



ایکاست



شرکت عصر ارتباطات بین الملل پارس کار
ارائه دهنده خدمات مخابرات ماهواره ای VSAT

آبان ۱۳۹۵

شرکت عصر ارتباطات بین الملل پارس کار

- تاسیس در سال ۱۳۸۲
- دریافت مجوز رسمی ارائه ارتباطات داده ای بر بستر ماهواره ای **SAP**
- به شماره ۱۲۱۵۰/۱۰ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی
- عضو موسسه **RIPE NCC**
- عضو نظام صنفی رایانه ای کشور
- دارای ۸ هاب ماهواره ای پیشرفته

چشم انداز

- پیشرو در ارائه خدمات ارتباطات ماهواره ای کشور در افق ۱۴۰۰

ماموریت ایکاست

- ایجاد ارتباطات پایدار برای کلیه سازمان ها از طریق فناوری های نوین ارتباطی

ارزش های سازمانی

- پایبندی به استانداردها و قوانین ملی و بین المللی
- مشتری مداری و اعتلای ارزش مشتریان
- توسعه پایدار از طریق نوآوری، بهبود موثر و تعالی سازمانی
- توانمند سازی کارکنان برای توسعه مداوم مهارتها و کار تیمی



تاریخچه فعالیت های ایکاست

تاریخچه فعالیت های ایکاست



برقراری ارتباط **Cellular-backhaul** و ارائه سرویس به دکل های مخابراتی **BTS** استان های اصفهان و چهار محال و بختیاری

راه اندازی فناوری **VSAT** **Roaming** و **Teleport** **Geographical Redundancy** در هاب مرکزی شرکت

برنده بزرگترین مناقصه مخابرات ماهواره ای در حوزه نفت و گاز ارائه خدمات مخابرات دریایی با تجهیز سکو و کشتی های نفتی به آنتن های **SeaTel**
 اخذ جایزه تعالی سازمانی (INEA 2015)

دریافت نمایندگی رسمی فروش محصولات **KNS** و راه اندازی دو آنتن از محصولات این شرکت بر روی کشتی و سکوی نفتی
 اخذ رتبه ۱ از شورای عالی افورماتیک در شبکه های داده ای رایانه ای و مخابراتی

تاسیس ایکاست و دریافت مجوز **SAP**

اخذ جایزه اپراتور برتر



راه اندازی شبکه بانکی با بیش از ۱۰۰۰ نقطه ریموت و با فناوری **iDirect**

راه اندازی شبکه ارتباط ماهواره جایگاه های سوخت (۵۰۰ نقطه)

واردات تجهیزات **Romantis** و راه اندازی لینک **SCPC** از طریق این مودم
 برقراری شبکه های **Star** و **Mesh** از طریق مودم های **Romantis**
 راه اندازی آنتن های دریایی **Intellian**

خدمات دهی توسط محصولات ردیاب و ارتباط **M2M**
 راه اندازی مخابرات ماهواره ای در باند **Ka** و دستیابی به سرعت ارتباطی بالا



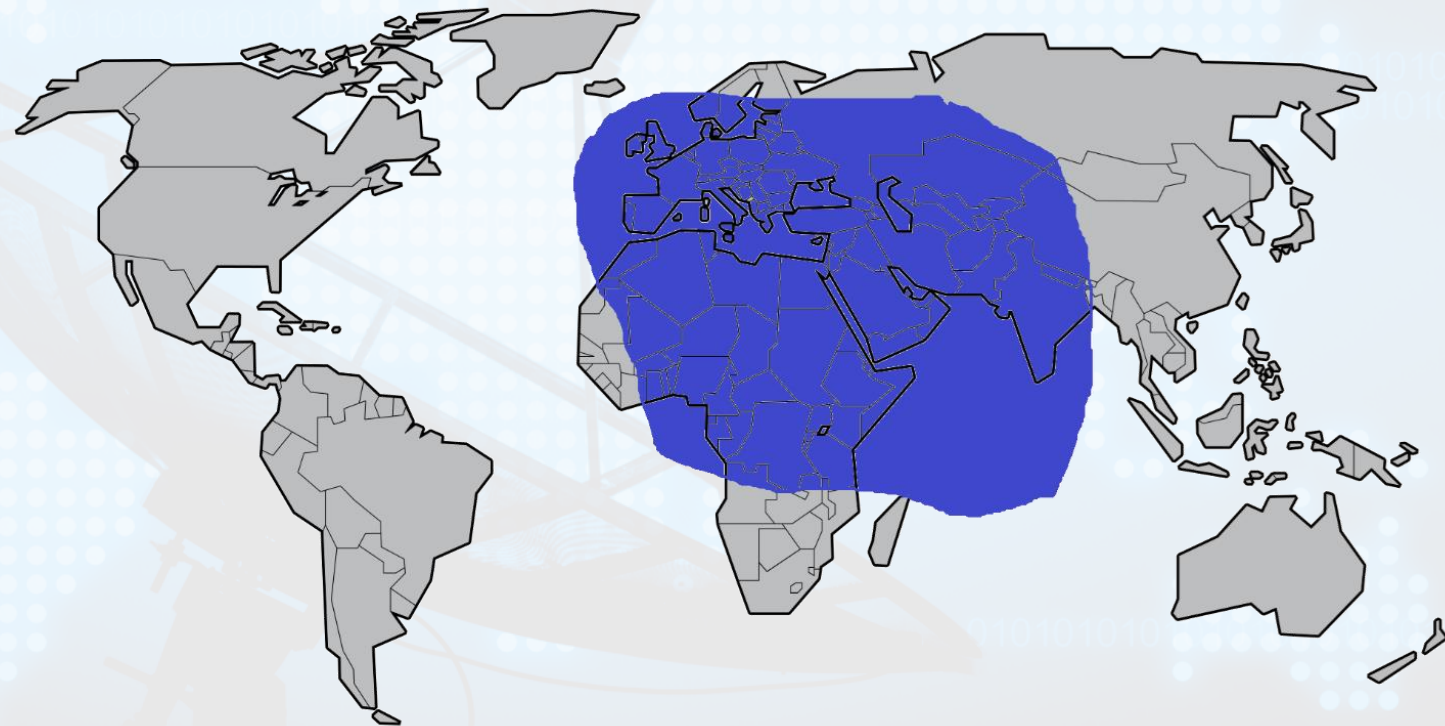
پوشش ماهواره ای ایکاست



پوشش ماهواره ای ایکاست



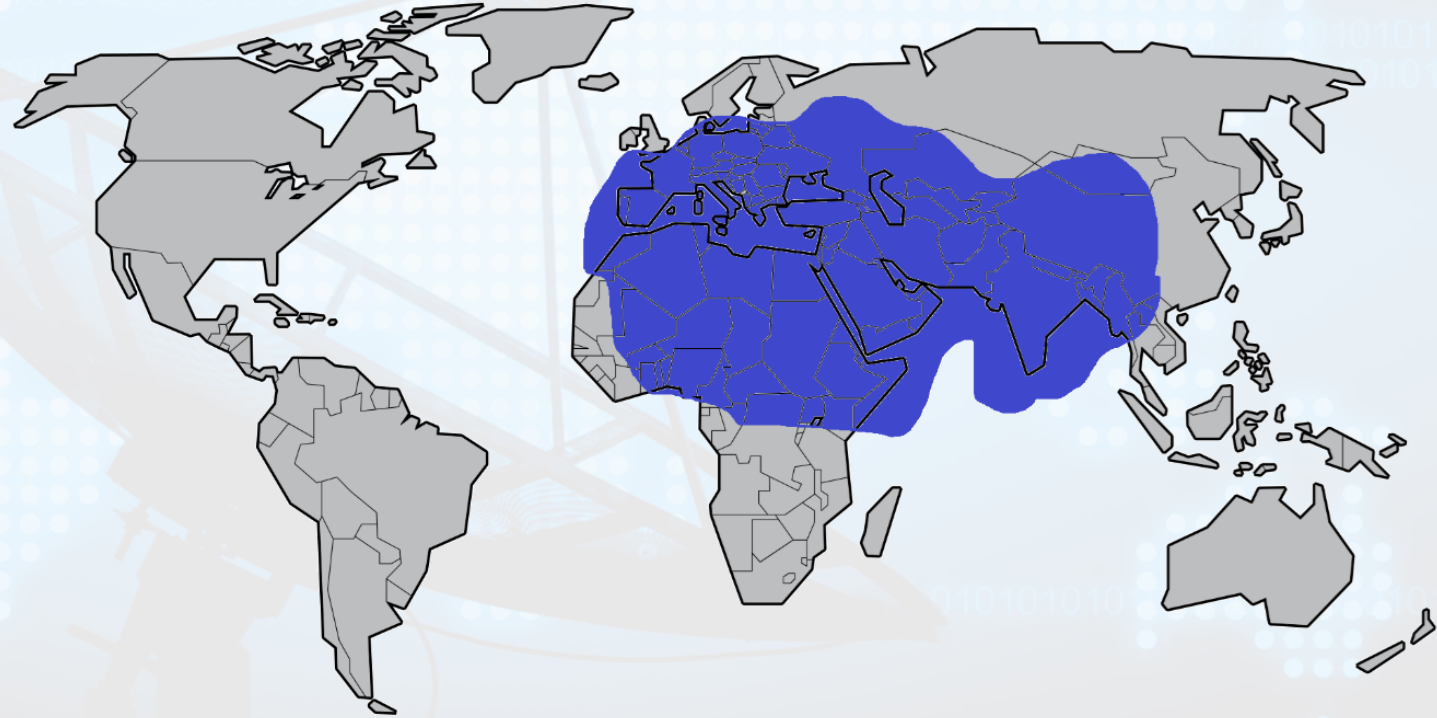
C-Band



پوشش ماهواره ای ایکاست

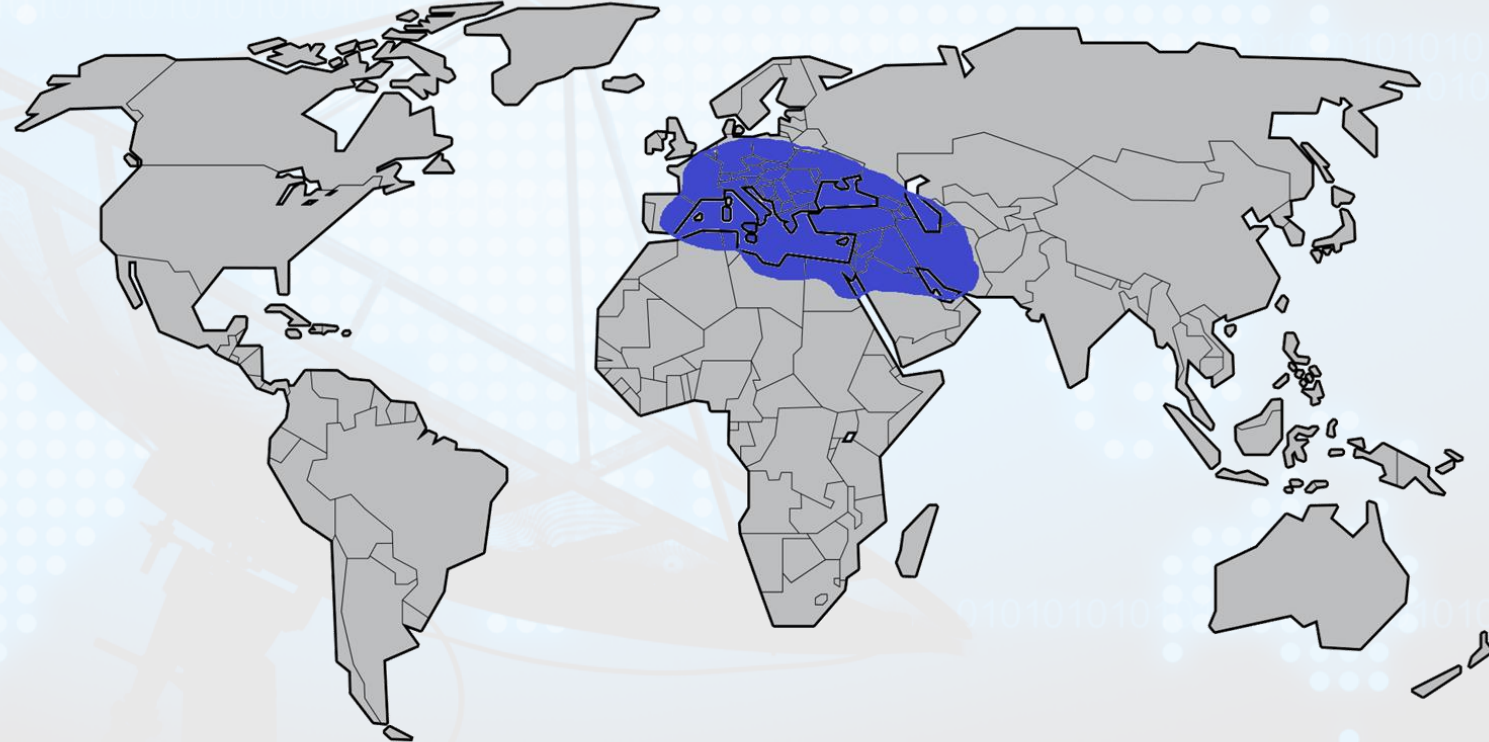


Ku-Band





Ka-Band





راهکارهای ایکاست

- ارائه راهکارهای جامع شبکه های مبتنی بر مخابرات ماهواره ای VSAT به همراه خدمات ارزش افزوده
- راهکارهای شرکت ها و سازمان های فعال در حوزه های مختلف صنعت
- سهولت و افزایش بهره وری کسب و کار با ایجاد مخابرات داده ای با قابلیت اطمینان و کیفیت بالا
- قابلیت خدمات دهی بخش گسترده ای از سکتورهای تجاری و دولتی نظیر نفت و گاز، انرژی، معدن، بانکی، کشتیرانی و دریایی، کارخانه ها و شرکت های خصوصی
- دارای حدود ۶۰ مشتری فعال در حوزه های متنوع بازار در صنعت و سیستم خدمات دهی کشور
- دارای گواهی های مهندسی معتبر همچون IOM، Ad.IOM، iQoS، ITIL، PMP، CCNP، R&M، KNS و غیره

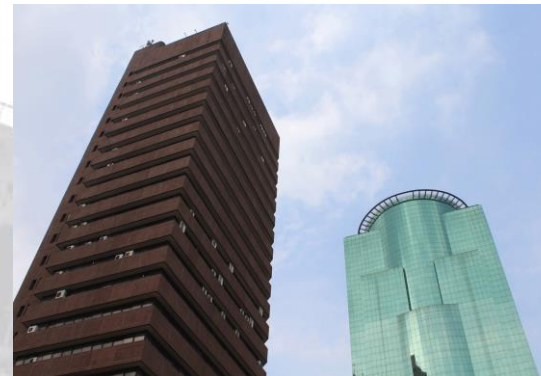
کاربرد راهکارهای ایکاست در صنعت



انرژی معدن



دریایی و کشتیرانی



بانک و موسسات مالی و اعتباری



نفت، گاز و پتروشیمی



مقابله با بحران



شرکت ها و سازمان های
خصوصی و دولتی



خدمات ماهواره ای VSAT ایکاست

- جهت برقراری شبکه مورد نظر و مناسب صنایع مختلف، شرکت ایکاست خدمات ارتباطی بسیار متنوعی را در سبد محصول خود تدارک دیده است.
- انواع توپولوژی های ارتباطی شبکه ای همچون ستاره ای، نقطه به نقطه و مش
- به همراه فناوری های به روز ارتباطی دسترسی چندگانه بر روی ماهواره همچون TDM، TDMA، DVB-S2، A-TDMA، MCPC، DAMA SCPC و غیره



اینترنت ماهواره ای
اتصال به شبکه جهانی اینترنت
از طریق ماهواره



شبکه های اختصاصی
برقراری شبکه های اینترنت
اختصاصی در سطح جغرافیایی
گسترده



مخابرات دریایی
اتصال به شبکه های داده ای
مبتنی بر ماهواره بر روی نقاط
دوردست دریا و اقیانوس



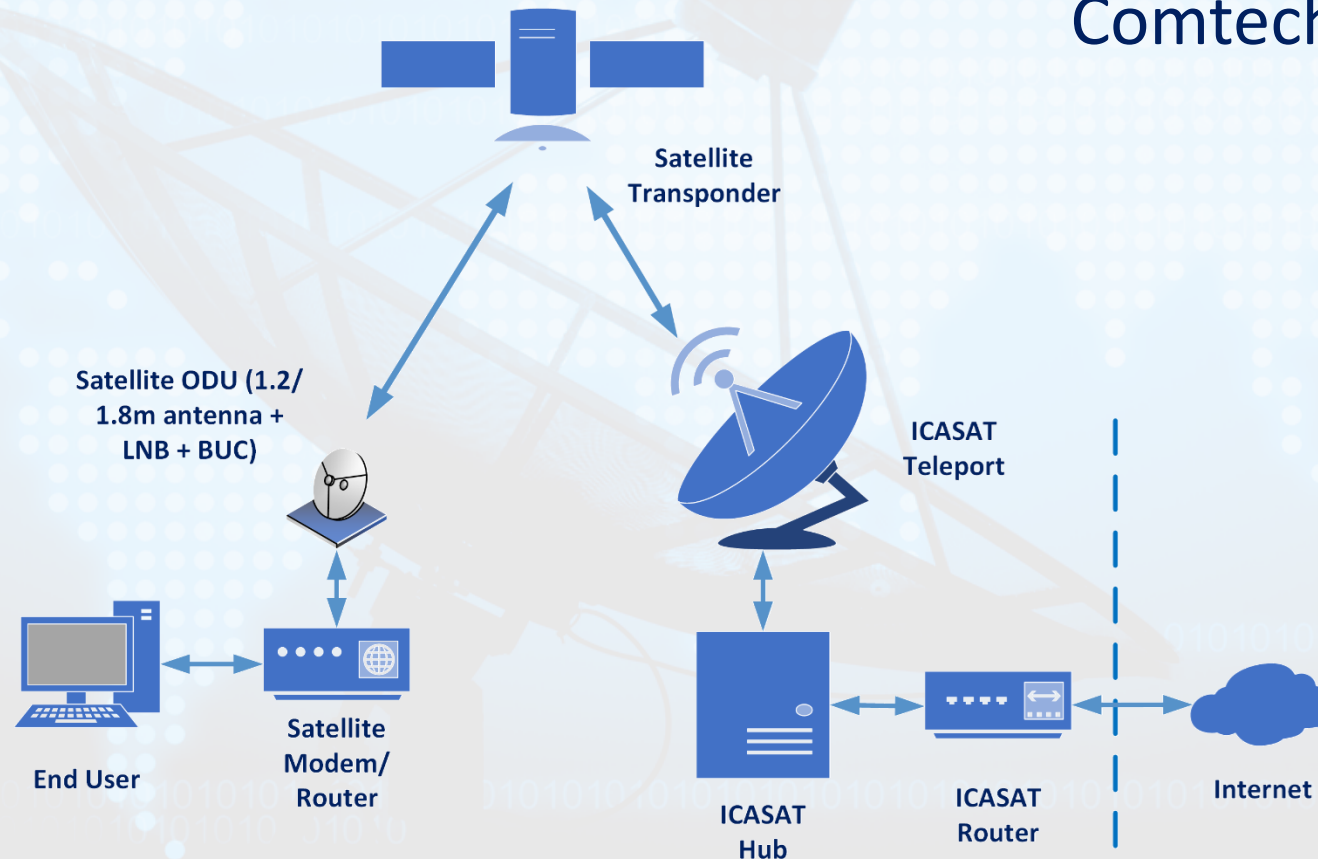
آنتن های Auto-Deploy
امکان ارتباط مخابراتی آنی توس
آنتن های بازشونده خودکار VSAT



مشاوره، طراحی، راه اندازی و پشتیبانی
همکاری و پشتیبانی فنی و مدیریتی در تمام فازهای انجام پروژه
های مخابراتی ماهواره ای توسط مجموعه مشاوران متخصص

اینترنت ماهواره ای

- فناوری پربازده DVB-S2/ACM با امکان تطبیق با شرایط محیطی
- استفاده از تجهیزات مودم/روتر ماهواره ای از برندهای معتبر iDirect، Romantis، Comtech و newtec



اینترنت ماهواره ای

- اینترنت دوطرفه پهن باند با حداقل ۶۴ Kbps و حداکثر سرعت ۴۰۹۶ Mbps لینک پایین رو و ۱۰۲۴ Mbps در لینک بالارو
- ضریب تسهیم ۱:۲ تا ۱:۲۰
- امکان ارائه پهنای باند اختصاصی از طریق لینک SCPC
- دارای SLA و امکان اختصاص IP استاتیک
- پشتیبانی 24x7 و سطح دسترسی ۹۹.۹۵ درصد

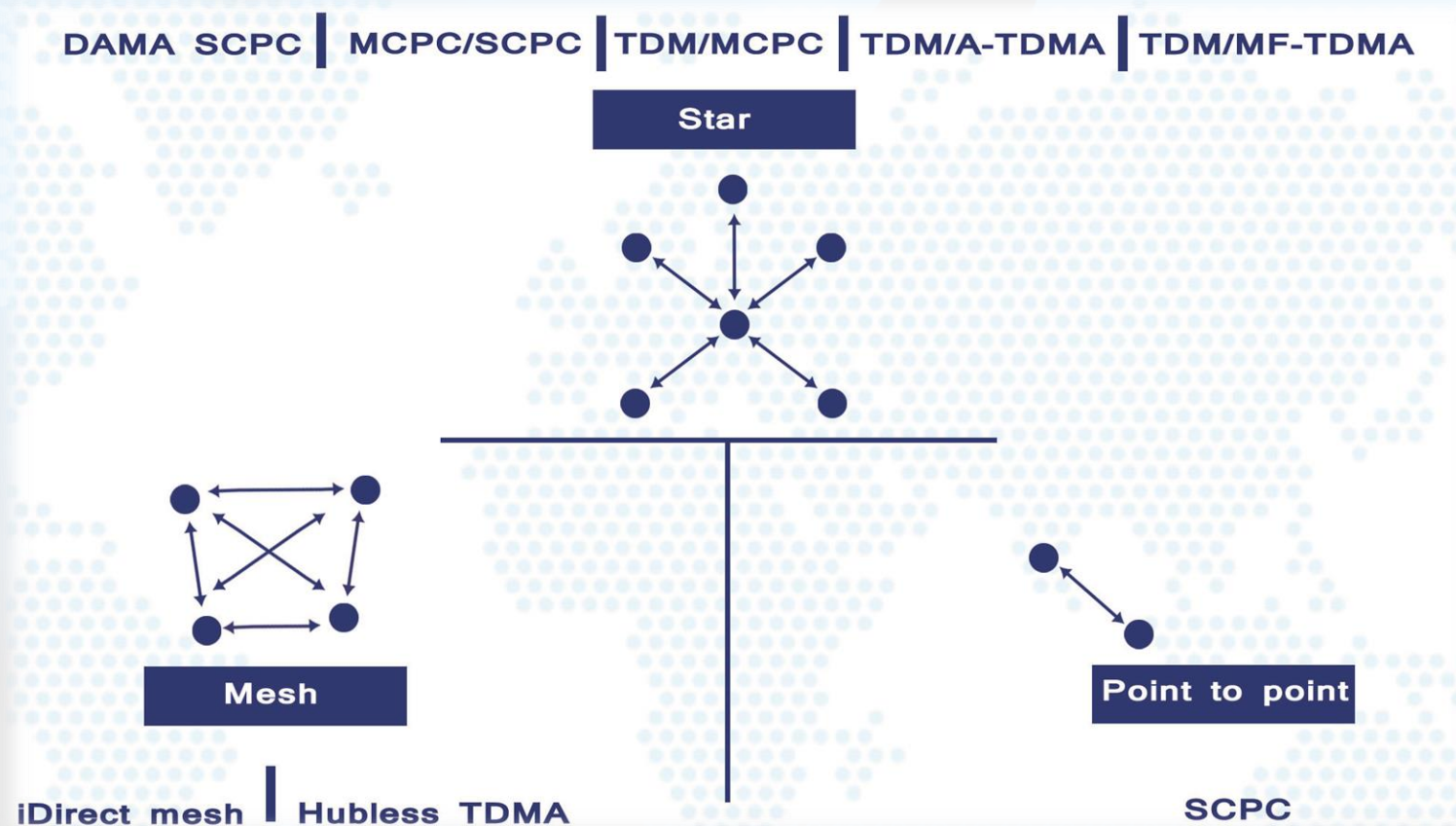


شبکه های اختصاصی

- طراحی و راه اندازی شبکه های کاملاً اختصاصی شرکت ها و سازمان های بزرگ بر بستر ماهواره که ارتباط دور برد را فراهم می آورد.
- برقراری سرویس های ارتباطی مورد نظر مشتری بر روی زیر ساخت ماهواره ای این شرکت
- طراحی با سطح دسترسی بسیار بالا توسط روش های افزودنی تجهیزات زمینی

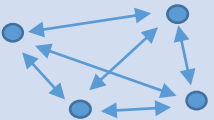
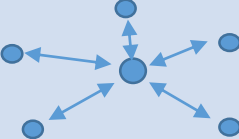
شبکه های اختصاصی

- امکان ارائه انواع فناوری های با بازدهی بالا در توپولوژی های مختلف بر روی لینک ماهواره ای



شبکه های اختصاصی

- توپولوژی های شبکه:

مش	ستاره	نقطه به نقطه	
			
بالا	متوسط	کم	پیچیدگی
کم	بالا	خیلی کم	حداکثر تعداد کاربران
بالا	کم	بالا	استفاده از پهنای باند
ندارد	دارد	دارد	فناوری های بهینه سازی
پایین	بالا	پایین	تاخیر در ارتباط

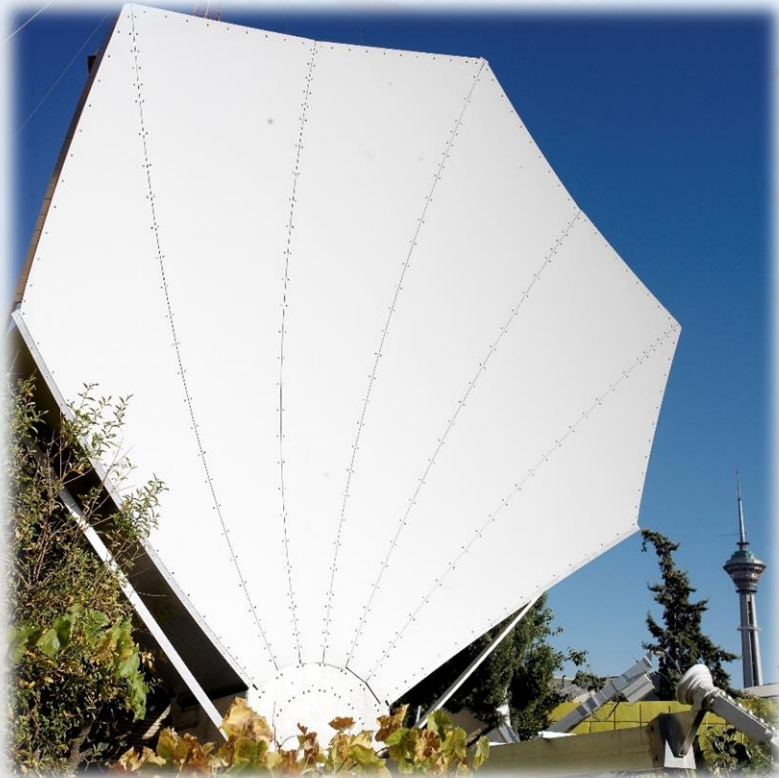
شبکه های اختصاصی

- امکان ارائه انواع شبکه های اختصاصی در توپولوژی های مختلف بر روی لینک ماهواره ای
- ارائه خدمات از طریق:

I. هاب ماهواره ای ایکاست

II. هاب و تله پورت اختصاصی و مجزا

III. اپراتور مجازی VNO



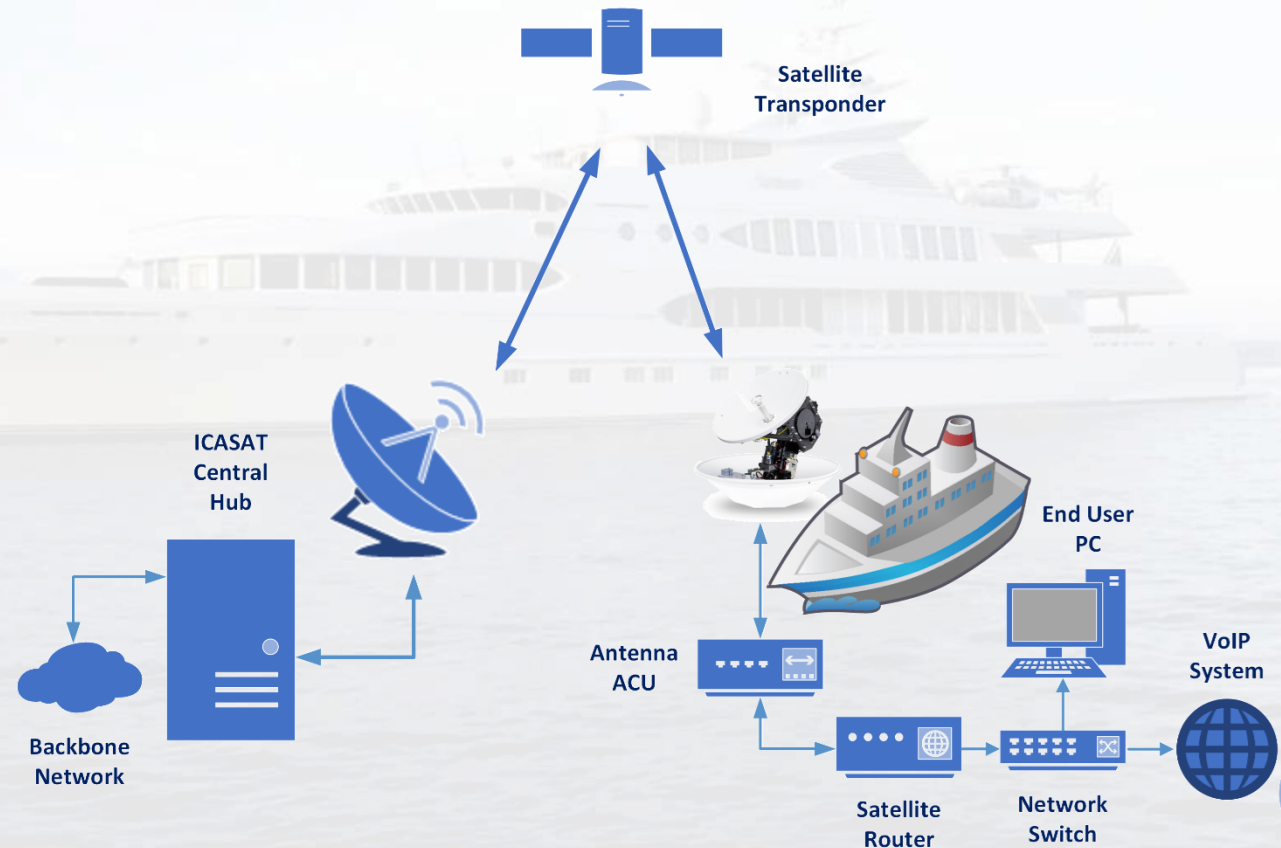
شبکه های اختصاصی

- امکان ارائه خدمات ارزش افزوده بر روی بستر شبکه ای اختصاصی شامل:
 - اجرای نرم افزارهای های اختصاصی شرکت یا سازمان مربوطه
 - ارتباط صوتی VoIP
 - ارتباط ویدیو کنفرانس
 - اینترنت/اینترنت
 - دوربین های مدار بسته
 - SCADA
 - و بسیاری از خدمات دیگر



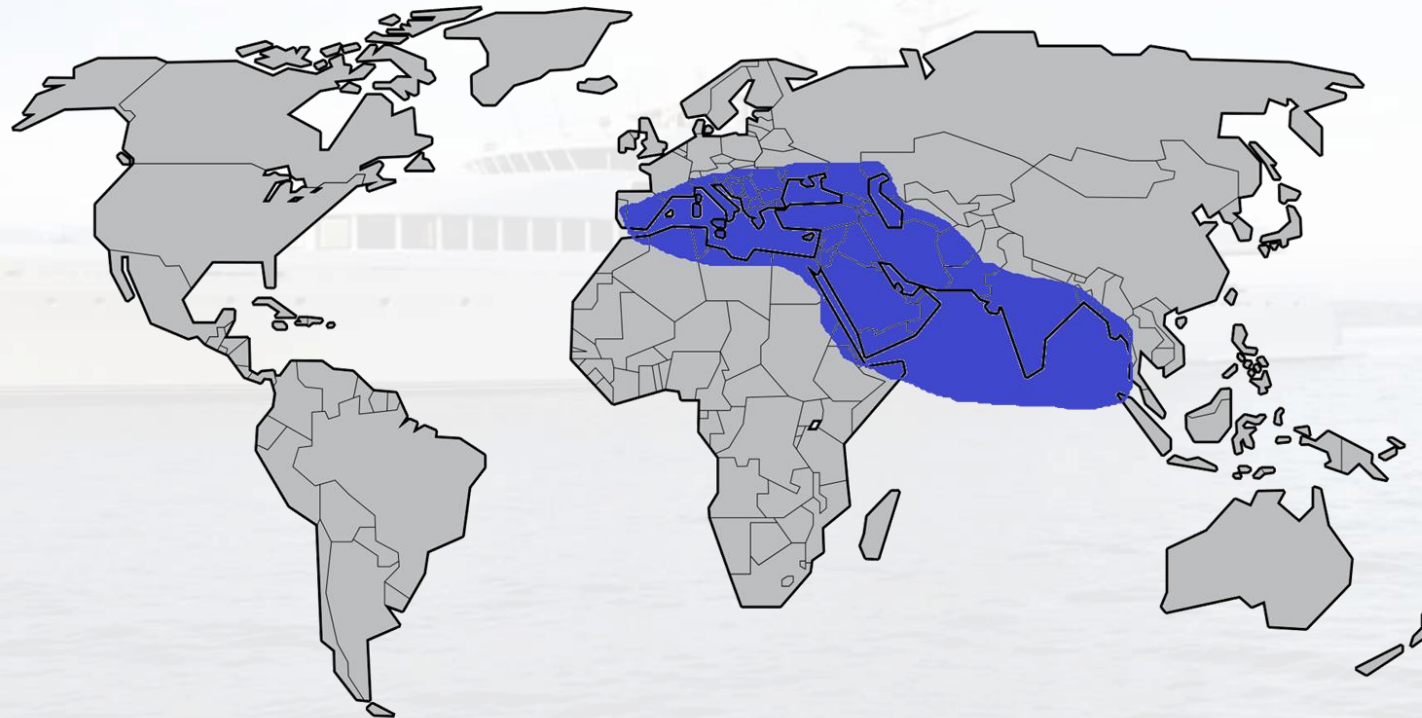
مخابرات دریایی

- ایده آل ترین نوع ارتباط داده ای برای کشتی ها و سکوهای موجود در اعماق دریا
- شبکه ماهواره ای بهینه با جدیدترین تجهیزات و فناوری های دسترسی



مخابرات دریایی

- ایده آل ترین نوع ارتباط داده ای برای کشتی ها و سکوه های موجود در اعماق دریا
- پوشش مخابرات ماهواره ای گسترده در دریاهای شمال و جنوب کشور



مخابرات دریایی

- استفاده از بهترین و با کیفیت ترین برندهای معتبر در حوزه آنتن های دریایی VSAT



آنتن های Auto-Deploy

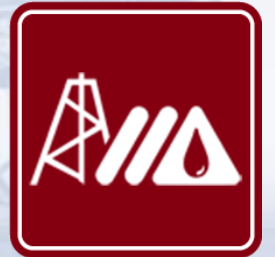
- آنتن های باز شونده کاملا اتوماتیک
- مناسب برای خودروهای بحران و SNG



مشاوره، طراحی، راه اندازی و پشتیبانی

- تیم متخصص در شبکه های مخابرات ماهواره ای
- مشاوره انتخاب سرویس و تجهیزات مناسب برای کاربرد نهایی مد نظر مشتری
- تامین، تجهیز و نصب آنتن و تجهیزات مخابرات ماهواره ای VSAT
- پشتیبانی پس از فروش در بخش کنترل شبکه NOC ایکاست
- پشتیبانی شبکه در مرکز NOC با پوشش ۲۴ ساعته در ۷ روز هفته (24x7)
- مراکز پشتیبانی فنی در ۳۰ استان کشور
- حدود ۴۰ نیروی متخصص نصب و پشتیبانی

مشتریان ایکاسٹ





ارتباط با ایکاست

دفتر مرکزی و تله پورت

تهران، سعادت آباد، میدان بهرود، خیابان عابدی، پلاک ۱۵ (ساختمان صبا)، طبقه سوم، واحد ۸

تلفن

+۹۸ ۲۱ ۷۵۲۲۹۰۰۰

+۹۸ ۲۱ ۷۵۲۲۹۲۲۹

فکس

+۹۸ ۲۱ ۷۵۲۲۹۲۳۹

ایمیل

info@icasat.net

وبسایت

www.icasat.net

کد پستی

۱۹۸۱۸۶۳۶۹۴