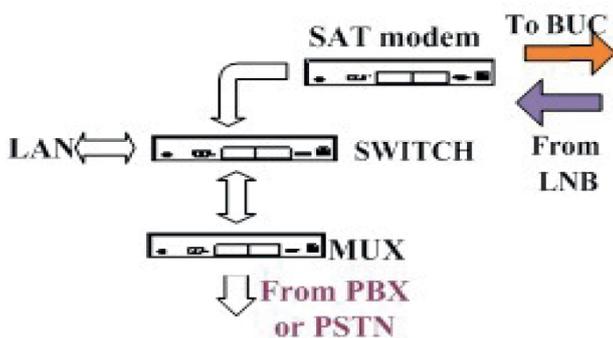
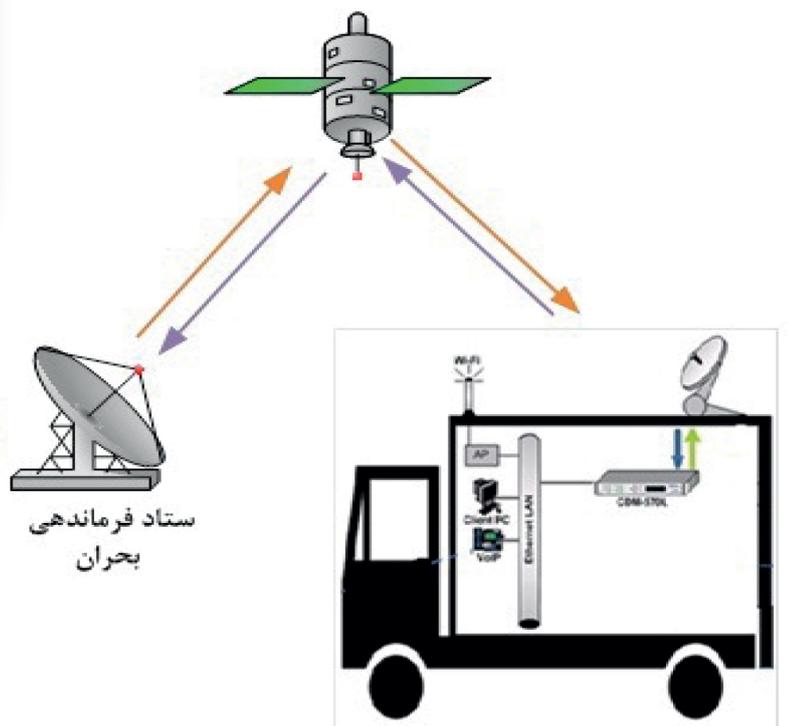


با از بین رفتن زیرساخت های مخابراتی در هنگام بروز بحران یکی از کارآمدترین روش های ایجاد ارتباط مخابراتی جهت فراهم آوردن امکان پشتیبانی، اطلاع رسانی و کمک رسانی ... استفاده از سامانه مدیریت بحران می باشد. این سامانه ها از امکانات مخابراتی متعددی از جمله مخابرات ماهواره ای برخوردار می باشند.

کاربردهای آنتن MSAT در مدیریت بحران

- مدیریت حوادث غیر مترقبه و بلایای طبیعی از جمله زلزله ، ...
- پایگاه فرماندهی مدیریت بحران
- مانیتورینگ ویدیویی خطوط لوله گاز و نفت در مواقع بحران
- SNG & ENG
- پوشش بسترهای مخابراتی مناطق محروم



تجهیزات موجود در خودرو مدیریت بحران



- مجهز به آنتن موتوردار با کنترلر و تجهیزات ارسال و دریافت اطلاعات
- دارای سیستم بیسیم رادیویی VHF/UHF
- مجهز به سیستم پوشش ارتباطی WLL
- مجهز به دوربین های مدار بسته و یا ویدئو کنفرانس
- مجهز به سیستم ارائه خدمات ارتباطی بین شهری
- مجهز به سیستم WiFi
- مجهز به تجهیزات ردیابی و کنترل ماهواره ای (GPS)
- تلفن همراه
- لینک ارتباطی INMARSAT به عنوان پشتیبان
- ارتباط با سیم درون خودرو با کامپیوترهای Lunch Box
- سرویس تلفنی داخلی ، PSTN شهری و بین المللی بصورت VoIP

سامانه ALGO-AN-MSAT-120

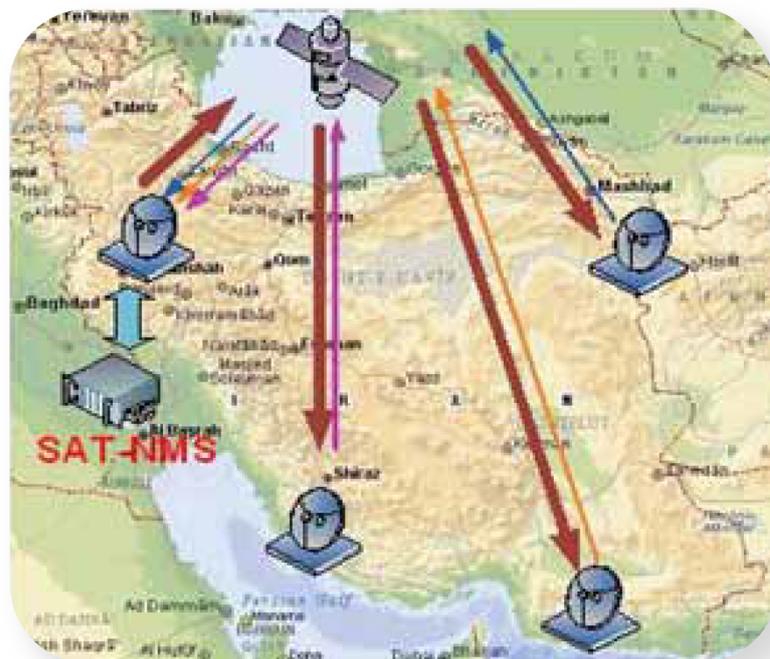


آنتن پیشرفته ماهواره ای اتوماتیک و خودرویی مدل ALGO-AN-MSAT-120 سامانه ای است که قابلیت تنظیم بصورت خودکار و دستی به سمت کلیه ماهواره های مدار ثابت GEO را دارا می باشد.

این سامانه در دو مدل ثابت و خودرویی تولید می شود و امکان ارائه خدمات دوطرفه و هم زمان صوت، تصویر، دیتا و اینترنت را برای مشتریان در بستر ماهواره فراهم می آورد. نرم افزار سامانه امکان پشتیبانی مدل های مختلف مودم های ماهواره ای را فراهم می آورد. از ویژگی های اصلی این سامانه می توان به هوشمندی، قابلیت اطمینان بالا در عملکرد، هزینه پشتیبانی کم، نصب و راه اندازی آسان و سریع اشاره نمود.

سیستم مدیریتی شبکه ارتباط ماهواره ای SPC

سیستم مدیریتی شبکه ارتباط از راه دور ماهواره ای، یک نرم افزار مدیریتی می باشد که با شبکه VSAT ادغام شده و یک بسته یکپارچه بر پایه IP را برای مدیریت شبکه ماهواره ای فراهم نموده است. این سیستم بر اساس مدیریت پویای فرکانس ها عمل می نماید. همه پارامترهای شبکه ماهواره ای می توانند توسط وضعیت و موقعیت SAT-NMS نظارت و کنترل شوند. شرکت خوارزم ارتباط قادر است که بصورت سفارشی، پشتیبانی شبکه ارتباط ماهواره ای مشتریان را بوسیله راه حل های مدیریت شبکه پشتیبانی کند و در نتیجه پهنای باند موثر آن را افزایش دهد.



کاربردها

- مدیریت شبکه ارتباط از راه دور ماهواره ای
- مدیریت برای Mini-Hub ماهواره ای
- مدیریت پهنای باند ایستگاه های کنترل و مانیتورینگ
- مدیریت ایستگاه های ارتباط از راه دور مبتنی بر IP

ویژگی ها

- ارتباط امن بدون تأخیر
- رابط کاربر فارسی / انگلیسی
- مانیتورینگ، کنترل و مدیریت پهنای باند و اجزای شبکه
- قابلیت یکی شدن با دیگر سیستم های مدیریت شبکه ارتباط مبتنی بر IP

مشخصات فنی

- معماری متمرکز شبکه
- واسط کاربر تحت وب
- سیستم عامل ویندوز 2003 سرور
- موتور و پایگاه داده ها SQL Server , C#
- رابط با سایر سیستم های مدیریتی مشترک XML

