

بسمه تعالی

مصوبات کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات

مصوبه جلسه شماره 181 مورخ 1392/11/13

کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات در جلسه شماره 181

مورخ 1392/11/13 موضوع تعرفه ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر

فناوری ADSL را به منظور کاهش هزینه اینترنت در سبد خانوار با بررسی زنجیره هزینه های ارایه خدمات اینترنت بر مبنای قیمت عادلانه روز و مصوبات شماره 2 جلسه شماره 166 مورخ 92/3/30 در خصوص تعرفه خدمات پهنای باند اینترنت بین الملل، مصوبات جلسه شماره 26 مورخ 86/4/17 و مصوبه شماره 154 مورخ 91/10/10 در خصوص تعرفه خدمات انتقال، مصوبه شماره 7 جلسه شماره 166 مورخ 92/3/30 در خصوص تعرفه استفاده از برق در مراکز مخابراتی، مصوبه شماره 147 مورخ 91/6/5 در خصوص استفاده از فضا در مراکز مخابراتی و مصوبه شماره 152 مورخ 91/8/14 در خصوص خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL را بررسی، و تعرفه ارایه خدمات مندرج در مصوبات مذکور را اصلاح و به شرح زیر تصویب کرد.

1- تعرفه پهنای باند اینترنت بین الملل صرفاً برای ارائه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL برای شرکت های ارایه کننده این خدمات (شرکت های دارای پروانه انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) و شرکت های مخابرات استانی زیرمجموعه شرکت مخابرات ایران با سی و پنج درصد (35%) کاهش به شرح زیر تعیین می شود:

سرعت (بیت بر ثانیه)	اینترنت	تعرفه (ریال)
64 کیلو	1 برابر 64 کیلو	564,200
128 کیلو	2 برابر 64 کیلو	1,128,400
256 کیلو	3 برابر 64 کیلو	1,692,600
512 کیلو	5 برابر 64 کیلو	2,821,000
1024 کیلو	9 برابر 64 کیلو	5,077,800
2048 کیلو	16 برابر 64 کیلو	9,027,200
4 مگا	27 برابر 64 کیلو	15,233,400
8 مگا	45 برابر 64 کیلو	25,389,000

عرفه ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL

51*342*200	91 برابر 64 کیلو	20 مگا
72*217*600	128 برابر 64 کیلو	34 مگا
186*186*000	330 برابر 64 کیلو	100 مگا
240*349*200	426 برابر 64 کیلو	155 (STM) مگا

تبصره: تعرفه پهنای باند اینترنت بین الملل برای سایر خدمات و کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و مطابق با مصوبه شماره 2 جلسه شماره 166 مورخ 91/3/30 کمیسیون می باشد.

2- تعرفه خدمات انتقال برای تامین ارتباط دسترسی به شبکه شهری و بین شهری صرفاً برای ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL برای شرکت های ارایه کننده این خدمات (شرکت های دارای پروانه ارایه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) ) و شرکت های مخابرات استانی زیرمجموعه شرکت مخابرات ایران با بیست و پنج درصد (25%) کاهش به شرح زیر تعیین می شود:

ارتباط نقطه به نقطه اختصاصی به ازاء هر لینک			سرعت (بیت بر ثانیه)
بین شهری (بین شهری)	بین شهری (داخل استانی)	داخل شهری	
600*000 پل	300*000 پل	191*250 پل	64 کیلو
-	-	-	128 کیلو
-	-	-	256 کیلو
-	-	-	512 کیلو
-	-	-	1024 کیلو
10 برابر 64 کیلو	10 برابر 64 کیلو	10 برابر 64 کیلو	2048 کیلو (2Mb)
25 برابر 64 کیلو	25 برابر 64 کیلو	25 برابر 64 کیلو	8 مگا
65 برابر 64 کیلو	65 برابر 64 کیلو	65 برابر 64 کیلو	34 مگا
170 برابر 64 کیلو	170 برابر 64 کیلو	170 برابر 64 کیلو	155 (STM1) مگا
510 برابر 64 کیلو	510 برابر 64 کیلو	510 برابر 64 کیلو	STM4
1530 برابر 64 کیلو	1530 برابر 64 کیلو	1530 برابر 64 کیلو	STM16

تبصره: تعرفه خدمات انتقال برای تامین ارتباط دسترسی به شبکه شهری و بین شهری برای سایر خدمات، کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و برابر با مقادیر مندرج در مصوبه شماره 26 مورخ 86/4/17 کمیسیون می باشد.

عرفه ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL

3- تعرفه ماهیانه تامین ارتباط برای دسترسی به شبکه ملی انتقال داده ها تحت پروتکل IP-MPLS صرفاً برای ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL برای شرکت های ارایه کننده این خدمات (شرکت های دارای پروانه ارایه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) و شرکت های مخابرات استانی زیرمجموعه شرکت مخابرات ایران با بیست و پنج درصد (25%) کاهش به شرح زیر تعیین می شود:

عرض باند سرویس تحت پروتکل (IP) به ازاء هر لینک				سرعت (بیت بر ثانیه)
MPLS عادی	بین شهری (بین استانی) MPLS ویژه	بین شهری (داخل استانی) ( MPLS ویژه	شهری MPLS ویژه	
225۰000 ریال	600۰000 ریال	375۰000 ریال	262۰500 ریال	64 کیلو
1/5 برابر 64 کیلو	1/5 برابر 64 کیلو	1/5 برابر 64 کیلو	1/5 برابر 64 کیلو	128 کیلو
2/5 برابر 64 کیلو	2/5 برابر 64 کیلو	2/5 برابر 64 کیلو	2/5 برابر 64 کیلو	256 کیلو
4 برابر 64 کیلو	4 برابر 64 کیلو	4 برابر 64 کیلو	4 برابر 64 کیلو	512 کیلو
6 برابر 64 کیلو	6 برابر 64 کیلو	6 برابر 64 کیلو	6 برابر 64 کیلو	1024 کیلو
10 برابر 64 کیلو	10 برابر 64 کیلو	10 برابر 64 کیلو	10 برابر 64 کیلو	2048 کیلو
16 برابر 64 کیلو	16 برابر 64 کیلو	16 برابر 64 کیلو	16 برابر 64 کیلو	4 مگا
25 برابر 64 کیلو	25 برابر 64 کیلو	25 برابر 64 کیلو	25 برابر 64 کیلو	8 مگا
38 برابر 64 کیلو	38 برابر 64 کیلو	38 برابر 64 کیلو	38 برابر 64 کیلو	20 مگا
65 برابر 64 کیلو	65 برابر 64 کیلو	65 برابر 64 کیلو	65 برابر 64 کیلو	34 مگا
109 برابر 64 کیلو	109 برابر 64 کیلو	109 برابر 64 کیلو	109 برابر 64 کیلو	100 مگا
170 برابر 64 کیلو	170 برابر 64 کیلو	170 برابر 64 کیلو	170 برابر 64 کیلو	155 مگا

## عرفه ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL

تبصره: تعرفه ماهیانه تامین ارتباط برای دسترسی به شبکه ملی انتقال داده ها تحت پروتکل IP-MPLS برای سایر خدمات، کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و برابر با مقادیر مندرج در مصوبه شماره 26 مورخ 86/4/17 کمیسیون می باشد.

4- تعرفه خدمات انتقال برای تامین ارتباط دسترسی به شبکه ملی انتقال داده ها نقطه به نقطه در سراسر کشور صرفاً برای ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL برای شرکت های ارایه کننده این خدمات (شرکت های دارای پروانه ارایه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) و شرکت های مخابرات استانی زیرمجموعه شرکت مخابرات ایران با بیست و پنج درصد (25%) کاهش به شرح زیر تعیین میشود:

ارتباط نقطه به نقطه اختصاصی دیتا به ازاء هر لینک			سرعت (بیت بر ثانیه)
بین شهری (بین استانی)	بین شهری (داخل استانی)	شهری	
675,000 ریال	337,500 ریال	225,000 ریال	64 کیلو
1/5 برابر 64 کیلو	1/5 برابر 64 کیلو	1/5 برابر 64 کیلو	128 کیلو
2/5 برابر 64 کیلو	2/5 برابر 64 کیلو	2/5 برابر 64 کیلو	256 کیلو
4 برابر 64 کیلو	4 برابر 64 کیلو	4 برابر 64 کیلو	512 کیلو
6 برابر 64 کیلو	6 برابر 64 کیلو	6 برابر 64 کیلو	1024 کیلو
10 برابر 64 کیلو	10 برابر 64 کیلو	10 برابر 64 کیلو	2048 کیلو
16 برابر 64 کیلو	16 برابر 64 کیلو	16 برابر 64 کیلو	4 مگا
25 برابر 64 کیلو	25 برابر 64 کیلو	25 برابر 64 کیلو	8 مگا
38 برابر 64 کیلو	38 برابر 64 کیلو	38 برابر 64 کیلو	20 مگا
65 برابر 64 کیلو	65 برابر 64 کیلو	65 برابر 64 کیلو	34 مگا
109 برابر 64 کیلو	109 برابر 64 کیلو	109 برابر 64 کیلو	100 مگا
170 برابر 64 کیلو	170 برابر 64 کیلو	170 برابر 64 کیلو	<b>155 (STM1) مگا</b>
450 برابر 64 کیلو	450 برابر 64 کیلو	450 برابر 64 کیلو	<b>STM4</b>
1200 برابر 64 کیلو	1200 برابر 64 کیلو	1200 برابر 64 کیلو	<b>STM16</b>

تبصره: تعرفه خدمات انتقال برای تامین ارتباط دسترسی به شبکه ملی انتقال داده ها نقطه به نقطه در سراسر کشور برای سایر خدمات،

عرفه رایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL

کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و برابر با مقادیر مندرج در مصوبه شماره 26 مورخ 86/4/17 کمیسیون می‌باشد.

5- تعرفه ماهانه تامین ارتباط برای دسترسی به شبکه ملی انتقال داده ها با سرویس اینترانت صرفا برای رایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL برای شرکت های رایه کننده این خدمات(شرکت های دارای پروانه رایه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) و شرکت های مخابرات استانی زیرمجموعه شرکت مخابرات ایران با بیست و پنج درصد (25%) کاهش به شرح زیر تعیین می شود:

اینترانت	سرعت (بیت بر ثانیه)
157*500 پد	64 کیلو
1/5 برابر 64 کیلو	128 کیلو
2/5 برابر 64 کیلو	256 کیلو
4 برابر 64 کیلو	512 کیلو
6 برابر 64 کیلو	1024 کیلو
10 برابر 64 کیلو	2048 کیلو
16 برابر 64 کیلو	4 مگا
25 برابر 64 کیلو	8 مگا
38 برابر 64 کیلو	20 مگا
65 برابر 64 کیلو	34 مگا
109 برابر 64 کیلو	100 مگا
170 برابر 64 کیلو	155 مگا (STM)

تبصره: تعرفه ماهانه تامین ارتباط برای دسترسی به شبکه ملی انتقال داده ها با سرویس اینترانت برای سایر خدمات، کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و برابر با مقادیر مندرج در مصوبه شماره 26 مورخ 86/4/17 کمیسیون می باشد.

6- تعرفه ارائه خدمات VPLS شبکه ملی IP موضوع مصوبه جلسه شماره 154 برای رایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL صرفا برای شرکت های رایه کننده این خدمات(شرکت های دارای پروانه رایه

عرفه ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL

خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) و شرکت های مخابرات استانی زیرمجموعه شرکت مخابرات ایران با بیست و پنج درصد (25%) کاهش به شرح زیر تعیین می شود:

ردیف	روش همبندی	تعرفه یک لینک ( اتصال به ابر) ریال	هزینه اتصال ریال
1	نقطه به نقطه با یا پهنای ناند معادل STM1	31.500.000	8.400.000
2	همبندی Mesh ( به ازای هر اتصال به ابر) برای پهنای باند معادل یک STM1	33.750.000	9.000.000

تبصره: تعرفه ارائه خدمات VPLS شبکه ملی IP برای سایر خدمات، کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و برابر با مقادیر مندرج در مصوبه شماره 154 مورخ 91/10/10 کمیسیون می باشد.

7- تعرفه استفاده از برق در مراکز مخابراتی صرفا برای ارائه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL برای شرکت های دارای پروانه ارایه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) با چهل درصد (40%) کاهش، به شرح زیر تعیین می شود:

ردیف	شرح	واحد	مبلغ ماهیانه تعرفه (ریال)
1	220 ولت متناوب تک فاز بدون پشتوانه	یک آمپر	210.000
2	220 ولت متناوب تک فاز با پشتوانه	یک آمپر	267.600
3	220 ولت متناوب تک فاز بی درنگ (UPS)	یک آمپر	330.000
4	یک سویه با پشتوانه	100 وات	315.000

تبصره: تعرفه استفاده از برق در مراکز مخابراتی برای سایر خدمات و کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و مطابق با مصوبه شماره 7 جلسه شماره 166 مورخ 92/3/30 کمیسیون می باشد.

8- تعرفه استفاده از فضا در مراکز مخابراتی صرفا برای ارائه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL برای شرکت های دارای پروانه ارایه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) به میزان چهل درصد (40%) کاهش و به شرح زیر تعیین می شود:

ردیف	مراکز مخابراتی	تعرفه استفاده از یک متر مربع فضای بدون بنا ( عرصه) در ماه	تعرفه استفاده از یک متر مربع فضای مفید ساختمانهای مخابراتی در ماه
1	تهران	420.000	1.800.000
2	مشهد، تبریز، اصفهان، شیراز، بابل، کرج، کرمان، رشت، ارومیه، بندرعباس، اهواز، همدان و اراک	300.000	900.000

مصوبه جلسه شماره 181 مورخ 1392/11/13 کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات

عرفه ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL

3	مراکز مایکروویو در نقط کوهستانی با جاده اختصاصی	700*000	3*000*000
4	مراکز مایکروویو در نقط کوهستانی بدون جاده اختصاصی	422*000	1*340*000
5	مراکز مایکروویو در نقاط غیر کوهستانی	340*000	1*000*000
6	سایر شهرها	204*000	600*000
7	نقاط روستایی	96*000	300*000

تبصره: تعرفه استفاده از فضا در مراکز مخابراتی برای سایر خدمات و کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و مطابق با مصوبه جلسه شماره 147 مورخ 91/6/5 کمیسیون می باشد.

9- تعرفه حجم استفاده از اینترنت ارایه شده از طریق فناوری ADSL برای کاربران نهایی به میزان بیست درصد (20%) و به صورت یکنواخت در کلیه سطوح کاهش و به شرح زیر تعیین می شود:

ملاحظات	تعارفه هر گيگا بايت ( ول )	بازه حجم ترافيك (G Byte)	سطوح تعارفه
-----	36*000	1 ≤ حجم ≤ 5	سطح اول
تا 5 گيگا بايت مطابق تعارفه سطح اول و مابقي مطابق تعارفه سطح دوم	28*000	5 < حجم ≤ 10	سطح دوم
تا 5 گيگا بايت مطابق تعارفه سطح اول، بيش از 5 تا 10 گيگا بايت مطابق تعارفه سطح دوم و مابقي مطابق تعارفه سطح سوم	24*000	10 < حجم ≤ 20	سطح سوم
تا 5 گيگا بايت مطابق تعارفه سطح اول، بيش از 5 تا 10 گيگا بايت مطابق تعارفه سطح دوم، بيش از 10 تا 20 گيگا بايت مطابق تعارفه سطح سوم و مابقي مطابق تعارفه سطح چهارم	20*000	20 < حجم ≤ 40	سطح چهارم
تا 5 گيگا بايت مطابق تعارفه سطح اول، بيش از 5 تا 10 گيگا بايت مطابق تعارفه سطح دوم، بيش از 10 تا 20 گيگا بايت مطابق تعارفه سطح سوم، بيش از 20 تا 40 گيگا بايت مطابق تعارفه سطح چهارم و مابقي مطابق تعارفه سطح پنجم	16*000	40 > حجم	سطح پنجم

تبصره: تعرفه هزینه برقراری و نگهداری ماهیانه بدون تغییر و برابر با مقادیر تعیین شده در مصوبه شماره 152 مورخ 91/8/14 کمیسیون می باشد.

10- شرکت مخابرات ایران و شرکت ارتباطات زیرساخت موظفند با توجه به تقاضای شرکت های دارای پروانه ارایه خدمات انتقال

مصوبه جلسه شماره 181 مورخ 1392/11/13 کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات

## عرفه رایبه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL

داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) کلیه خدمات تعیین شده در این مصوبه را بر اساس تعرفه های تعیین شده به شرکت های مذکور رایبه کنند.

11- به منظور اتصالات داخلی (کابل کشی سیمی و نوری) برای اتصال تجهیزات تجمیع ترافیک شرکت های دارای پروانه رایبه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) به شبکه در یک ساختمان مخابراتی، شرکت مخابرات ایران صرفا می تواند در صورت اجرای عملیات کابل کشی هزینه ایجاد و برقراری اتصال و نگهداری آن را دریافت کند و دریافت تعرفه انتقال ماهیانه علاوه بر هزینه های مذکور برای این اتصالات ممنوع است.

12- شرکت مخابرات ایران و شرکت ارتباطات زیرساخت موظفند خدمات مورد نیاز را بر اساس تقاضای شرکت های دارای پروانه رایبه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) به آنها رایبه کنند و در هر صورت تعرفه خدمات رایبه شده مطابق با تقاضای شرکت های ندا (PAP) محاسبه خواهد شد.

13- به منظور حفظ شرایط رقابتی، کف تعرفه اینترنت برای کاربران نهایی شصت درصد (60%) سقف تعرفه حجمی تعیین شده در هر سطح به اضافه هزینه برقراری و نگهداری ماهیانه تعیین می شود.

14- حداکثر ضریب تسهیم خط 1 به 8 تعیین می شود و رایبه کنندگان خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL موظفند حداقل نرخ بیت تضمین شده به میزان یک هشتم (1/8) نرخ بیت خط را برای مشترکین خود تضمین کنند.

15- سایر ضوابط و مقررات مندرج در مصوبات فوق الذکر کماکان به قوت خود باقی و لازم الاجراست.

16- اجرای تعرفه های مندرج در این مصوبه از تاریخ ابلاغ برای شرکت ارتباطات زیرساخت، شرکت مخابرات ایران و شرکت های دارای پروانه رایبه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) لازم الاجراست. بدیهی است کلیه شرکت های مذکور موظفند در چارچوب تعرفه های تعیین شده در این مصوبه نسبت به اصلاح قراردادهای خود از تاریخ ابلاغ اقدام کنند.