

اهم الاختصارات لمقرر الاستشعار عن بعد

الاختصار	الاسم بالكامل	الاسم بالعربية
EMR	Electromagnetic Radiation	الاشعاع الكهرومغناطيسي
DN	Digital Number	رقم قيمة البكسل
IFOV	Instantaneous Field of View	مجال الرؤية اللحظي
FOV	Field of View	مجال الرؤية
AVHRR	Advanced Very High Resolution Radiometer	تكتب من المذكرة
MODIS	Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer	تكتب من المذكرة
GOES	Geostationary Operational Environmental Satellite	تكتب من المذكرة
LAC	Local Area Coverage	تكتب من المذكرة
GAC	Global Area Coverage	تكتب من المذكرة
LT	Local Time	تكتب من المذكرة
ASTER	Advanced Spaceborne Thermal Emission and Reflection Radiometer	تكتب من المذكرة
SPOT	Satellite pour l'observation de la Terre	تكتب من المذكرة
NOAA	National Oceanic and Atmospheric Administration	تكتب من المذكرة
MSS	Multispectral Scanner	تكتب من المذكرة
TM	Thematic Mapper	تكتب من المذكرة
ETM+	Enhanced Thematic Mapper Plus	تكتب من المذكرة
IRS	Indian Remote Sensing	القمر الصناعي الهندي
LISS	Linear Imaging Self Scanning Sensor	نظام التصوير الذاتي الخطي
AWiFS	Advanced Wide Field of View	مجال الرؤية الواسع المتقدم
GCPs	Ground Control Points	نقاط التحكم الأرضية
RADAR	RAdio Detection And Ranging	الرادار
SAR	Synthetic aperture radar	رادار الفتحة التركيبية
SLR	Side Looking Radar	رادار النظرة الجانبية
RAR	Real Aperture Radar	رادار الفتحة الحقيقية
NDVI	Normalized Difference Vegetation Index	دليل النباتات الخضراء
SBI	Soil Brightness Index	دليل لمعان التربة
NDWI	Normalized Difference Water Index	دليل الأجسام المائية