

## آمادگی خدمات باند Ka ماهواره THOR 7 شرکت Telenor برای سرویس‌های متحرک

اپراتور ماهواره‌ای Telenor، امروز دسترسی تجاری خدمات موبایل (متحرک) باند Ka ماهواره THOR 7 را اعلام کرد. سرویس‌هایی موبایل شامل انواع ارتباط ماهواره‌ای بر روی کشتی، خودرو و هواپیما می‌باشد که این خدمات برای اپراتور Telenor در باند Ka، باند فرکانسی بالاتر Ku، قرار دارد. ترانسپوندرهای باند Ka این ماهواره پوشش منطقه‌ای گسترده مخصوصا بر روی خطوط کشتیرانی اروپایی و منطقه‌ای متمرکز شده است که از پرتوهای نقطه‌ای (Spot Beams) بهره می‌گیرد که پهنای باند وسیعی را برای کاربران دریایی و مارین در اختیار می‌گذارد.

از زمان راه‌اندازی شبکه THOR 7 در ماه ژوئن ۲۰۱۵، اپراتور Telenor برنامه تست خدمات باند Ka را قبل از اجرای تجاری و رسمی این خدمات راه‌اندازی کرده است. فاز نهایی این برنامه تستی بیش از ۱۵ مشتری را درگیر کرده است که شامل تقریبا ۳۰ کشتی و ۵۰ ترمینال ریموت VSAT در محدوده پوشش ماهواره‌ای را شامل می‌شود. با همکاری مشتریان این اپراتور که خدمات را به صورت طرح پایلوت دریافت می‌کردند، اپراتور Telenor با اطمینان کامل خدمات ماهواره THOR 7 خود را به دیگر مشتریان عرضه می‌کند.

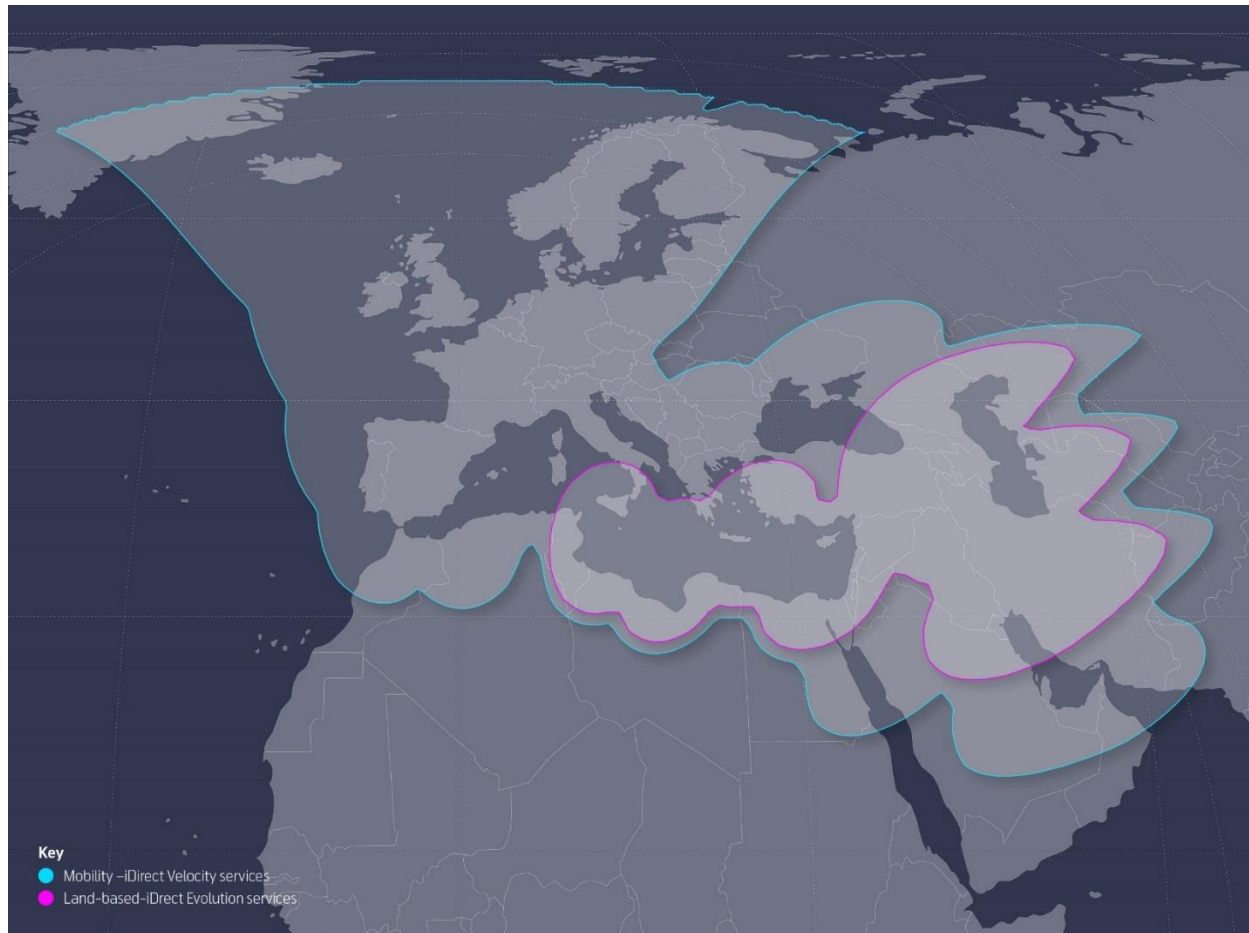


خدمات ماهواره THOR 7 اپراتور Telenor که دارای فناوری HTS در باند فرکانسی Ka می باشد، پهنای باند ارتباطی ۶ الی ۹ گیگاهرتز/ثانیه را توسط ۲۵ پرتو نقطه‌ای به طور همزمان پوشش می دهد. این شبکه که توسط تجهیزات پلتفرم iDirect Velocity پشتیبانی می شوند، به طور کاملاً خودکار عملیات Handover، بدون قطعی را مدیریت و به سرانجام می رساند.

مدیر عامل اجرایی این اپراتور بزرگ اروپایی در مصاحبه‌ای می گوید: امروز (روز معرفی رسمی)، روزی است که بسیار انتظارش را می کشیدیم. همچنین در ادامه می گوید: سرویس موبایل باند Ka اپراتور Telenor به گونه‌ای طراحی شده است که بسیار مناسب بازار دریایی (Marine) می باشد و ارائه ارتباطات قابل اطمینان و با دسترسی بالا را برای مشتریانی که در دریا هستند را انجام می دهد.

| ویژگی‌های سرویس اینترنت باند Ka: | تجهیزات:                                |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| - مدل سرویس دهی قابل گسترش       | بسته راهکار iDirect شامل موارد زیر است: |
| - دارای سرویس‌های با نسبت تسهیم  | - مودم Evolution مدل X1 یا X3           |
| مختلف و سرویس‌های بدون           | - آنتن ۱،۲ متری بشقابی                  |
| محدودیت                          | - دستگاه تقویت کننده BUC با توان        |
| - محدوده پوشش گسترده با توان     | 3W                                      |
| ارسالی بالا                      |                                         |
| - بسته‌هایی با ضریب تسهیم از پیش |                                         |
| تعریف شده                        |                                         |

محدوده پوشش این شبکه جهت ارائه خدمات اینترنتی به صورت شکل زیر می باشد. توجه کنید که در این شکل محدوده آبی، برای کاربردهای موبایل (متحرک) و محدوده صورتی برای کاربردهای ثابت (Fixed) می باشد.



شرکت ایکاست به عنوان یکی از بزرگترین ارائه دهندگان خدمات ارتباطی ماهواره‌ای، با بیش از یک دهه سابقه و مجوز رسمی از وزارت کشور (به شماره ۱۰/۱۲۱۵۰) در این زمینه، دارای نمایندگی رسمی اپراتور THOR 7 در ایران بوده و آماده ارائه خدمات تامین پهنای باند، خرید تجهیزات و آنتن VSAT، نصب و راه اندازی و پشتیبانی خدمات می‌باشد. جهت دریافت اطلاعات بیشتر و دریافت مشاوره در این رابطه می‌توانید از طریق راه‌های دسترسی نشان داده شده در پایین اقدام فرمایید.

همچنین با توجه به نیاز متفاوت کاربران مختلف و همچنین شرایط مختلف مشتریان، شرکت ایکاست بسته‌های ترافیکی این سرویس را به صورت جدول زیر دسته بندی کرده است.

| نسبت تسهیم |      |      | سرعت آپلود | سرعت<br>دانلود | پروفایل<br>سرویس |
|------------|------|------|------------|----------------|------------------|
| 1:5        | 1:10 | 1:15 | 1Mbps      | 4Mbps          | A                |
| 1:5        | 1:10 | 1:15 | 512Kbps    | 2Mbps          | B                |
| 1:5        | 1:10 | 1:15 | 256kbps    | 1Mbps          | C                |



شرکت عصر ارتباطات بین الملل پارس کار (ایکاست)

تلفن: +۹۸۲۱۴۱۷۹۴۱۷۹ و +۹۸۲۱۷۵۲۲۹۲۲۹

فکس: +۹۸۲۱۲۲۳۸۶۸۹۵ و +۹۸۲۱۷۵۲۲۹۲۳۹

آدرس: تهران، سعادت آباد، میدان بهرود، خیابان عابدی، پلاک ۱۵، طبقه سوم،  
 واحد ۸ - کد پستی: ۱۹۸۱۸۶۳۶۹۴

وبگاه: <http://www.icasat.net> پست الکترونیک: [info@icasat.net](mailto:info@icasat.net)