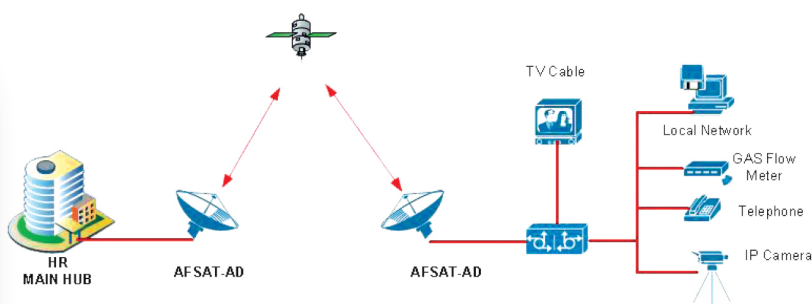
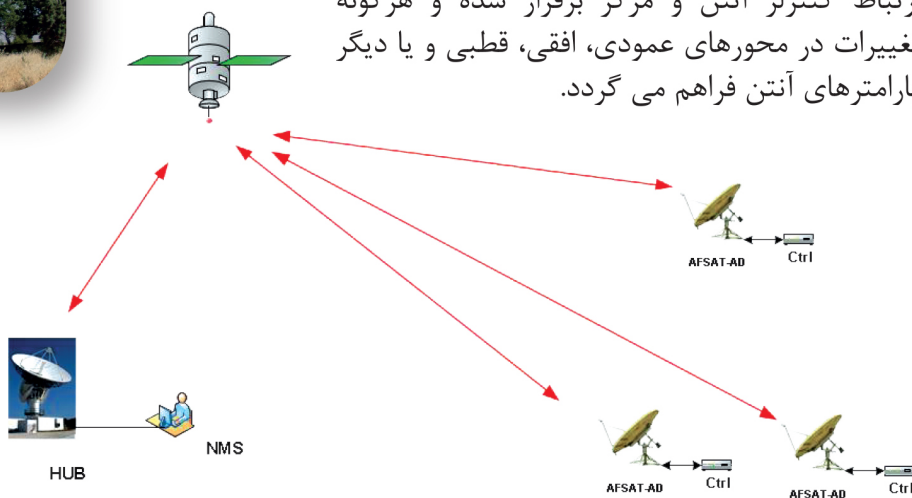


سامانه آنتن خودکار استقراری ماهواره ای



آنتن AFSAT-AD یک آنتن استقراری کاملاً اتوماتیک با قابلیت نصب بر روی پایه آنتن های موجود است و امکان نصب آن در ایستگاه های زمینی اپراتور ماهواره فراهم است. این سامانه از مرکز HUB قابل کنترل بوده و پس از نصب و راه اندازی اولیه نیاز به مراجعه بعدی اپراتور برای تغییر ماهواره، تغییر فرکانس و دیگر تغییرات مورد نیاز کاربر یا اپراتور شبکه را ندارد. با نصب نرم افزار مدیریت شبکه (NMS) در مرکز HUB ارتباط کنترلر آنتن و مرکز برقرار شده و هرگونه تغییرات در محورهای عمودی، افقی، قطبی و یا دیگر پارامترهای آنتن فراهم می گردد.



کاربردها :

- تامین اینترنت و اینترنت برای دانشگاه ها
- ایجاد پشتیبان برای ارتباط MPLS بانک ها و شرکت ها و موسسات
- مانیتورینگ در شبکه های تلویزیونی
- اتوماسیون صنعتی در پروژه های نفتی و گازی
- استفاده در مدیریت بحران

ویژگی ها :

- قابلیت پشتیبانی آنتن تا قطر ۲۴۰ سانتی متر
- یافتن خودکار ماهواره های GEO
- قابلیت خواندن سطح سیگنال از روی مودم های مختلف
- استفاده از موتور در سه محور (Polar, EL, AZ)
- امکان کنترل از راه دور آنتن از طریق ایستگاه HUB و نرم افزار مدیریت شبکه بومی (NMS)
- دارای کنترلر دستی جهت عیب یابی
- قابلیت ذخیره سازی آلارم های مهم

مشخصات فنی :

- | | | |
|-----------------|------------------------------|------------------------------------|
| Azimuth | $\pm 90^{\circ}$ | • محدوده حرکت درمحور افق: |
| Elevation | $0^{\circ} \sim 100^{\circ}$ | • محدوده حرکت درمحور ارتفاع : |
| Skew Angle | $\pm 90^{\circ}$ | • محدوده حرکت درمحور پلاریزاسیون : |
| C , X , Ku , ka | | • باند فرکانس ارسال و دریافت : |
| خطی و دایروی | | • پلاریزاسیون : |
| (-۲۰ ~ +۵۰) | | • دمای محیط کاری : |
| ۲۲۰ VAC | | • ولتاژ کاری : |

