

مصطلحات المساحة

abnormal magnetic variations	تغيرات مغناطية شاذة
absolute altimeter	مقياس الارتفاع المطلق
absolute altitude	ارتفاع مطلق
absolute error	خطأ مطلق
absolute gravity	الجاذبية المطلقة
absolute gravity station	محطة الجاذبية المطلقة
absolute stereoscopic parallax	اختلاف ظاهري تجسيمي مطلق
accidental error	خطأ عرضي
accommodation	تكيف
accumulated	مُتراكم
accumulative error	خطأ تراكمي
accuracy	دقة
accuracy checking	تأكد من الدقة
accuracy testing	فحص الدقة
active satellite	ساتل نشط
actual error	خطأ فعلي
adaptation	تكيف
adding tape	شريط إضافة
adjoining sheets	لوحات متجاورة
adjusted angle	زاوية مُعدّلة
adjusted elevation	ارتفاع مُعدّل
adjustment	تعديل
adjustment of observation	تعديل الرصد
administrative map	خريطة إدارية
aerial camera	كاميرا جوية
aerial film	فلم جوي
aerial photograph	صورة جوية
aerial photographic reconnaissance	استطلاع تصويري جوي
aerial survey team	فريق مسح جوي
aerial triangulation	تثليث جوي
aerolevelling	تسوية جوية
aeronautical chart	لوحة الطيران

aeronautical pilotage chart	لوحة إرشاد الطيران
aeronautical planning chart	لوحة تخطيط الطيران
affine deformation	تشويه ترابطي
affine transformation	تحويل ترابطي
agonic line	خط اللانحراف
air coordinates	إحداثيات جوية
albumin process	طريقة ألبومين
alidade	عضادة
alignment	تراصف
altimeter	مقياس الارتفاع
altitude	ارتفاع (عن سطح البحر)
altitude azimuth	سمت الارتفاع
altitude datum	مرجع الارتفاع
altitude difference	فرق الارتفاع
amici prism	موشور أميكي
analytical orientation	توجيه تحليلي
analytical photogrammetry	رسم ألي تحليلي
analytical radar prediction	تنبؤ كاشوفي (راداري) تحليلي
analytical radial triangulation	تثليث شعاعي تحليلي
aneroid barometer	باروميتر معدني
angle	زاوية
angle method of adjustment	طريقة الضبط بالزوايا
angle of depression	زاوية الانخفاض
angle of deviation	زاوية الانحراف
angle of elevation	زاوية الارتفاع
angle of fall	زاوية السقوط
angle of field	زاوية المجال
angle of incidence	زاوية السقوط
angle of inclination	زاوية الميل
angle of reflection	زاوية الانعكاس
angle of refraction	زاوية الانكسار
angle of view	زاوية النظر
angle of yaw	زاوية الانعراج

angular altitude	ارتفاع زاوي
angular distance	مسافة زاوية
angular distortion	تشوه زاوي
angular equation	معادلة زاوية
angular magnification	تكبير زاوي
angular momentum	زخم دوراني
annex point	نقطة إضافية
annual aberration	زَيْغ سنوي
annual inequality	تفاوت سنوي
anomalistic month	شهر الحضيض
anomalistic tide cycle	دورة شذوذ المد
anomalistic year	عام الحضيض
antarctic circle	الدائرة القطبية الجنوبية
aphylactic map projection	مسقط الخريطة العشوائي
apparent noon	ظهر ظاهري
apparent position	موضع ظاهري
apparent solar day	يوم شمسي ظاهري
apparent solar time	توقيت شمسي ظاهري
approach chart	لوحة الاقتراب
approximate contour	منسوب تقريبي
arc correction	تصحيح القوس
arc measurement	قياس القوس
arc of parallel	قوس خط العرض
arctic circle	الدائرة القطبية الشمالية
area analysis intelligence	استخبارات تحليل المنطقة
area feature	مَعْلَم المنطقة
area survey	مَسْح المنطقة
area triangulation	تثليث المنطقة
artificial monument	نُصْب صناعي
Arundel method	طريقة أرونديل
aspect	مظهر
assumed ground elevation	ارتفاع الأرض المفترض
assumed latitude	خط العرض المفترض

assumed longitude	خط الطول المفترض
assumed plane coordinates	إحداثيات مستوية مفترضة
astro-geodetic datum orientation	التوجيه بالمرجع الجيوديسي الفلكي
astro-geodetic defelection	انحراف جيوديسي فلكي
astro-geodetic levelling	تسوية جيوديسية فلكية
astrocompass	بوصلة فلكية
astrograph	رأسمة فلكية
astrograph meantime	التوقيت الفلكي المتوسط
astrolabe	إسطرلاب
astrometry	علم القياسات الفلكية
astronomical	فلكي
astronomical arc	قوس فلكي
astronomical azimuth	السمت الفلكي
astronomical time	الوقت الفلكي
astronomical traverse	التضليع الفلكي
astronomical triangle	المثلث الفلكي
atmosphere	الغلاف الجوي؛ الجو
automatic rectifier	مُقوم ذاتي
auxiliary	مساعد
auxiliary guide meridian	خط الزوال المساعد
auxiliary station	محطة مساعدة
average deviation	متوسط الانحراف
average error	متوسط الخطأ
axis	محور
axis of lens	محور العدسة
axis of level	محور المستوى
axis of perspective	محور المنظور
axis of tilt	محور الإحالة
azimuth	السمت
azimuth angle	زاوية السمت
azimuth chart	لوحة السمت
azimuth instrument	مقياس السمت
azimuth map projection	الإسقاط السمتي للخرائط

back azimuth	السمت الخلفي
back bearing	اتجاه خلفي
back focal length	بعد بؤري خلفي
back sight	مُوجَّهٌ خلفي
backup	يسند / سند
Barlow levelling rod	شاخص بارلو
barometer	بارومتر
barometric altimeter	مقياس الارتفاع البارومتري
barometric elevation	ارتفاع بارومتري
barometric levelling	تسوية بارومترية
basal coplaner	متحد المستوى القاعدي
basal orientation	توجيه قاعدي
base-altitude ratio	نسبة القاعدة إلى الارتفاع
base apparatus	جهاز القاعدة
base colour	لون أساس
base construction line	خط الإنشاء الأساس
base map	الخريطة الأساس
base net	الشبكة الأساس
base sheet	اللوحة الأساس
base station	المحطة الأساس
base tape	الشريط الأساس
base-line extension	امتداد خط الأساس
base-line terminal stations	محطات نهاية الخط الأساس
basement	الطابق السفلي
basic control	تحكم أساسي
basic cover	غطاء أساسي
bathymetric chart	لوحة الأعماق
battle map	خريطة المعركة
beacon tracking	تتبع مصدر الإرشاد
beam of light	حزمة ضوئية
bearing	اتجاه
bearing angle	زاوية الاتجاه
bearing circle	دائرة الاتجاه

bearing of line	اتجاه الخط
bench mark	شارة التسوية
Bessel spheroid (ellipsoid)	مجسّم بيسل شبه الكروي (الناقصي)
Billby steel tower	برج بلبي الفولاذي
binocular	منظار مزدوج
binocular vision	رؤية بالمنظار المزدوج
block adjustment	تعديل نقط
blowup	يُكَبَّر / تكبير
border break	اجتياز الحدّ
boundary line	خط الحدود
boundary map	خريطة الحدود
boundary survey	مسح الحدود
bridging	تجسير
British grid reference system	نظام التربيع البريطاني
carrying contour	منسوب حامل
cartesian coordinates	إحداثيات ديكارتية
cartographic annotation	تذييل خريطي
cartographic feature	مَعْلَم خريطي
cartographic file	ملف خريطي
cartographic scanner	ماسحة خريطية
cartography	علم رسم الخرائط
carve	يحفر
cassini map projection	مسقط كاسيني
cast	يصبب / صب / قالب
celestial coordinates	إحداثيات سماوية
celestial equator	خط الاستواء السماوي
celestial equator system of coordinates	نظام الإحداثيات الاستوائي السماوي
celestial geodesy	جيوديسية سماوية
celestial sphere	الكرة السماوية
(centimeter- gram - second system [c g s])	نظام سم عم ث
central meridian	خط الزوال المركزي
centre line	خط المركز
centre of gravity	مركز الجاذبية

centre of instrument	مركز الجهاز
centre of mass	مركز الكتلة
centre of oscillation	مركز الذبذبة
chart	لوحة
charted depth	عمق مُبَيَّن
check point	نقطة التدقيق / نقطة التفقد
checked spot elevation	ارتفاع مدقق
chronograph	مَوْقَتَة
chronometer	مقياس الوقت
chronometer error	خطأ مقياس الوقت
circle of confusion	دائرة التشويش
circle of latitude	دائرة العرض
circle of longitude	دائرة الطول
circumferent	محيطي
city maps	خرائط المدن
city survey	مسح المدن
clinometer	مزواة الميدان
clock correction	تصحيح الساعة
coarse	مسار
contour map	خريطة منسوبية
contour sketching	تخطيط منسوبي
contour value	قيمة المنسوب
control charts	لوحات السيطرة
control point	نقطة إحكام
control survey	مسح مراقب
controlled map	خريطة مدققة
converge	يقارب
convergence of meridians	تقارب خطوط الزوال
conversion	تحويل / تغيير
conversion scale	مقياس تغيير
coordinate axes	محاور الإحداثيات
coordinate conversion	تغيير الإحداثيات
coordinate transformation	تحويل الإحداثيات

coordinates	إحداثيات
coordination	تنسيق
copy	نسخة
copying camera	كاميرا ناسخة
corrected	مُصَحَّح
correction	تصحيح
correction for inclination of the horizontal axis	تصحيح ميلان المحور الأفقي
correspondence stereoscopy	تجسيم التناظر
corresponding	مناظر / متناظر
corresponding image points	نقاط الصور المتناظرة
corresponding image rays	أشعة الصور المتناظرة
course	مسار
coverage	تغطية
critical angle	زاوية حرجة
cross hairs	شعيرات متصالبة
cross section	مقطع عرضي
culmination	ذروة
current chart	لوحة التيارات
current meter	مقياس التيار
curvature correction	تصحيح الانحناء
curvature of earth	انحناء الأرض
curve	منحنى
curve of alignment	منحنى التحاذي
cycle	دورة
cylindrical coordinates	إحداثيات أسطوانية
cylindrical equal-spaced projection	مسقط أسطواني متساوي المسافات
cylindrical map projection	مسقط خريطة أسطواني
data-acquisition station	محطة تحصيل البيانات
data element	عنصر بيانات
data file	ملف بيانات
data reduction	اختزال بيانات
database	قاعدة بيانات
datum	مَرَجِع

datum level	مستوى مرجعي
datum point	نقطة مرجعية
datum transformation	تحويل المرجع
declination	انحراف
declination difference	فرق الانحراف
declinometer	مقياس الانحراف (المغناطيسي)
definition	تعريف / تحديد
deflection angle	زاوية الانحراف
deflection anomaly	شدوذ الانحراف
deflection of the vertical	انحراف الرأس
degree of curvature	درجة الاتحناء
densitometer	مقياس الكثافة
density	كثافة
departure	انطلاق
dependent resurvey	إعادة مسح تابعة
depressed pole	قطب منخفض
depression contour	منسوب المنخفض
depth	عمق
depth curve	منحنى العمق
depth number	رقم العمق
depth of field	عمق المجال
depth of focus	عمق البؤرة
descending node	عقدة تنازلية
description	وصف
detailing	تفصيل
detection	كشف
deviation	انحراف
diagonal check	فحص قطري
difference of longitude	اختلاف خط الطول
differential levelling	تسوية تفاضلية
differential shrinkage	انكماش تفاضلي
differential temperature	درجة حرارة تفاضلية
diffused reflection	انعكاس منتشر

digital map	خريطة رقمية
dimensional stability	ثبات بُعدي
dioptr	دُيُوبتر
dip	مَيْل
dip angle	زاوية الميل
dip circle	دائرة الميل
direct levelling	تسوية مباشرة
direct measurement	قياس مباشر
direction	اتجاه
direction angle	زاوية الاتجاه
direction instrument (theodolite)	مقياس الاتجاه
direction of relative movement	اتجاه الحركة النسبية
direction of tilt	اتجاه الإمالة
discrepancy	تباين
dispersion	تَشْتَت
displacement	إزاحة
display	يعرض / عرض
distance	مسافة
distance, angle	مسافة زاوية
distortion	تشويه
disturbing potential	جهد التشويش
diurnal inequality	متباينة يومية
diurnal motion	حركة يومية
diurnal variation	اختلاف يومي
divergence	تباعد
domestic map	خريطة محلية
double zenith distance	مسافة سمتية رأسية مزدوجة
drainage	صرف
drainage pattern	نمط صرف
drift	حيدان
drift station	محطة الحيدان
dry dock	حوض جاف
dummy	وهمي

duplicate level line	خط التسوية المزدوج
dynamic correction	تصحيح تحريكي
dynamic height	ارتفاع تحريكي
dynamic map	خريطة تحريكية
dynamic number	رقم تحريكي
dynamic temperature correction	تصحيح درجة الحرارة التحريكية
dyne	داين
earth-fixed coordinate system	النظام الإحداثي الأرضي
earth centre	مركز الأرض
earth satellite	ساتل أرضي
eastings	شرقيات
eccentric signal	إشارة لامتراكزة
eccentric station	محطة لامتراكزة
eccentricity	اختلاف مركزي
eccentricity of circle	الاختلاف المركزي للدائرة
eccentricity of instrument	الاختلاف المركزي للجهاز
echo timing	توقيت الصدى
eclipse	كسوف / خسوف
ecliptic	دائرة البروج
ecliptic parallel	مدار مواز
ecliptic pole	القطب السماوي
editing	تحرير
effective area	منطقة فعالة
effective radius of the earth	نصف قطر الأرض الفعال
electronic control	تحكم إلكتروني
electronic refraction	انكسار إلكتروني
electronic telemeter	مقياس إلكتروني عن بعد
electrotape	شريط قياس إلكتروني
elevation	ارتفاع
elevation meter	مقياس الارتفاع
ellipsoid of rotation	مجسم ناقصي
ellipsoidal height	علو ناقصي
elongation	إطالة

emulsion	الطبقة الحساسة (للضوء)
engineering map	خريطة هندسية
engineering survey	مسح هندسي
engineer's level	مِسْوَاة المهندس
enlargement	تكبير
ephemeris	زيج (تقويم فلكي)
ephemeris time	وقت التقويم الفلكي
equal-areas map projection	إسقاط المساحات المتساوية
equation of time	معادلة زمنية
equator	خط الاستواء
equatorial axis	المحور الاستوائي
equatorial chart	لوحة استوائية
equatorial diameter	القطر الاستوائي
equatorial gravity value	قيمة الجاذبية الاستوائية
equiangular	متساوي الزوايا
equilibrium	توازن
equilibrium theory	نظرية التوازن
equipotential surface	سطح متساوي الجهد
equivalent scale	مقياس مكافئ
erect image	صورة معتدلة
erratic error	خطأ جهازي
error	خطأ
error of closure	خطأ الإغلاق
etch	يخدش / خدش
exchange agreement	اتفاقية تبادل
existent agreement	اتفاقية قائمة
existent corner	ركن موجود
existing data	بيانات موجودة
exploratory survey	مسح استكشافي
exposure	تعرّض
exposure time	مدة التعرّض
extension	امتداد
extension of control	امتداد في التحكم

exterior orientation	توجيه خارجي
external distance	مسافة خارجية
extrapolation	استكمال خارجي
eyepiece	عينية
face	سطح
falling	مُسْقَط
false bearing	اتجاه زائف
false northings	شماليات زائفة
feather - edged	مُشَدَّب
felt side	جانب لبادي
fence	سياج
fiber optics	ألياف بصرية
fictitious	وهمي
fictitious equator	خط استواء وهمي
fictitious graticule	شبكة وهمية
fictitious meridian	خط طول وهمي
fictitious pole	قطب وهمي
field calibration	معايرة ميدانية
field classification	تصنيف ميداني
field comparator	مُقارن ميداني
field completion	تكملة ميدانية
field elevation	ارتفاع ميداني
field position	موقع ميداني
figure adjustment	تعديل الشكل
filar micrometer	ميكرومتر دقيق
film	فلم
film base	قاعدة الفلم
firing chart	لوحة الرماية
first-order triangulation	تثليث الدرجة الأولى
first-order work	عمل الدرجة الأولى
fixed elevation	ارتفاع مثبت
fixing	تثبيت
flat	منبسط

flight altitude	علو الطيران
flight line	خط الطيران
flight map	خريطة طيران
floating	عائم
fluxmeter	مقياس التدفق
focal length	البعد البؤري
focal plane	المستوى البؤري
foresight	الموجّه الأمامي
forestry map	خريطة حرجية
frilling	تهذيب
front focal distance	البعد البؤري الأمامي
front surface mirror	مرآة السطح الأمامي
gap	فجوة
gazetteer index	فهرس المعجم الجغرافي
general-purpose map	خريطة عامة الأعراض
general chart	لوحة عامة
general map	خريطة عامة
generalization	تعميم
geocentric coordinates	إحداثيات أرض مركزية
geocentric geodetic coordinates	إحداثيات جيوديسية أرض مركزية
geodesy	علم الجيوديسية
geodetic astronomy	علم الفلك الجيوديسي
geodetic azimuth mark	علامة السميت الجيوديسي
geodetic control	تحكم جيوديسي
geodetic coordinates	إحداثيات جيوديسية
geodetic equator	خط الاستواء الجيوديسي
geodetic levelling	التسوية الجيوديسية
geodetic position	موقع جيوديسي
geodetic survey	المساحة الجيوديسية
geographic	جغرافي
geographic area classification system	نظام التصنيف الجغرافي للمناطق
geographic coordinates	إحداثيات جغرافية
geographic position	موقع جغرافي

geographic survey	مسح جغرافي
geoid contour	منسوب مجسم الأرض
geological map	خريطة جيولوجية
geometrical dip	ميل هندسي
geophysics	جيوفيزياء
gnomic map projection	مسقط خرائط مزولي
goniometer	منقلة
grade	درجة الانحدار
graduation error	خطأ التدرج
graphical radial triangulation	تثليث شعاعي بياني
graphical rectification	تصحيح بياني
gravimeter	مقياس الجاذبية
gravity	جاذبية
gravity field of the earth	مجال الجاذبية الأرضية
great circle	الدائرة العظمى
greenwich apparent time	توقيت غرينتش الظاهري
greenwich mean time	توقيت غرينتش المعدل
greenwich meridian	خط زوال غرينتش
greenwich sidereal time	توقيت غرينتش النجمي
grid	تربيع
grid bearing	اتجاه تربيعي
grid coordinates	إحداثيات تربيعية
grid declination	ميل التربيع
grid north	الشمال التربيعي
gross error	خطأ جسيم
ground control	تحكم أرضي
ground nadir	نظير أرضي
ground resolution	حيز أرضي
ground station	محطة أرضية
guide	دليل
gyrocompass	بوصلة جايروية
gyro-theodolite	مزواة جايروية
hachure	تظليل

halftone	شبيكي
hand level	مسواة يدوية
harbour chart	لوحة الميناء
haze	ضباب خفيف
height	ارتفاع
height of instrument	علو الآلة
hemispherical map	خريطة نصف كروية
high water	ذروة المد
high water mark	علامة ذروة المد
highest elevation	أعلى ارتفاع
horizon	الأفق
horizontal angle	زاوية أفقية
horizontal axis	محور أفقي
horizontal circle	دائرة أفقية
horizontal control	تحكم أفقي
horizontal plane	مستوى أفقي
horizontal refraction	انكسار أفقي
hydrographic chart	لوحة وصف المياه
hydrographic survey	مسح مائي
hydrography	علم توصيف المياه
hydrology	علم المياه
hydrosphere	الغلاف المائي
hygrometer	مرطاب
hypsoigraphy	علم مرتفعات الأرض
hypsoimeter	مقياس الارتفاع
ideal sea level	مستوى سطح البحر المثالي
image	صورة
image direction	اتجاه الصورة
image distortion	تشوه الصورة
impression	انطباع
inclination	ميل
inclination of the horizontal axis	ميل المحور الأفقي
inclinometer	مقياس الميل

indirect levelling	تسوية غير مباشرة
indirect measurement	قياس غير مباشر
indirect observation	رصد غير مباشر
inequality	لا تساوي
infinity	مالا نهائية
infrared film	فلم الأشعة تحت الحمراء
insert	يدخل
instrument adjustment	تعديل الجهاز
interior of a curve	داخل المنحنى
intermediate contour	منسوب متوسط
intermediate map scale	مقياس خريطة متوسط
international dateline	خط التوقيت الدولي
international map of the world	خريطة العالم الدولية
interpolate	يستكمل (داخلياً)
intersection	تقاطع
intersection station	محطة تقاطع
invar tape	شريط إنفار (لا يتمدد بالحرارة)
inventory survey	مسح جردى
isomagnetic chart	لوحة تساوي المغناطيسية
isometric latitude	زاوية العرض المماثلة
isostasy	توازنية
laminare	يصفح / صفاحي
land boundary	حد البر
land line, adjustment	خط التعديل
land survey	مسح الأرض
landmark	معلم
landscape map	خريطة صفحة الأرض
large scale map	خريطة بمقياس رسم كبير
latitude	زاوية العرض
latitude correction	تصحيح زاوية العرض
latitude difference	اختلاف زاوية العرض
latitude equation	معادلة زاوية العرض
latitude factor	عامل زاوية العرض

latitude level	مستوى زاوية العرض
least count	القيمة الصغرى
left bank	الضفة اليسرى
length correction	تصحيح الطول
length equation	معادلة الطول
lens	عدسة
level correction	تصحيح المستوى
levelling	تسوية
levelling instrument	مِسْوَاة
levelling rod	شاخص
line of constant scale	خط مقياس ثابت
link	وصلة
lithography	الطباعة بالحفر
lithosphere	الغلاف اليابس
local chart	لوحة محلية
local coordinate system	نظام الإحداثيات المحلي
local time	التوقيت المحلي
location surveying	مسح الموقع
longitude	زاوية طول
longitude factor	عامل زاوية الطول
longitude signal	إشارة زاوية الطول
low water	حضيض الجزر
lunar chart	لوحة قمرية
lunar cycle	دورة قمرية
lunar declination	ميل قمري
magnetic amplifier	مُضخَّم مغناطِي
magnetic amplitude	اتساع المغناطية
magnetic bearing	اتجاه مغناطِي
magnetic daily variation	التغير المغناطِي اليومي
magnetic declination	ميل مغناطِي
magnetic direction	اتجاه مغناطِي
magnetic field intensity	شدة المجال المغناطِي
magnetic lines of force	خطوط القوة المغناطِيّة

magnetic north	الشمال المغناطيسي
magnetic station	محطة مغناطيسية
magnetic survey	مسح مغناطيسي
magnetic variation	تغير مغناطيسي
magnetometer	مقياس المغناطيسية
map adjustment	تعديل الخريطة
map catalogue	مُصنّف خرائط
map index	دليل الخريطة
map series	سلسلة خرائط
map sheet	صفحة الخريطة
mark	علامة
master print	طبعة رئيسية
master projection	إسقاط رئيسي / مسقط رئيسي
master station	محطة رئيسية
mean position	موقع متوسط
mean range	مدى متوسط
mean river-level	متوسط منسوب النهر
mean sea-level	متوسط مستوى سطح البحر
mean solar day	متوسط اليوم الشمسي
mean solar time	متوسط الوقت الشمسي
medium map scale	مقياس خريطة متوسط
mensuration	حساب المساحات والحجوم
meridian observation	رصد خط الزوال
micrometer	ميكرومتر
middle point	نقطة الوسط
mileage chart	لوحة مسافات
military geography	الجغرافيا العسكرية
military grid	تربيع عسكري
military grid reference system	النظام الإحداثي العسكري
military level	مسواة عسكرية
minor axis	محور ثانوي
mismatch	عدم توافق
mission	مهمة

model	نموذج
modulation	تضمين
moment	عزم
momentum	زخم
mosaic	فسيفسائي
natural detail	مَعْلَم طبيعي
natural error	خطأ طبيعي
nautical mile	ميل بحري
negative	سالب
new edition	طبعة منقحة
new print	طبعة جديدة
newton's laws	قوانين نيوتن
nomogram	مُخطط ناموسي
normal equation	معادلة سوية
normal gravity	الجاذبية العيارية
normal water - level	مستوى المياه العادي
normal angle lens	عدسة عادية الزاوية
normal- gravity field	مجال الجاذبية العيارية
normal- section line	خط القطع العمودي
north	شمال
northings	شماليات
oblique ascension	زاوية الصعود المائل
oblique coordinates	إحداثيات مائلة
oblique equator	خط الاستواء المائل
oblique map projection	إسقاط خريطة مائل
oblique photograph	صورة مائلة
oblique pole	قطب مائل / شاخص مائل
observation equation	معادلة الرصد
observed altitude	ارتفاع مرصود
observed angle	زاوية مرصودة
observed gravity	جاذبية مرصودة
observed value	قيمة مرصودة
obsolete chart	لوحة مُماتة

occultation	استتار (كسوف أو خسوف)
occupy	يحتل / يستغرق
oceanographic survey	مسح المحيطات
oceanography	علم المحيطات
offset printing	طباعة الأوفست
orthomorphic chart	لوحة مقوّمة
oscillation	ذبذبة
overcharging	شحن زائد
overlap	يتداخل / تداخل
overlay (s)	شفاف (ج: شفافات)
oversize chart	لوحة زائدة الحجم
palestine grid	تربيع فلسطيني
panchromatic	حساس للطيف المرئي (بانكروماتي)
panel	لوح
panoramic photograph	صورة شمولية
parallax	اختلاف المنظر
parallel	مواز / متواز
pass point	نقطة محددة
pendulum	رقاص
pendulum level	مسواة رقاوية
perigee	نقطة الحضيض
perilune	النقطة الأقرب إلى القمر
perimeter	محيط
period	زمن دوري
perpendicular	عمودي / متعامد
personal error	خطأ شخصي
perspective centre	مركز المنظور
perspective chart	لوحة المنظور
perspective grid	تربيع المنظور
perspective map projection	إسقاط منظوري
perspective plane	مستوى منظوري
phase	طور
photocontrol diagram	مخطط نقاط التحكم

photocontrol map index	دليل نقاط التحكم
photogoniometer	منقلة منظورية
photogrammetric surveying	مسح تصويري
photomap	خريطة مُصوِّرة
pictomap	خريطة توضيحية
pilotage chart	لوحة القيادة
pin	وتد
pinhole	بقعة نقطية
plan	خطة
plane survey	مساحة مستوية
planimetry	قياس المساحات المستوية
planning map	خريطة تخطيطية
plate	صفحة
point of origin	نقطة الأصل
point, anomal	نقطة شاذة
polar axis	المحور القطبي
polarization	استقطاب
port side	الجانب الأيسر
position	موقع
positional accuracy	دقة موقعية
positional error	خطأ موقعي
positive	إيجابي / موجب
power of telescope	قوة المقراب
precession	استباق
precise level	مسواة مضبوطة
precision	ضبط
principal distance	مسافة أساسية
principal distance error	خطأ المسافة الأساسية
print	طبعة
prism	موشور
prismatic compass	بوصلة موشورية
production, map	إنتاج الخرائط
profile	منظر جانبي

projector	جهاز عرض
provisional edition	طبعة مؤقتة
provisional map	خريطة مؤقتة
quadrangle	شكل رباعي
quadrant	ربع دائرة
radar	كاشوف (رادار)
radar chart	لوحة الكاشوف (الرادار)
radar intelligence map	خريطة استخبارات كاشوفية (رادارية)
radiation	إشعاع
range	مدى
range, signal	مدى الإشارة
reciprocal levelling	تسوية تبادلية
reconnaissance map	خريطة استطلاعية
rectification	تقويم
refraction angle	زاوية الانكسار
refraction line	خط الانكسار
relative accuracy	دقة نسبية
relative position	موقع نسبي
relative tilt	ميل نسبي
relief	تضاريس
remote sensing	استشعار عن بعد
reprint	طبعة معادة
reproduction	إعادة الإنتاج
resection	تقاطع عكسي
resection station	محطة التقاطع العكسي
resolution	ميز
revision	مراجعة
ridge line	خط مرتفعات
rise	يرتفع / ارتفاع
river crossing	عبور النهر
road map	خريطة طرق
sailing chart	لوحة إبحار
satellite	ساتل

scale of map	مقياس الخريطة
screen angle	زاوية الشبك
scriber	خادشة
sea level	مستوى سطح البحر
secondary control point	نقطة تحكّم ثانوية
secondary grid	تربيع ثانوي
secondary station	محطة ثانوية
section	مقطع
sensitivity	حساسيّة
sensitometer	مخساس
sensor	مِحسّ
sextant	آلة السّندس
sheet	صفحة
simultaneous level line	خط تسوية متزامن
situation map	خريطة الموقف
size	حجم
sketch map	خريطة أولية
slope correction	تصحيح الانحدار
small-scale map	خريطة بمقياس صغير
space photograph	صورة فضائية
speed	سرعة
spiral	حلزون
stadia	شاخص مدرج
station pole	شاخص محطة
stereographic chart	لوحة مُجسّمة
strategic map	خريطة استراتيجيّة
supplementary station	محطة مساعدة
survey	مسح / يمسح / مساحة
symbol	رمز
tactical map	خريطة تعبوية
tangent	مماس / ظل
tape	شريط
target	هدف

target analysis	تحليل الهدف
temperature correction	تصحيح درجة الحرارة
terrain	أرض
terrain correction	تصحيح الأرض
terrain study	دراسة الأرض
theodolite	مزواة
theoretical corner	زاوية نظرية
theoretical error	خطأ نظري
tilt	ميل
tilt circle	دائرة الميل
tolerance	سماح / تفاوت
topographical map	خريطة طبوغرافية
topography	الطبوغرافيا
topple	يقلب / ينقلب
topple axis	محور الانقلاب
tourist map	خريطة سياحية
triangulation station	محطة التثليث
triangulation system	نظام التثليث
true north	الشمال الحقيقي
underground mark	علامة جوفية
upper branch	فرع علوي
upper motion	حركة علوية
vanishing line	خط التلاشي
vanishing point	نقطة التلاشي
variance	تباين
velocity correction	تصحيح السرعة
vernal equinox	الاعتدال الربيعي
vertical axis	محور رأسي
vertical coordinates	إحداثيات رأسية
vertical photograph	صورة رأسية
vibration	اهتزاز
virtual gravity	جاذبية افتراضية
virtual image	صورة افتراضية

visual acuity	حدة البصر
wall map	خريطة جدارية
water level	ميزان مائي
weather map	خريطة الطقس
weight	وزن
x - axis	المحور السيني
x - direction	اتجاه سيني
x - displacement	إزاحة سينية
x - motion	حركة سينية
x - tilt	ميل سيني
y - axis	المحور الصادي
y - scale	مقياس صادي
y - tilt	ميل صادي
yaw	زاوية الانحراف
z - axis	المحور العيني
z - motion	حركة عينية
zenith	سمت
zenith distance	البعد السمتي
zenith telescope	مقرب سمتي
zone time	توقيت المنطقة