

# ارتباطات پایدار با ایکاست



شرکت عصر ارتباطات بین الملل پارس کار

خدمات اینترنت ماهواره ای

عرضه کننده ارتباط اینترنتی از طریق لینک ماهواره ای

## ایکاست

## اینترنت ماهواره ای راه ارتباطی کاربردی صنعت

ارتباط و دسترسی به دنیای اینترنت از مهمترین نیازهای هر کسب و کار در دنیای امروز است. در این میان مخابرات ماهواره ای به عنوان یک روش ارتباطی بسیار گسترده با محدوده پوشش جامع دربرگیرنده همه مناطق خارج از شهر و دسترسی شبکه های زمینی و سلولی، و همچنین با قابلیت اطمینان بسیار بالا جزو کاربردی ترین روش های ارتباطی شرکت ها و سازمان های کوچک و بزرگ می باشد. ایکاست خدمات اینترنتی ماهواره ای را تحت سرویس ICANET ارائه می دهد.

### ویژگی های اینترنت ماهواره ای

- پوشش بسیار گسترده (کل مناطق داخل کشور ایران و همچنین مناطق فرامرزی)
- قابلیت اطمینان بسیار بالا
- سرعت دسترسی بالا
- راه اندازی سریع سیستم

### برخی از کاربردهای اینترنت ماهواره ای

- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- سکویهای نفتی و دکل های حفاری
- تاسیسات صنعتی خارج از محدوده شهر
- کشتی ها، قایق ها و همه وسایل شناور بر روی آب
- سازمان ها و شرکت های خصوصی
- دکل های مخابراتی روستایی دور افتاده
- خودروهای مدیریت بحران
- شبکه های اطلاع رسانی و خبر رسانی
- شرکت های خصوصی با تعداد شعب بسیار زیاد

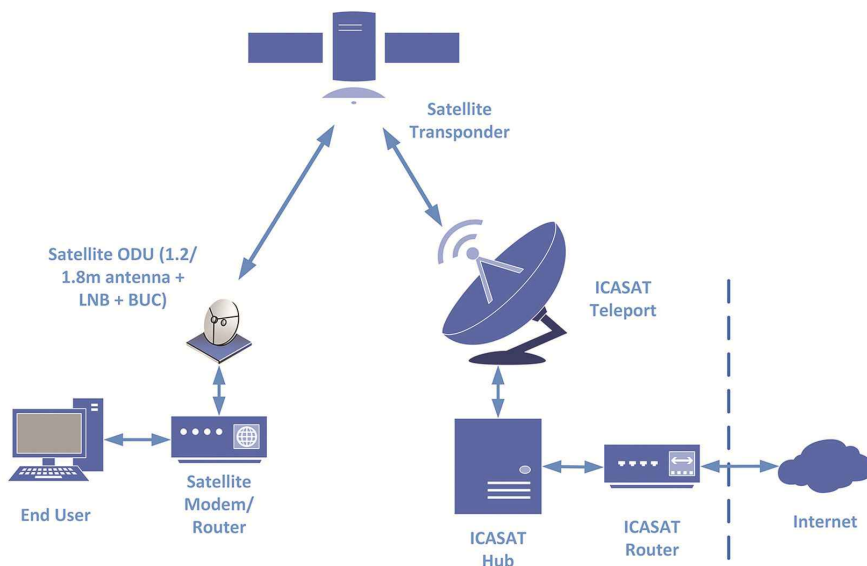
### ماهواره های ICANET

ماهواره هایی که ایکاست از آن ها برای فراهم آوردن اینترنت ماهواره ای مشتریان استفاده می کند، محدوده پوشش وسیعی شامل کشور ایران، خاورمیانه، اروپا، شمال آفریقا و آسیای مرکزی را تشکیل می دهد. همچنین ایکاست در باند های فرکانسی Ku، C، و Ka دارای پهنای باند اختصاصی بر روی ماهواره های مختلف می باشد.

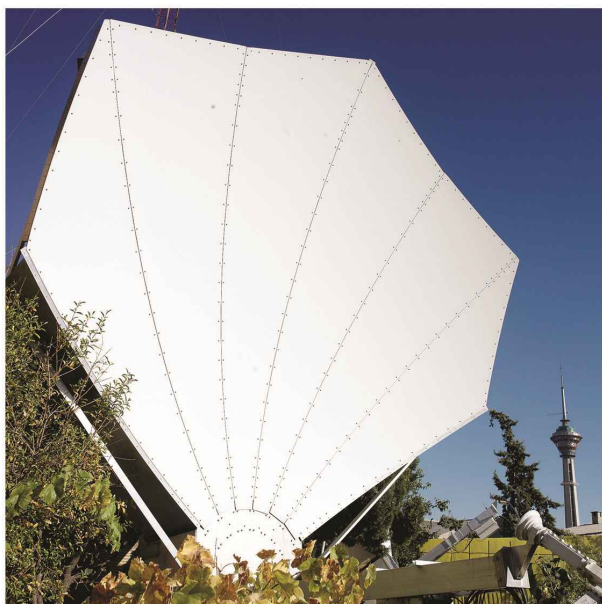
پوشش	اندازه آنتن	توان مصرفی	پهنای باند	قابلیت اطمینان
C	زیاد	بزرگ	بالا	پایین
Ku	متوسط	متوسط	بالا	خوب
Ka	کم	کوچک	بسیار بالا	پایین
HTS	زیاد	بستگی به باند فرکانسی دارد	بسیار بالا	بستگی به باند فرکانسی دارد

## شبکه ICANET و تله پورت ایکاست

شامل مجموعه ای از آنتن های بزرگ، کاملاً Redundant برای سرویس دهی به مشتریان در مجموعه تله پورت ماهواره ای ایکاست واقع در دفتر مرکزی این شرکت واقع شده است. هاب (Hub) ماهواره ای ایکاست با بهره گیری از برندهای Comtech، iDirect، Romantis، newtec تجربه حرفه ای از ارتباطات را به مشتریان عرضه می کند.



## ویژگی های ICANET



- سرعت اتصال به اینترنت تا 4Mbps لینک پایین
- رو و 1Mbps لینک بالارو
- ضریب اشتراک ۱:۱ تا ۱:۱۰
- امکان اختصاص IP ثابت و Public از محدوده IP اختصاصی شرکت
- تغذیه UPS تجهیزات Hub
- دارای DNS داخلی
- لینک DVB-S2 با قابلیت ACM برای نگه داشتن لینک در شرایط بد آب و هوایی
- کاهش Overhead بسته های IP با تکنیک های به روز فشرده سازی
- ارتباط پر سرعت STM1 با سرعت 155Mbps به اینترنت

## معرفی مختصر ایکاس‌ت

- شرکت پیشتاز در عرصه شبکه های داده ای و VSAT
- دارای مجوز رسمی SAP از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به شماره ۱۰/۱۲۱۵۰
- ارائه انواع خدمات مشاوره، طراحی، نصب، راه اندازی، آموزش و پشتیبانی
- انتخاب حرفه ای ها در صنعت مخابرات ماهواره ای
- ارائه کلیه خدمات اینترنت، اینترنت، VPN، VoIP، ویدیو کنفرانس، دوربین های نظارتی و امنیتی و SCADA



آدرس : سعادت اباد، میدان بهرود، خیابان عابدی (پویش سابق)، نیش کوچه ۳۶، پلاک ۱۵، طبقه سوم، واحد ۸  
تلفن : ۷۵۲۲۹۲۲۹  
دورنگار : ۷۵۲۲۹۲۳۹

[info@icasat.net](mailto:info@icasat.net)