



استمارة بيانات أنظمة اتصال فضائي

Owner : الاسم :
pass no : رقم الهوية :
address : العنوان :
phone : التلفون :
fax : الفاكس :

Earth station المحطة الأرضية

site name : اسم الموقع :
site address (location) : عنوان الموقع :
station name : اسم لمحطة :
logitude: خط الطول :
latitude: خط العرض :
altitude(a.s.l) : ارتفاع الموقع فوق مستوى البحر :
manufacturer: الشركة الصانعة :
model : الطراز :
No. of chanals: عدد القنوات :
polarization: الاستقطاب :
operation – hours(time): وقت التشغيل :
type of modulation : نوع التعديل :
freq. Band : C band KU Band others : النطاق الترددي :
bit rate: سرعة نقل المعلومات :
bit error rate : احتمالية الخطأ في المعلومات المنقولة :
RF bandwidth: عرض النطاق :
UP link freq : التردد الصاعد :
EIRP (Earth station) : القدرة المشعة للمحطة الأرضية :



down link freq : التردد الهابط :
HPA MAX power : القدرة العظمى لمكبر القدرة :
C / N : نسبة التشويش :
figure of merit (G / T): نسبة الكسب :

هوائي المحطة الأرضية Earth station antenna

antenna diameter : قطر الهوائي :
antenna trans Gain : كسب الهوائي في حالة الإرسال :
antenna receiving Gain : كسب الهوائي في حالة الاستقبال :
ANT freq range : النطاق الترددي للهوائي :
Antena Beam width (at 3 db): عرض الشعاع :

SAT

SAT . Name : اسم الستاليت :
SAT . type : نوع الستلايات :
SAT. (location): موقع الستاليت :
SAT. EIRP : القدرة المشعة للستاليت :
Transponder No : رقم ترانسبوندر :
Transponder bandwidt : عرض نطاق ترانسبوندر :
SAT . Transmit Antenna Gain : كسب هوائي الإرسال للستاليت :