Mbps
سرعت 604462909807314587353088Mbps در برابر 302231454903657293676544Mbps	سرعت 1208925819614629174706176Mbps در برابر 604462909807314587353088Mbps	سرعت 2417851639229258349412352Mbps در برابر 1208925819614629174706176Mbps
سرعت 2417851639229258349412352Mbps در برابر 1208925819614629174706176Mbps	سرعت 4835703278458516698824704Mbps در برابر 2417851639229258349412352Mbps	سرعت 9671406556917033397649408Mbps در برابر 4835703278458516698824704Mbps
سرعت 9671406556917033397649408Mbps در برابر 4835703278458516698824704Mbps	سرعت 19342813113834066795298816Mbps در برابر 9671406556917033397649408Mbps	سرعت 38685626227668133590597632Mbps در برابر 19342813113834066795298816Mbps
سرعت 38685626227668133590597632Mbps در برابر 19342813113834066795298816Mbps	سرعت 77371252455336267181195264Mbps در برابر 38685626227668133590597632Mbps	سرعت 154742504910672534362390528Mbps در برابر 77371252455336267181195264Mbps
سرعت 154742504910672534362390528Mbps در برابر 77371252455336267181195264Mbps	سرعت 309485009821345068724781056Mbps در برابر 154742504910672534362390528Mbps	سرعت 618970019642690137449562112Mbps در برابر 309485009821345068724781056Mbps
سرعت 618970019642690137449562112Mbps در برابر 309485009821345068724781056Mbps	سرعت 1237940039285380274899124224Mbps در برابر 618970019642690137449562112Mbps	سرعت 2475880078570760549798248448Mbps در برابر 1237940039285380274899124224Mbps
سرعت 2475880078570760549798248448Mbps در برابر 1237940039285380274899124224Mbps	سرعت 4951760157141521099596496896Mbps در برابر 2475880078570760549798248448Mbps	سرعت 9903520314283042199192993792Mbps در برابر 4951760157141521099596496896Mbps
سرعت 9903520314283042199192993792Mbps در برابر 4951760157141521099596496896Mbps	سرعت 19807040628566084398385987584Mbps در برابر 9903520314283042199192993792Mbps	سرعت 39614081257132168796771975168Mbps در برابر 19807040628566084398385987584Mbps
سرعت 39614081257132168796771975168Mbps در برابر 19807040628566084398385987584Mbps	سرعت 79228162514264337593543950336Mbps در برابر 39614081257132168796771975168Mbps	سرعت 158456325028528675187087900672Mbps در برابر 79228162514264337593543950336Mbps
سرعت 158456325028528675187087900672Mbps در برابر 79228162514264337593543950336Mbps	سرعت 316912650057057350374175801344Mbps در برابر 158456325028528675187087900672Mbps	سرعت 633825300114114700748351602688Mbps در برابر 316912650057057350374175801344Mbps
سرعت 633825300114114700748351602688Mbps در برابر 316912650057057350374175801344Mbps	سرعت 1267650600228229401496703205376Mbps در برابر 633825300114114700748351602688Mbps	سرعت 2535301200456458802993406410752Mbps در برابر 1267650600228229401496703205376Mbps
سرعت 2535301200456458802993406410752Mbps در برابر 1267650600228229401496703205376Mbps	سرعت 5070602400912917605986812821504Mbps در برابر 2535301200456458802993406410752Mbps	سرعت 10141204801825835211973625643008Mbps در برابر 5070602400912917605986812821504Mbps
سرعت 10141204801825835211973625643008Mbps در برابر 5070602400912917605986812821504Mbps	سرعت 20282409603651670423947251286016Mbps در برابر 10141204801825835211973625643008Mbps	سرعت 40564819207303340847894502572032Mbps در برابر 20282409603651670423947251286016Mbps
سرعت 40564819207303340847894502572032Mbps در برابر 20282409603651670423947251286016Mbps	سرعت 81129638414606681695789005144064Mbps در برابر 40564819207303340847894502572032Mbps	سرعت 162259276829213363391578010288128Mbps در برابر 81129638414606681695789005144064Mbps
سرعت 162259276829213363391578010288128Mbps در برابر 81129638414606681695789005144064Mbps	سرعت 324518553658426726783156020576256Mbps در برابر 162259276829213363391578010288128Mbps	سرعت 649037107316853453566312041152512Mbps در برابر 324518553658426726783156020576256Mbps
سرعت 649037107316853453566312041152512Mbps در برابر 324518553658426726783156020576256Mbps	سرعت 1298074214633706907132624082305024Mbps در برابر 649037107316853453566312041152512Mbps	سرعت 2596148429267413814265248164610048Mbps در برابر 1298074214633706907132624082305024Mbps
سرعت 2596148429267413814265248164610048Mbps در برابر 1298074214633706907132624082305024Mbps	سرعت 5192296858534827628530496329220096Mbps در برابر 2596148429267413814265248164610048Mbps	سرعت 10384593717069655257060992658440192Mbps در برابر 5192296858534827628530496329220096Mbps
سرعت 10384593717069655257060992658440192Mbps در برابر 5192296858534827628530496329220096Mbps	سرعت 20769187434139310514121985316880384Mbps در برابر 10384593717069655257060992658440192Mbps	سرعت 41538374868278621028243970633760768Mbps در برابر 20769187434139310514121985316880384Mbps
سرعت 41538374868278621028243970633760768Mbps در برابر 20769187434139310514121985316880384Mbps	سرعت 83076749736557242056487941267521536Mbps در برابر 41538374868278621028243970633760768Mbps	سرعت 166153499473114484112975882535043072Mbps در برابر 83076749736557242056487941267521536Mbps
سرعت 166153499473114484112975882535043072Mbps در برابر 83076749736557242056487941267521536Mbps	سرعت 332306998946228968225951765070086144Mbps در برابر 166153499473114484112975882535043072Mbps	سرعت 664613997892457936451903530140172288Mbps در برابر 332306998946228968225951765070086144Mbps
سرعت 664613997892457936451903530140172288Mbps در برابر 332306998946228968225951765070086144Mbps	سرعت 1329227995784915872903807060280344576Mbps در برابر 664613997892457936451903530140172288Mbps	سرعت 2658455991569831745807614120560689152Mbps در برابر 1329227995784915872903807060280344576Mbps
سرعت 2658455991569831745807614120560689152Mbps در برابر 1329227995784915872903807060280344576Mbps	سرعت 5316911983139663491615228241121378304Mbps در برابر 2658455991569831745807614120560689152Mbps	سرعت 10633823966279326983230456482242756608Mbps در برابر 5316911983139663491615228241121378304Mbps
سرعت 10633823966279326983230456482242756608Mbps در برابر 5316911983139663491615228241121378304Mbps	سرعت 21267647932558653966460912964485513216Mbps در برابر 10633823966279326983230456482242756608Mbps	سرعت 42535295865117307932921825928971026432Mbps در برابر 21267647932558653966460912964485513216Mbps
سرعت 42535295865117307932921825928971026432Mbps در برابر 21267647932558653966460912964485513216Mbps	سرعت 85070591730234615865843651857942052864Mbps در برابر 42535295865117307932921825928971026432Mbps	سرعت 170141183460469231731687303715884105728Mbps در برابر 85070591730234615865843651857942052864Mbps
سرعت 170141183460469231731687303715884105728Mbps در برابر 85070591730234615865843651857942052864Mbps	سرعت 340282366920938463463374607431768211456Mbps در برابر 170141183460469231731687303715884105728Mbps	سرعت 680564733841876926926749214863536422912Mbps در برابر 340282366920938463463374607431768211456Mbps
سرعت 680564733841876926926749214863536422912Mbps در برابر 340282366920938463463374607431768211456Mbps	سرعت 1361129467683753853853498429727072845824Mbps در برابر 680564733841876926926749214863536422912Mbps	سرعت 272225893536750770770699685945414569152Mbps در برابر 1361129467683753853853498429727072845824Mbps
سرعت 272225893536750770770699685945414569152Mbps در برابر 1361129467683753853853498429727072845824Mbps	سرعت 544451787073501541541399371890829138304Mbps در برابر 272225893536750770770699685945414569152Mbps	سرعت 1088903574147003083082798743781658276608Mbps در برابر 544451787073501541541399371890829138304Mbps
سرعت 1088903574147003083082798743781658276608Mbps در برابر 544451787073501541541399371890829138304Mbps	سرعت 2177807148294006166165597487563316553216Mbps در برابر 1088903574147003083082798743781658276608Mbps	سرعت 4355614296588012332331194975126633106432Mbps در برابر 2177807148294006166165597487563316553216Mbps
سرعت 4355614296588012332331194975126633106432Mbps در برابر 2177807148294006166165597487563316553216Mbps	سرعت 8711228593176024664662389950253266212864Mbps در برابر 4355614296588012332331194975126633106432Mbps	سرعت 174224571863520493293247799005065324256Mbps در برابر 8711228593176024664662389950253266212864Mbps
سرعت 174224571863520493293247799005065324256Mbps در برابر 8711228593176024664662389950253266212864Mbps	سرعت 348449143727040986586495598010130648512Mbps در برابر 174224571863520493293247799005065324256Mbps	سرعت 696898287454081973172991196020261297024Mbps در برابر 348449143727040986586495598010130648512Mbps
سرعت 696898287454081973172991196020261297024Mbps در برابر 348449143727040986586495598010130648512Mbps	سرعت 1393796574908163946345982392040522594048Mbps در برابر 696898287454081973172991196020261297024Mbps	سرعت 2787593149816327892691964784081045188096Mbps در برابر 1393796574908163946345982392040522594048Mbps
سرعت 2787593149816327892691964784081045188096Mbps در برابر 1393796574908163946345982392040522594048Mbps	سرعت 5575186299632655785383929568162090376192Mbps در برابر 2787593149816327892691964784081045188096Mbps	سرعت 11150372599265311570767859136324180752384Mbps در برابر 5575186299632655785383929568162090376192Mbps
سرعت 11150372599265311570767859136324180752384Mbps در برابر 5575186299632655785383929568162090376192Mbps	سرعت 22300745198530623141535718272648361504768Mbps در برابر 11150372599265311570767859136324180752384Mbps	سرعت 44601490397061246283071436548971026432Mbps در برابر 22300745198530623141535718272648361504768Mbps
سرعت 44601490397061246283071436548971026432Mbps در برابر 22300745198530623141535718272648361504768Mbps	سرعت 89202980794122492566142873097942052864Mbps در برابر 44601490397061246283071436548971026432Mbps	سرعت 178405961588244985132285746195884105728Mbps در برابر 89202980794122492566142873097942052864Mbps
سرعت 178405961588244985132285746195884105728Mbps در برابر 89202980794122492566142873097942052864Mbps	سرعت 356811923176489970264571492391768211456Mbps در برابر 178405961588244985132285746195884105728Mbps	سرعت 713623846352979940529142984783536422912Mbps در برابر 356811923176489970264571492391768211456Mbps
سرعت 713623846352979940529142984783536422912Mbps در برابر 356811923176489970264571492391768211456Mbps	سرعت 1427247692705959881058285969567072845824Mbps در برابر 713623846352979940529142984783536422912Mbps	سرعت 285449538541191976211657193913414569152Mbps در برابر 1427247692705959881058285969567072845824Mbps
سرعت 285449538541191976211657193913414569152Mbps در برابر 1427247692705959881058285969567072845824Mbps	سرعت 570899077082383952423314387826829138304Mbps در برابر 285449538541191976211657193913414569152Mbps	سرعت