

# **GLOSSARY**

**of the**

# **MAPPING**

# **SCIENCES**

*~ Arabic Translation of*  
**Common Geospatial Terminology ~**



Arabic Translation by  
Mohamed Ahmed Tarabzouni, Ph.D.  
*KACST* (Consultant), Riyadh, Saudi Arabia

ASPRS thanks Dr. Tarabzouni for his dedication to the geospatial industry by translating the terminology defined in the Glossary for the Mapping Sciences into Arabic. ASPRS is not responsible for errors or omissions made during the translation process.

ثَانِيًا: الْمَسْرَد



## مسرد مصطلحات المعجم

Binocular vision	الإبصار بالعينين، رُؤية ثنائية	.٢١٧
White	أبيض	.١٦٩٩
Base direction	إتجاه أساسي	.١٨٨
Direction of view	إتجاه الرؤية	.٥٣٤
Flight attitude	إتجاه الطيران	.٦٥٥
Range direction	إتجاه المدى	.١٣٥٤
Direction of tilt	إتجاه الميل	.٥٣٣
Bearing	إتجاه زاوي، سمت	.٢٠٢
Polar bearing	إتجاه قطبي	.١٢٦٣
Looks, multiple	إتجاهات، مُتعددة	.٩٤٥
Atran	أتران	.١٤٤
Accuracy	إتقان، دقة	.٢٥
Ground trace	أثر أرضي	.٧٦٣
Trace horizon	أثر الأفق	.١٦٢١
Horizon, trace	أثر، أفقي	.٧٩٩
Abort	إجهاض	.٢
Electromagnetic devices	أجهزة كهزمغناطيسية	.٥٧٠
Monochromatic	أحادي اللون	.١٠٣٦
Coordinates	إحداثيات	.٤١٩
Cartesian coordinated	إحداثيات ديكارتيّة	.٣٠٣
Geographic coordinates	إحداثيات / تنسيقات جغرافية	.٧١٥
Coordinate, geographic	إحداثيات جغرافية	.٤٢٠
Geodetic coordinates	إحداثيات جيوديسيا	.٧١٢
Grid coordinates	إحداثيات الشبكة المتسامتة	.٧٣٦
Strip coordinates	إحداثيات الشريط	.١٥٥٦
Coordinates, photograph	إحداثيات، الصورة	.٤٢٣
Photograph coordinates	إحداثيات الصورة الضوئية	.١٢٠١
Coordinates, space	إحداثيات فراغية	.٤٢٧
Space coordinates	إحداثيات فضائية	.١٤٨٠
Polar coordinates	إحداثيات قطبية	.١٢٦٤

Plane polar coordinates	إحداثيات قطبية مُستوية	.١٢٤١
Spherical coordinates	إحداثيات كُرَوِيَّة	.١٥٠٩
Coordinates, spherical	إحداثيات، كُرَوِيَّة	.٤٢٨
Coordinates, plane-polar	إحداثيات، مُستوى قُطبيّ	.٤٢٤
Plane coordinates	إحداثيات مُستوية	.١٢٤٠
Plane rectangular coordinates	إحداثيات مُستوية مُتعامدة	.١٢٤٣
Coordinates, plane-rectangular	إحداثيات، مُستوية مُتعامدة	٤٢٥
Chi-square test	إختبار كاي - تربيع	.٣٣٥
Data reduction	إختزال البيانات	.٤٦٩
Data storage	إختزان البيانات	.٤٧١
Absolute stereoscopic parallax	إختلاف، ظاهريّ تجسيمي مُطلق	.٨
Parallax, absolute	إختلاف، ظاهريّ مُطلق	.١١٣٨
Parallax	إختلاف المنظر	.١١٣٧
Horizontal parallax	إختلاف المنظر الأفقيّ	.٨٠٥
Linear parallax	إختلاف المنظر (بتغير الموقع) الخطّيّ	.٩٣٠
X parallax	إختلاف المنظر (بتغير الموقع) السيني	.١٧٠٤
Y parallax	إختلاف المنظر (بتغير الموقع) الصاديّ	.١٧٠٨
Vertical parallax	إختلاف المنظر الرأسيّ	.١٦٧٣
Angular parallax	إختلاف المنظر الزاويّ	.١٠٦
Want of correspondence	إختلاف الموقع نسبةً لمحور الصادات	.١٦٨٩
Parallax, angular	إختلاف، الوضع الزاويّ	.١١٣٩
Parallax, Y	إختلاف الوضع الظاهريّ، لمحور الصادات	.١١٤٣
Extinction	إخماد	.٦٢١
Device	أداة	.٤٩٩
Oblique plotting instrument	أداة تخطيط صورة مائلة	.١٠٩٦
Stereoscopic plotting instrument	أداة تخطيط مجسمة	.١٥٤٢
Master reproducible	أداة رئيسية قابلة للاستنساخ	.٩٩٢
Revert	إرتداد	.١٤١١
Restitution	إرتداد	.١٤٠٤
Ground return	إرتداد أرضيّ	.٧٥٩
Horizontal retrace	إرتداد أفقيّ	.٨٠٨

Return beam vidicon (RBV)	إِرْتِدَادُ حُرْمَةِ فِيدِيكُون (صِمَامُ تَصْوِيرٍ تَلْفَازِيٍّ)	.١٤١٠
Vertical retrace	إِرْتِدَادُ رَأْسِيٍّ، مَسَارُ الرُّجُوعِ أَتْنَاءَ الْمَسْحِ الرَّأْسِيِّ	.١٦٧٥
Jitter	إِرْتِعَاشٌ	.٨٨٧
Altitude	إِرْتِفَاعٌ	.٧١
Height displacement	إِرْتِفَاعُ الْإِرْزَاحَةِ	.٧٨٧
Cardinal altitude or flight level	إِرْتِفَاعٌ أَسَاسِيٌّ أَوْ مُسْتَوَى الطَّيْرَانِ	.٢٩٩
Barometric elevation	إِرْتِفَاعٌ بَارُومِيَّيٌّ	.١٨٣
Tree height, visible	إِرْتِفَاعُ الشَّجَرَةِ الْمَرْتَبِيِّ	.١٦٣٩
Flight altitude	إِرْتِفَاعُ الطَّيْرَانِ	.٦٥٤
Altitude, absolute	إِرْتِفَاعٌ، مُطْلَقٌ	.٧٢
Absolute altitude	إِرْتِفَاعٌ مُطْلَقٌ	.٤
Scale height	إِرْتِفَاعُ الْمِقْيَاسِ	.١٤٣٢
Multiplexing	الْإِرْسَالُ الْآلِيَّ الْمُتَعَدِّدُ	.١٠٥٥
Geocentric	أَرْضِيَّ الْمَرْكَزِ	.٧٠٩
Displacement	إِرْزَاحَةٌ	.٥٤٢
Tilt displacement	إِرْزَاحَةُ الْإِمَالَةِ	.١٦٠٣
Angular displacement	الْإِرْزَاحَةُ الزَاوِيَّةُ	.١٠٣
Relief displacement	إِرْزَاحَةُ تَصَارِيصِ	.١٣٩١
Dichroic	أَرْدِوَاجُ اللَّوْنِ	.٥٠٥
Azran	أَزْرَانٌ	.١٦٣
Azusa	أَزُوسَا	.١٦٤
Bed	أَسَاسٌ، آلَةُ التَّصْوِيرِ	.٢٠٥
Base, photo	أَسَاسٌ، الصُّورَةُ	.١٩٢
Base tilt	أَسَاسُ الْمَيْلِ	.١٩٣
Napierian base	أَسَاسُ النَّابِيرِ	.١٠٧٠
Ground resolution	الْإِسْتِيَانَةُ الْأَرْضِيَّةُ	.٧٥٨
Frequency response	إِسْتِجَابَةُ التَّرْدُدِ	.٦٨٧
Stereopticon	إِسْتَرِيُوبِيكُونٌ	.١٥٣٥
Remote sensing	الْإِسْتِشْعَارُ عَنْ بُعْدٍ	.١٣٩٢
Reconnaissance	الْإِسْتِطْلَاعُ	.١٣٧٤
Aerial reconnaissance	إِسْتِطْلَاعٌ جَوِّيٌّ	.٥٤

Stabilization	إِسْتَقْرَارٌ	.١٥١٤
Gyroscopic stabilization	إِسْتَقْرَارٌ جَيْرُوسْكُوبِيٌّ	.٧٦٧
Stabilization, gyroscopic	إِسْتَقْرَارٌ، جَيْرُوسْكُوبِيٌّ	.١٥١٥
Polarization	إِسْتِقْطَابٌ	.١٢٦٦
Elliptical polarization	إِسْتِقْطَابٌ إِهْلِيَالَجِيٌّ (بَيْضِيٌّ)	.٥٨٢
Linear polarization	إِسْتِقْطَابٌ حَطِّيٌّ	.٩٣١
Circular polarization	إِسْتِقْطَابٌ دَائِرِيٌّ	.٣٤٥
Astrolabe	أَسْطُرْلَابٌ	.١٣٨
Parallax wedge	إِسْفِينٌ اخْتِلَافِ الْمَنْظَرِ	.١١٤٢
Crown diameter, wedge	إِسْفِينٌ قُطْرُ النَّاجِحِ	.٤٤٨
Step wedge	إِسْفِينٌ مُدْرَجٌ	.١٥٢٦
Projection, map	إِسْقَاطُ الْخَرِيْطَةِ	.١٣٠١
Orthographic projection	إِسْقَاطٌ مُتَعَامِدٌ	.١١٢٠
Datum, horizontal-control	إِسْنَادٌ تَحَكُّمٌ أَفْقِيٌّ	.٤٧٤
Datum vertical-control	إِسْنَادٌ تَحَكُّمٌ رَأْسِيٌّ	.٤٧٨
Spherical of reference	إِسْنَادٌ كُرْوَانِيٌّ	.١٥١١
Macrosonics	إِشَارَةٌ صَوْتِيَّةٌ كَبِيْرَةٌ	.٩٦٢
Composite video signal	إِشَارَةٌ فَيْدِيُوْ مُرَكَّبَةٌ	.٣٨٠
Effective terrestrial radiation	إِشْعَاعٌ أَرْضِيٌّ فَعَالٌ	.٥٦٧
Actinic radiation	إِشْعَاعٌ أَكْتِيْنِيٌّ	.٣٠
Infrared radiation	إِشْعَاعٌ تَحْتِ الْحَمْرَاءِ	.٨٤٦
Gamma radiation	إِشْعَاعٌ جَامَا	.٦٩٨
Black-body radiation	إِشْعَاعُ الْجِسْمِ - الْأَسْوَدِ	.٢٢٦
Diffuse sky radiation	إِشْعَاعُ السَّمَاءِ الْمُتَنْثَرِ	.٥٢٠
Thermal radiation	إِشْعَاعٌ حَرَارِيٌّ	.١٥٩٥
Isotropic radiation	إِشْعَاعٌ سَوِيٌّ، إِشْعَاعٌ مُوَحَّدُ الْخَوَاصِّ	.٨٨٤
Soft radiation	إِشْعَاعٌ ضَعِيْفٌ الْإِخْتِرَاقِ (لَيِّنٌ)	.١٤٧٤
Luminescence	إِشْعَاعٌ ضَوْئِيٌّ	.٩٥٧
Ultraviolet radiation	الإِشْعَاعُ فَوْقَ الْبَيْفَسَجِيِّ	.١٦٥٣
Electromagnetic radiation EMR	إِشْعَاعٌ كَهْرُمَغْنَطِيْسِيٌّ	.٥٧٢
Electromagnetic radiation coherent	إِشْعَاعٌ كَهْرُمَغْنَطِيْسِيٌّ مُنْسَجِمٌ	.٥٧٣

Nonthermal radiation	إشعاع لا حراري	.١٠٨٨
Lyman-alpha radiation	إشعاع ليمان - ألفا	.٩٦٠
Visible radiation	إشعاع مرئي	.١٦٨٦
Diffuse radiation	إشعاع مُنتشر	.٥١٦
Radiance	الإشعاعية	.١٣٣٩
Radiancy	إشعاعية	.١٣٤٠
Spectral radiance	إشعاعية طيفية	.١٤٩١
Solar infrared	الأشعة تحت الحمراء الشمسية	.١٤٧٧
X-ray	الأشعة السينية، أشعة إكس، أشعة رونتجن	.١٧٠٥
Conjugate image rays	أشعة الصورة المترافقة	.٣٨٦
Ultraviolet rays	أشعة فوق البنفسجية	.١٦٥٤
Reatstrahlen or residual rays	الأشعة المتبقية	.١٤٠٥
Occupy	أشغل	.١٠٩٧
Origin	أصل	.١١١٦
Illumination	إضاءة	.٨١٩
Background luminance	إضاءة خلفية	.١٧٠
Frame	إطار صورة	.٦٨١
Spectra-zonal	أطيف - منطوقية (خاص بمناطق)	.١٤٩٤
Horizontal blanking	إظلام أفقي	.٨٠١
Time and temperature development underdevelopment	إظهار بدلالة الزمن والحرارة إظهار ناقص (تصوير)	.١٦٠٨ .١٦٥٧
Cubic-convolution resampling	إعادة عينة الالتفاف - التكعبي	.٤٥٢
Vertical blanking	إعتام (أو تبييض) رأسي، تعتيم رأسي	.١٦٧٠
Horizon	أفق	.٧٩٧
Apparent horizon	الأفق الجغرافي (الأفق المرئي)	.١٢٨
True horizon	الأفق الحقيقي	.١٦٤٨
Horizon, true	أفق، حقيقي	.٨٠٠
Visible horizon	أفق، مرئي	.١٦٨٥
Local horizontal	أفق موضعي	.٩٣٥
Ray tracing	إقتفاء الشعاع	.١٣٦٦
Epipoles	أقطاب فوقية	.٦٠١

Crown closure	إِفْقَالِ تَاجِي	.٤٤٦
Albers equal area map projection	أَلْبِرْسِ مَسْقَطِ (رِسْمِ) خَرِيْطَةِ الْمِسَاحَةِ الْمُسَاوِيَةِ	.٦٧
Camera	آلَةُ تَصْوِيرِ	٢٦٨
Camera, ground	آلَةُ تَصْوِيرِ، أَرْضِيَّةِ	.٢٧٤
Camera, terrestrial	آلَةُ تَصْوِيرِ، أَرْضِيَّةِ	.٢٩٠
Camera lucida	آلَةُ تَصْوِيرِ إِسْتِجْلَالِيَّةِ	.٢٧٦
Camera, horizon	آلَةُ تَصْوِيرِ الْأَفْقِ	.٢٧٥
Camera, zenith	آلَةُ تَصْوِيرِ السَّمْتِ	.٢٩٣
Ballistic camera	آلَةُ تَصْوِيرِ الْقَدَائِفِ	.١٧٤
Camera, ballistic	آلَةُ تَصْوِيرِ، بِالسِّيْبَةِ	٢٧١
Camera, Panoramic	آلَةُ تَصْوِيرِ، بِانْزَامِيَّةِ	.٢٨٣
Camera, stereometrics	آلَةُ تَصْوِيرِ تَجْسِيمِيَّةِ	.٢٨٨
Boresight camera	آلَةُ تَصْوِيرِ تَسْدِيدِ	.٢٣٩
Aerial camera	آلَةُ تَصْوِيرِ جَوِّيَّةِ	.٤٣
Camera, aerial	آلَةُ تَصْوِيرِ، جَوِّيِّ	.٢٦٩
Precision camera	آلَةُ تَصْوِيرِ دَقِيْقَةٍ	.١٢٧٧
Continuous camera	آلَةُ تَصْوِيرِ ذَاتِ شَرِيْطِ مُسْتَمِرِّ	٣٩٢
Zenith camera	آلَةُ تَصْوِيرِ سَمْتِيَّةِ	.١٧١٢
Panoramic camera	آلَةُ تَصْوِيرِ شَامِلَةِ الرَّوْيَةِ	.١١٣٣
Camera continuous-strip	آلَةُ تَصْوِيرِ الشَّرِيْطِ - الْمُسْتَمِرِّ	.٢٧٣
Camera, mapping	آلَةُ تَصْوِيرِ عَمَلِ الْخَرَائِطِ	.٢٧٨
Convergent camera	آلَةُ تَصْوِيرِ لَامَّةِ، آلَةُ تَصْوِيرِ مُنْقَارِيَّةِ	.٤١٥
Camera, metric	آلَةُ تَصْوِيرِ مِثْرِيَّةِ	.٢٧٩
Camera, multiple - assembly	آلَةُ تَصْوِيرِ، مُتَعَدِّدَةِ التَّجْمِيْعِ	.٢٨١
Multi-lens camera	آلَةُ تَصْوِيرِ مُتَعَدِّدَةِ - الْعَدَسَاتِ	.١٠٥٠
Camera, multiple lens	آلَةُ تَصْوِيرِ، مُتَعَدِّدَةِ الْعَدَسَاتِ	.٢٨٢
Camera, multiband	آلَةُ تَصْوِيرِ، مُتَعَدِّدَةِ النُّطَاقَاتِ	.٢٨٠
Camera, trimetrogon	آلَةُ تَصْوِيرِ، مُثَلَّثِي (ذَاتِ ثَلَاثِ زَوَايَا) الْمُصَوِّرَةِ تَرِيْمِتْرُوْجُونِ	.٢٩١
Stereometric camera	آلَةُ تَصْوِيرِ مُجَسِّمَةٍ	.١٥٣٢
Photogrammetric camera	آلَةُ النَّصْوِيرِ الْمِسَاحِي	.١١٩٣
Surveying camera	آلَةُ تَصْوِيرِ، مِسَاحِيَّةِ	.١٥٦٢

Camera, surveying	آلةُ تصويرٍ مساحيَّة	.٢٨٩
Stellar camera	آلةُ تصويرٍ نجميَّة	.١٥٢٥
Camera, Stellar	آلةُ تصويرٍ، نجميَّة	.٢٨٧
Camera, photogrammetric	آلةُ المسحِ التَّصويريِّ	.٢٨٤
Processing machine, continuous	آلةُ مُعالِجَة، مُستمرَّة	.١٢٩٩
Electron	إلِكْترون	.٥٧٦
Photoelectron	إلِكْترون ضوئيِّ	.١١٨٩
Bionics	الإلِكْترونيَّات الحيويَّة	.٢١٨
Spectral colors	ألوان طيفيَّة	.١٤٨٨
Tilt	إمالة	.١٦٠٢
X tilt	إمالة سينيَّة	.١٧٠٦
Tilt, x- and y-	إمالة سينيَّة وصاديَّة	.١٦٠٤
Y tilt	إمالة صاديَّة	.١٧٠٩
Tip	إمالة، ميَّان	.١٦٠٩
Ampere	أمبير	.٧٧
Propagation	الإمتداد	.١٣٠٤
Extension of control	إمتداد في التَّحكُّم	.٦١٧
Cantilever extension	إمتداد كأبُوليِّ	.٢٩٦
Adsorption	إمتزاز	.٤١
Chemisorption	إمتزاز كيميائيِّ	.٣٣١
Absorption	الإمتصاص	.١٤
Selective absorption	إمتصاص إنتقائيِّ	.١٤٤٦
Absorptivity	إمتصاصيَّة	٢٢
Dielectric absorption	إمتصاصيَّة العازل الكهربيِّ	.٥٠٧
Gating	إمرازٍ إنتقائيِّ	.٧٠١
Continuous waves CW	أمواج مُستمرَّة	.٣٩٥
Emission	إنبعاث	.٥٨٤
Black-body emission	إنبعاث الجسم - الأسود	.٢٢٥
Hemispherical emittance (Eu)	انبعاث نصف كرويِّ	.٧٩٠
Emissivity $\epsilon$	إنبعاثيَّة إصداريَّة (النَّدْفُ)	.٥٨٨
Cathode-ray tube (CRT)	أنبوب الأشعة الكاثوديَّة (المهبطيَّة)، صمَّام الأشعة المهبطيَّة	.٣١٠

Camera tube	أَنْبُوبِ آلَةِ التَّصْوِيرِ	.٢٩٢
Test glass	أَنْبُوبَةَ إِخْتِبَارٍ	.١٥٨٥
Generation	إِنْتِاجٍ	.٧٠٨
Diffusion	إِنْتِشَارٍ	.٥٢١
Transmission	إِنْتِقَالٍ	.١٦٣١
Angstrom	أَنْجِسْتْرُومٍ	.٩٩
Drift	إِنْجِرَافٍ	.٥٦١
Crab	إِنْجِرَافٍ	.٤٤٣
Phase deviation	إِنْجِرَافُ الطُّورِ	.١١٧١
Standard deviation	إِنْجِرَافٌ مِعْيَارِيٌّ	.١٥١٨
Magnetic declination	إِنْجِرَافٌ مَعْنَطِيَسِيٌّ	.٩٦٤
Curvature of field	إِنْجِنَاءُ الْمَجَالِ (بِالزَّيْغِ الْكُرْوِيِّ)	.٤٥٤
Frequency bias	إِنْجِيَازُ التَّرْدُدِ	.٦٨٦
Depression contour	إِنْخِفَاضُ كُنُثُورِيٍّ، إِنْخِفَاضُ كِفَافِيٍّ	.٤٩٢
Extencitivity	إِنْخِمَادِيَّةٌ	.٦٢٢
Fusion	إِنْدِمَاجٍ	.٦٩٥
Stereoscopic fusion	إِنْدِمَاجٌ مُجَسِّمٌ	.١٥٣٨
Culture	أَنْشِطَةٌ، نَقَافَةٌ، إِسْتِنْبَاتٌ	.٤٥٣
Pulse compression	إِنْضِغَاطُ النَّبْضَةِ	.١٣٠٩
Yaw	إِنْعِرَاجٍ	.١٧١٠
Reflection	إِنْعِكَاسٍ	.١٣٨١
Internal reflection	إِنْعِكَاسٌ دَاخِلِيٌّ	.٨٦١
Extended range reflections	إِنْعِكَاسُ النُّطَاقِ الْمُمْتَدِّ	.٦١٦
Specular reflection	إِنْعِكَاسٌ مِرَاوِيٌّ (مُنْتَضِمٌ)	.١٥٠٢
Diffuse reflection	إِنْعِكَاسٌ مُنْتَشِرٌ	.٥١٧
Reflectivity	إِنْعِكَاسِيَّةٌ	.١٣٨٢
Radar reflectivity	إِنْعِكَاسِيَّةُ الرَّادَارِ	.١٣٢٩
Spectral reflectance	إِنْعِكَاسِيَّةُ طَيِّفِيَّةٌ	.١٤٩٢
Reflectance	إِنْعِكَاسِيَّةٌ، مُعَامِلُ الْإِنْعِكَاسِ	.١٣٧٩
Barometric admittance	إِنْفَازٌ بَارُومِيْتْرِيٌّ	.١٨٢
Refraction	الْإِنْكِسَارُ	.١٣٨٤

Differential shrinking	إِنْكِمَاشٌ تَقَاضُلِيّ	.٥١٣
Longitudinal vibration	إِهْتِزَازٌ طَوِيلِيّ	.٩٤٣
Interference fringes	أَهْدَابُ التَّدَاخُلِ	.٨٥٦
Apogee	الأَوْج	.١٢٦
Diapositive	إِجَابِيَّةٌ شَفَافَةٌ	.٥٠٣
Positive, direct	إِجَابِيَّةٌ مُبَاشِرَةٌ	.١٢٧٣
Bar	بَار	.١٧٩
Barospher	البَارُوسْفِير	.١٨٤
Parameter	بَارُومِتْر	.١١٤٤
Mercury barometer	بَارُومِتْرٌ زَنْبِقِيّ	.١٠٠٢
Aneroid barometer	بَارُومِتْرٌ مَعْدِنِيّ (لا سائلي)	.٨٦
Bayer British = Barye	بَارِي	.١٩٥
Photo-emissive	بَاعِثٌ ضَوْئِيّ	.١١٩٠
Panchromatic	بَانُكْرُومَاتِيّ	.١١٣٠
Byte	بَايْت	.٢٥٨
Blisters	بَبْرَاتٌ	.٢٣٠
Proton	بُرُونُونٌ (شِخْنَةٌ مُوجِبَةٌ)	.١٣٠٥
Signature	بَصْمَةٌ	.١٤٦١
Focal length	بُعْدٌ بُؤْرِيّ	.٦٦٦
Cadastral focal length	البُعْدُ البُؤْرِيّ المُدْرَج، الطُولُ البُؤْرِيّ المُعَايِر	.٢٦٢
Equivalent focal length	البُعْدُ البُؤْرِيّ المُكَافِئُ	.٦٠٤
Focal length, calibrated	بُعْدٌ بُؤْرِيّ مُعَايِر	.٦٦٧
Focal length, equivalent	بُعْدٌ بُؤْرِيّ مُكَافِئٌ	.٦٦٨
Pinhole	بُقْعَةٌ	.١٢٣٤
Plasma	بِلَازِمًا	.١٢٤٧
Crystal	بَلُّورَةٌ	.٤٥٠
Data bank	بَنْكُ المَعْلُومَات	.٤٦٣
Texture	بِنْيَةٌ	.١٥٨٧
Entrance pupil	بُؤْيُؤُ الدُّخُولِ	.٥٩٥
Exit pupil	بُؤْيُؤُ المَخْرَجِ	.٦٠٥
Focus, fixed	بُؤْرَةٌ ثَابِتَةٌ	.٦٧٣

Back focus	بُورَةُ خَلْفِيَّة	.١٦٧
Focus	بُورَةُ، ضَبْطُ بُورِي	.٦٧٢
Inch	بُوصَة	.٨٣٢
Polaroid	بُولَارويد	.١٢٦٨
Ground data	بَيِّنَاتُ أَرْضِيَّة	.٧٤٧
Marginal information	بَيِّنَاتُ هَامِشِيَّة	.٩٨٦
Environment	الْبِيئَة	.٥٩٧
Affine	تَأَلْفِي	.٦٠
Reciprocity effect, reciprocity failure	تَأْثِيرُ التَّبَادُلِ، إِخْفَاقُ التَّبَادُلِ	.١٣٧٣
Cardinal effect	تَأْثِيرُ التَّعْرِيزِ الْأَصْلِيِّ	.٣٠٠
Orientation effect	تَأْثِيرُ التَّوْجِيهِ	.١١١٢
Doppler Fizeau effect	تَأْثِيرُ دُوبَلَّرِ فِيزُو	.٥٥٤
Photoelectric effect	تَأْثِيرُ كَهْرُصَوْتِي	.١١٨٧
Swing	تَأْرُجِح	.١٥٦٤
Phase history	تَارِيخُ الطُّورِ	.١١٧٣
Oxidation	تَأَكْسُد	.١١٢٨
Brilliance	تَأَلَّق	.٢٤٩
Ionization	تَأْيُن	.٨٧٢
Eye base	تَبَاعُدُ الْعَيْنَيْنِ	.٦٢٣
Contrast	تَبَايُن	.٣٩٩
Variance	تَبَايُن	.١٦٦٤
Dispersal	تَبَدُّد	.٥٣٩
Tracking	تَتَبُّع	.١٦٢٣
Fix	تَثْبِيْت	.٦٤٩
Cinching	تَثْبِيْتٌ بِإِحْكَام	.٣٤١
Triangulation	التَّنْثَلِيْث	.١٦٤٠
Aerotriangulation	تَنْثَلِيْثُ جَوِّي	.٥٩
Phototriangulation	تَنْثَلِيْثُ صَوْتِي	.١٢٢٨
Radial triangulation	تَنْثَلِيْثُ شُعَاعِي	.١٣٣٨
Direct radial triangulation	تَنْثَلِيْثُ شُعَاعِي مُبَاشِر	.٥٣٢
Analytical phototriangulation	تَنْثَلِيْثُ صَوْتِي تَحْلِيْلِي	.٨٤

Slotted template triangulation	تَثْلِيثُ قَالِبٍ مَشْفُوقٍ	.١٤٧٠
Stereotriangulation	تَثْلِيثُ مِجْسَامِي (الْجَوِّي)	.١٥٤٧
Triangulation, radial	تَثْلِيثُ مِحْوَرِي	.١٦٤١
Isocenter triangulation	تَثْلِيثُ مَرْكَزِ النَّسَاوِي	.٨٧٨
Stereotemplet triangulation	تَثْلِيثُ مُعْبِرَةٍ مُجَسِّمَةٍ	.١٥٤٦
Nadir-point triangulation	تَثْلِيثُ نُقْطَةِ النَّظِيرِ	.١٠٦٦
Bridging	تَجْسِير	.٢٤٤
Multiple-camera assembly	تَجْمِيعُ آلَةِ تَصْوِيرٍ مُتَعَدِّدَةٍ	.١٠٥١
Cluster	تَجْمُوعَةٌ، مَجْمُوعَةٌ	.٣٥١
Hypo	تَحْت	.٨١٦
Infrared (IR)	تَحْتِ الْحَمْرَاءِ	.٨٤١
Far infrared	تَحْتِ الْحَمْرَاءِ الْبَعِيدَةِ	.٦٢٩
Infrared photographic	تَحْتِ الْحَمْرَاءِ التَّصْوِيرِيَّةِ	.٨٤٥
Thermal infrared	تَحْتِ الْحَمْرَاءِ الْحَرَارِيَّةِ	.١٥٩٤
Near infrared	تَحْتِ الْحَمْرَاءِ الْقَرِيبَةِ	.١٠٧٤
Delineation	تَحْدِيدُ خَطِّي	.٤٨٥
Range streaking	تَحْرُزَاتِ الْمَدَى	.١٣٥٧
Enhancement, image	تَحْسِينِ، الصُّورَةِ	.٥٩٣
Command	تَحْكُم	٣٧٣
Ground control	تَحْكُمُ أَرْضِي	.٧٤٥
Horizontal control datum	تَحْكُمُ إِسْنَادِ أُفْقِي	.٨٠٣
Horizontal control	تَحْكُمُ أُفْقِي	.٨٠٢
Control, horizontal	تَحْكُمُ، أُفْقِي	٤٠٦
Automatic gain control (AGC)	التَّحْكُمُ الْآلِي فِي الْكَسْبِ	.١٥٣
Control, photogrammetric	تَحْكُمُ تَصْوِيرِي	.٤٠٧
Control, supplemental	تَحْكُمُ تَكْمِيلِي	.٤١٠
Control, geodetic	تَحْكُمُ، جِيُودِيسِي	.٤٠٤
Geodetic control	تَحْكُمُ جِيُودِيسِي	.٧١١
Vertical control	تَحْكُمُ رَاسِي	.١٦٧١
Minor control	تَحْكُمُ طَفِيفِ	.١٠٢٨
Control, vertical	تَحْكُمُ عَمُودِي	.٤١١

Control, astronomic	تَحْكَمُ فَلَكِيَّ	.٤٠٣
Cluster analysis	تَحْلِيلُ تَجْمِيعِيَّ	.٣٥٢
Harmonic analysis	تَحْلِيلُ تَوَافُقِيَّ	.٧٧٩
Transformation	تَحْوِيلُ	.١٦٢٧
Digitization	تَحْوِيلُ رَقْمِيَّ (رقمنة)	.٥٢٥
Affine transformation	تَحْوِيلُ مُتَّالِفِ	.٦١
attenuation	تَخْفِيفُ	.١٤٦
Interference	تَدَاخُلُ	.٨٥٥
Dielectric gradient	تَدْرُجُ العَازِلِ الكَهْرَبَائِيَّ	.٥١١
Hue	تَدْرُجُ اللَّوَانِ	.٨٠٩
Flux	تَدْفُقُ	.٦٦٤
Annotation	التَّدْوِيلُ، حَاشِيَّةُ تَفْسِيرِيَّة	.١٠٩
Overlap	تَرَاكُبُ	.١١٢٥
Forward lap	تَرَاكُبُ أَمَامِيَّ	.٦٧٨
Side lap	تَرَاكُبُ جَانِبِيَّ	.١٤٥٥
End lap	تَرَاكُبُ طَرْفِيَّة	.٥٩٢
Pitch	تَرْجُحُ	.١٢٣٦
Frequency swing	تَرْجُحُ التَّرْدُدِ	.٦٨٩
Frequency	تَرْدُدُ	.٦٨٥
Frame frequency television	تَرْدُدُ إِطَارِي	.٦٨٢
Beat frequency	تَرْدُدُ تَضَارِبِي	.٢٠٤
Resonance frequency	تَرْدُدُ الرِّينِ	.١٤٠٦
Field frequency	تَرْدُدُ المَجَالِ	.٦٣٦
Filtering	تَرْشِيحُ	.٦٤٨
Binary notation	التَّرْمِيزُ بِالنُّظَامِ الثَّنَائِيَّ	.٢١٥
Image restoration	تَرْمِيمُ الصُّورَةِ	.٨٢٨
Registration image	تَسْجِيلُ (صورة)	.١٣٨٥
Boresight	تَسْدِيدُ	٢٣٨
Irradiation	تَسْرِبُ الإشْعَاعِ	.٨٧٥
Flatness	تَسْطُحُ	.٦٥٢
Field, flatness of	تَسْطُحُ الحَقْلِ	.٦٣٧

Tesla	تَسْلَا	١٥٨٣
Data smoothing	تَسْوِيَةِ الْمُعْطَيَات	٤٧٠
Saturation	تَسْبُع، إِشْبَاع	١٤٢٨
Reticulation	تَسْبُك، تَشَابُك	١٤٠٨
Scattering	تَسَنَّت	١٤٤٠
Dispersion	تَسَنَّت	٥٤٠
Forward scatter	تَسَنَّتُ أَمَامِي	٦٧٩
Rayleigh scattering	تَسَنَّت رَائِلِي	١٣٦٨
Back (backward) scatter	تَسَنَّت (عَكْسِي) خَلْفِي	١٦٨
Multiple scattering	تَسَنَّت مُتَعَدِّد	١٠٥٣
Scatter, isotropic	تَسَنَّت، مُوَحَّدُ الْخَوَاصِّ	١٤٣٩
Isotropic scatter	تَسَنَّت مُوَحَّدُ الْخَوَاصِّ	٨٨٥
Mie scattering	تَسَنَّت مِي	١٠١٩
Angular dispersion	تَسَنِّيَّت زَاوِي	١٠٢
Debug (jargon)	تَشْخِصُ الْأَخْطَاء (مُصْطَلَح دَارِج)	٤٧٩
Clipping	تَشْدِيب	٣٤٩
Run	تَشْغِيل	١٤٢٥
Mosaicking	تَشْكِيلُ فُسَيْفَسَائِي	١٠٤٢
Solarization	تَشْمِيس	١٤٧٨
Distortion	تَشْوَه	٥٤٥
Barrel distortion	تَشْوَه بَرْمِيلِي (فِي الْعَدَسَةِ)	١٨٦
Harmonic distortion	تَشْوَه تَوَافُفِي	٧٨١
Linear distortion	تَشْوَه خَطِّي	٩٢٦
Angular distortion	تَشْوَه زَاوِي	١٠٤
Sigmoid distortion	تَشْوَه سِينِي، تَشْوَه سِبْغَمَاوِي	١٤٦٠
Lens distortion	تَشْوَه عَدَسِي	٩١٣
White noise	تَشْوِيش أَبْيَض	١٧٠٠
Radiometric correction	تَصْحِيح بِالْقِيَاسِ الْإِشْعَاعِي	١٣٤٨
Geometric correction	تَصْحِيح هَنْدَسِي	٧١٨
Stop down	تَصْغِيرِ الْفُتْحَةِ الْفَعَالَةِ (فِي الْعَدَسَةِ)	١٥٥٠
Whistler	تَصْفِير	١٦٩٨

Compilation	تَصْنِيف	.٣٧٦
Classification	تَصْنِيف	.٣٤٧
Speed rating	تَصْنِيف السَّرْعَة، مُعَدَّل السَّرْعَة	.١٥٠٧
Aerial photography	تَصْوِير جَوِّي	.٥٣
Photography	تَصْوِير صَوْتِي، تَصْوِير فُوْتُوْغْرَافِي	.١٢١٦
Reconnaissance photography	تَصْوِير فُوْتُوْغْرَافِي اسْتِطْلَاعِي	.١٣٧٥
Photography, tricamera	التَّصْوِير، الفُوْتُوْغْرَافِي بِأَلَات التَّصْوِير الثَّلَاثِيَّة	.١٢١٧
Color photography	تَصْوِير فُوْتُوْغْرَافِي مُلَوَّن	.٣٦٨
Convergent photography	تَصْوِير مُتَقَارِب	.٤١٦
Trimetrogon photography	تَصْوِير مُثَلَّثِي	.١٦٤٥
Microphotography	تَصْوِير مَجْهَرِي	.١٠١٧
Terrestrial photogrammetry	تَصْوِير مِسَاجِي أَرْضِي	.١٥٨١
Ground photogrammetry	تَصْوِير مِسَاجِي أَرْضِي	.٧٥٢
stereophotogrammetry	تَصْوِير مِسَاجِي مُجَسَّم	.١٥٣٤
Terrain	تَضَارِيس أَرْضِيَّة	.١٥٨٠
Vignetting	تَضَاوُل النُّصُوع الحَافِي النَّظْلِيل	.١٦٨٢
Height gain	تَضَخِيم الإِرْتِفَاع	.٧٨٨
Phase modulation PM	تَضْمِين الطُّور	.١١٧٤
Pulse code modulation PCM	تَضْمِين شَفْرَة النَّبْضَة	.١٣٠٨
Physical development	تَطْهِير طَبِيعِي	.١٢٢٩
Modulation	تَعْدِيل	.١٠٣٢
Pattern recognition	تَعْرِف عَلَى النَّمَط	.١١٥١
Exposure	تَعْرِيز	.٦٠٨
Over exposure	تَعْرِيز مُفْرِط	.١١٢٤
Underexposure	تَعْرِيز نَاقِص (للضَّوء)	.١٦٥٨
Definition	تَعْرِيف، تَحْدِيد	.٤٨٤
Image enhancement	تَعْرِيز الصُّورَة	.٨٢٢
Blooming	تَعْيِش	.٢٣٣
Halation	تَعْيِش هَالِي (في صُور الأشياء السَّاطِعَة)	.٧٧١
Coverage	تَعْطِيَّة	.٤٤٠
Coverage interstice radar	تَعْطِيَّة بَيْنِيَّة (رادار)	.٤٤١

Angular coverage	تَغْطِيَّةُ زَاوِيَّةٍ	.١٠١
Coverage, stereoscopic	تَغْطِيَّةُ مُجَسِّمَةً	.٤٤٢
Tropical packing	تَغْلِيْفُ مَدَارِي	.١٦٤٧
Details mapping	تَفَاصِيلُ	.٤٩٤
Photochemical reaction	تَفَاعُلُ كِيْمَاوِيٍّ ضَوْئِيٍّ	.١١٨٣
Frequency tolerance	تَفَاوُثُ التَّرْدُّدِ الْمَسْمُوحِ بِهِ	.٦٩٠
Tolerance	تَفَاوُثُ مَسْمُوحٍ أَوْ مُحْتَمَلٍ	.١٦١٤
Interpretation of photographs	تَفْسِيرُ الصُّوْرِ	.٨٦٤
Photographic interpretation	تَفْسِيرُ صُوْرِيٍّ ضَوْئِيٍّ	.١٢١٣
Photointerpretation	تَفْسِيرُ ضَوْئِيٍّ	.١٢١٩
Fluorescence	تَفْلُورُ	.٦٦٣
Convergence	تَقَارُبُ	.٤١٣
Convergence of evidence	تَقَارُبُ الْأَدِلَّةِ (الْبَيِّنَاتِ)	.٤١٤
Resection	تَقَاطُعُ	.١٣٩٧
Signature analysis techniques	تَقْنِيَّاتُ تَحْلِيلِ الْبَصْمَاتِ	.١٤٦٢
Rectification	تَقْوِيمُ	.١٣٧٦
Magnetostriction	تَقْيُضُ مِغْنَطِيْسِيٍّ	.٩٦٦
Magnification	تَكْبِيرُ	.٩٦٨
Lateral magnification	تَكْبِيرُ جَانِبِيٍّ	.٩٠٤
Linear magnification	تَكْبِيرُ خَطِّيٍّ	.٩٢٩
Angular magnification	تَكْبِيرُ زَاوِيٍّ	.١٠٥
Blow-up	تَكْبِيرُ (الصُّوْرَةِ)	.٢٣٤
Longitudinal magnification	تَكْبِيرُ طَوَّلِيٍّ (الْمُوَازِيٍّ لِلْمِحْوَرِ الْبَصْرِيِّ)	.٩٤١
Quantization	تَكْمِيَّةٌ، تَحْوِيلُ كَمِّيٍّ	.١٣١٦
Accommodation	تَكْيُفُ	.٢٤
Adaption	تَكْيُفُ	.٣٧
Rendezvous	تَلَاقُ فَضَائِيٍّ	.١٣٩٣
Radio telescope	تَلِسْكُوبُ لاسِلِكِيٍّ، مِقْرَابُ رَادِيُوِيٍّ	.١٣٥٠
Television (TV)	تَلْفَازُ	.١٥٧٦
Chroma	تَلْوِيْنِيَّةٌ، تَشْبَعُ لَوْنِيٍّ	.٣٣٩
Imagery (jargon)	تَمَثِيلُ مَرْئِيٍّ، إِعْدَادُ الصُّوْرِ (مُصْطَلَحُ دَارِجٍ)	.٨٢٩

Contrast stretching	تَمْدِيد النَّبَائِن	.٤٠١
Discrimination	تَمْيِيز	.٥٣٧
Spectral discrimination	تَمْيِيز طَيْفِيّ	.١٤٨٩
Correspondence (stereoscopy)	تَنَاطُر (المُجَسَمِيَّة)	.٤٣٥
Chirp	تَنُعِيم	.٣٣٤
Halo	تَهْلُل	.٧٧٢
Color balance	تَوَازُن لَوْنِيّ	.٣٦٥
Harmonic	تَوَافُقِيّ	.٧٧٨
Orientation	تَوَجِيه	.١١١١
Orientation, exterior	تَوَجِيه خَارِجِيّ	.١١١٣
Exterior orientation	تَوَجِيه خَارِجِيّ	.٦١٨
Interior orientation	تَوَجِيه دَاخِلِيّ	.٨٥٨
Orientation interior	تَوَجِيه دَاخِلِيّ	.١١١٤
Homing device	تَوَجِيه العَوْدَة	.٧٩٦
Radar homing device	تَوَجِيه القَذَائِف بِالرَّادَار	.١٣٢٦
Absolute orientation	تَوَجِيه مُطْلَق	.٦
Relative orientation	تَوَجِيه نِسْبِيّ	.١٣٨٨
Orientation, relative	تَوَجِيه نِسْبِيّ	.١١١٥
Ionic conduction	تَوْصِيل أُيُونِيّ	.٨٧١
Stop	تَوَقُّف	.١٥٤٩
Rotating stops	تَوَقُّف دَوَار	.١٤٢٣
Layover	تَوَقُّف مَرَحَلِيّ	.٩٠٧
Time, Greenwich mean	تَوَقِيْت جَرِينِش	.١٦٠٦
Greenwich apparent time	تَوَقِيْت جَرِينِش الظَاهِرِيّ، تَوَقِيْت جَرِينِش	.٧٣٢
Greenwich mean time (GMT)	تَوَقِيْت جَرِينِش المُتَوَسِّط (التَّوَقِيْت العَالَمِيّ)	.٧٣٤
Greenwich civil time (GCT)	تَوَقِيْت جَرِينِش المَدْنِيّ	.٧٣٣
Sidereal time	التَّوَقِيْت النَّجْمِيّ (أَوْ الفَلَكِيّ)	.١٤٥٩
Spectral signature	تَوَقِيْع طَيْفِيّ، بَصْمَة طَيْفِيَّة	.١٤٩٣
Incandescence	تَوَهُّج	.٨٣١
Planck constant h	ثَابِت بِلَانْك	.١٢٣٨
Boltzmann constant	ثَابِت بُولْتزْمَان	.٢٣٦

Gaussian constant (k)	ثَابِتْ جَاوِسِيَّ	.٧٠٤
Joule constant	ثَابِتْ جُولْ	.٨٨٩
Solar constant	ثَابِتْ شَمْسِيَّ	.١٤٧٦
Dielectric constant (e)	ثَابِتْ الْعَازِلِ الْكَهْرَبَائِيَّ	.٥٠٨
Dielectric constant, complex	ثَابِتْ الْعَازِلِ الْكَهْرَبَائِيَّ الْمُرَكَّبْ	.٥٠٩
Dielectric constant, relative	ثَابِتْ الْعَازِلِ الْكَهْرَبَائِيَّ النَّسْبِيَّ	.٥١٠
Calibration constant	ثَابِتْ الْمُعَايِرَةِ	.٢٦٤
Trihedral	ثُلَاثِيَّ السُّطُوحْ	.١٦٤٢
Octave	ثُمَانِيَّ	.١٠٩٨
Binary	ثُنَائِيَّ	.٢١٠
Angular calibration constants	ثَوَابِتْ مُعَايِرَةِ الزَاوِيَةِ	.١٠٠
Mounting, dry	جَافَّ تَنْثِيْبْ	.١٠٤٥
Gamma	جَامَا	.٦٩٧
Gauss	جَاوَسْ	.٧٠٢
Gaussian	جَاوِسِيَّ	.٧٠٣
Phase front	جَبْهَةُ الطُّورْ	.١١٧٢
Exposure table	جَدْوَلْ التَّعْرِيزْ	.٦١٤
Gram gm	جِرَامْ	.٧٢٨
Crop	جَزْرْ	.٤٤٥
Blackbody black body (bb)	الجِسْمِ الْأَسْوَدْ	.٢٢٤
Primary body	جِسْمِ أَوْلِيَّ	.١٢٨١
Gray body	جِسْمِ رَمَادِيَّ	.٧٣٠
Particle	جُسَيْمِ	.١١٤٦
Alpha particle	جُسَيْمِ أَلْفَا	.٦٩
American standards association (ASA)	جَمْعِيَّةُ الْمَقَايِسِ الْأَمْرِيكِيَّةِ	.١٣٣
Altitude sensing device	جِهَازِ اسْتِشْعَارِ الْإِرْتِفَاعِ	.٧٤
Projector, map	جِهَازِ إِسْقَاطِ خَاصِّ بِالْخَرَائِطِ	.١٣٠٢
Data collection device	جِهَازِ تَجْمِيعِ الْمَعْلُومَاتِ	.٤٦٥
Automatic frequency control (AFC)	جِهَازُ التَّحْكَمِ الْآلِيَّ فِي التَّرْدُدِ	.١٥٢
Point-transfer device	جِهَازِ تَحْوِيلِ النَّقَاطِ	.١٢٦٠
Bayonet mount	جِهَازِ تَشْبِيكِ سِنَانِي	.١٩٤

Ground - based device	جهاز قائم على الأرض	.٧٤٣
Instrument	جهاز قياس	.٨٤٩
Electronic distance-measuring equipment EDM	جهاز قياس المسافة الإلكترونية	.٥٧٨
Electro-optical device	جهاز الكهروضوئية	.٥٧٩
Picture monitor	جهاز مراقبة الصورة	.١٢٣٢
Transponder	جهاز مرسل مُجيب	.١٦٣٦
Joule (j)	جول (وحدة قياس للطاقة)	.٨٨٨
Aerial	جوي	.٤٢
Giga	جيجا	.٧٢١
Photogeology	جيولوجية تصويرية	.١١٩١
Radiation shield	حاجب الإشعاع	.١٣٤٥
Baffle	حاجز	.١٧٣
Iris diaphragm	حاجز قزحي	.٨٧٣
Digital computer	حاسوب رقمية	.٥٢٢
Computer, digital	الحاسوب (الكمبيوتر) الرقمي	.٣٨١
Analog computer	حاسوب نظيري	.٨١
Callier quotient	حاصل قسمة كالبير	.٢٦٧
Cassette	حافطة، غلبة الفيلم أو شريط التسجيل	٣٠٩
Film/cassette	حافطة الفيلم	.٦٤٢
Zero G	حالة انعدام الوزن، انعدام الجاذبية	.١٧١٤
Mount, aerial camera	حامل آلة تصوير جوي	.١٠٤٤
Grain	حبيبة	.٧٢٧
Diaphragm	حجاب	.٥٠٢
Field stop	حجاب المجال	.٦٤٠
Clutter lock (radar)	حجب الضجيج، حجب شواش (راداري)	٣٥٣
Acuity, visual	حدة الإبصار	.٣٥
Acutance	حدية	.٣٦
Residual Heat	حرارة متبقية	.١٣٩٨
Absolute temperature	حرارة مطلقة	.٩
Specific heat	حرارة نوعية	.١٤٨٥

Thermal	حَرَارِيّ	.١٥٨٨
Image motion	حَرَكَة الصُّورَة	.٨٢٥
Gimbel freedom	حُرِّيَّة مِحْوَرِيَّة	.٧٢٣
Van Allen belt	حِرَام فَا ن أَلِن	.١٦٦١
Striae	حَزْر، حُزُور، عَلامَة رَفيعة (بَلون مُغاير)	.١٥٥٣
Radar beam	حُرْمَة رَا دَارِيَّة	.١٣٢١
Beam of light	حُرْمَة ضَوْئِيَّة	.١٩٨
Pencil of light	حُرْمَة ضَوْئِيَّة دَقيقَة (قَليلَة الإِنْفِرَاج)	.١١٥٥
Pencil beam	حُرْمَة قَلَمِيَّة	.١١٥٤
Beam	حُرْمَة مَن الأَشعَّة	.١٩٦
Photosensitive	حَسَّاسٌ للضَّو ء	.١٢٢٥
Sensitivity, color	حَسَّاسِيَّة، اللُّون	.١٤٤٧
Color sensitivity	حَسَّاسِيَّة اللُّون	.٣٦٩
Perigee	حَضِيضٌ أَرْضِيّ	.١١٥٧
Perihelion	حَضِيضٌ شَمْسِيّ	.١١٥٨
Ground truth (jargon)	حَقِيقة أَرْضِيَّة (مُصْطَلَح دَارِج)	.٧٦٥
Payload	حُمُولَة فُصُوى	.١١٥٢
Waterhouse Stops	حَوَاجِز النِّحْكُم بِفُتْحَة العَدَسَة عَدَسَات تَحْكُم	.١٦٩١
Diffraction	حُبُود	.٥١٤
Chart	خَارِطَة	.٣٢٨
Plat	خَارِطَة (الأَرْض أو المَدِينَة)	.١٢٥١
Oculogravic illusion	خِذَاع بَصْرِيّ جَانِبِيّ	.١٠٩٩
Autokinetic illusion	خِذَاع الحَرَكَة الدَّائِيَّة	.١٤٩
Abrasions	خُدُوش	.٣
Map	خَرِيطَة	.٩٧٠
Map, base	خَرِيطَة، أَسَاسِيَّة	.٩٧٢
Base map	خَرِيطَة أَسَاسِيَّة	.١٩١
Map, special-purpose	خَرِيطَة أَغْرَاض خَاصَّة	.٩٨٤
Special-purpose map	خَرِيطَة، أَغْرَاض خَاصَّة	.١٤٨٣
Aerial map	خَرِيطَة جَوِّيَّة	.٤٦
Index map	خَرِيطَة دَلِيلِيَّة	.٨٣٦

Contour map	خَرِيْطَة ذَاتُ حُطُوْطٍ مَنَاسِيْبٍ، خَرِيْطَة مَنَاسِيْبٍ طُبُوْغْرَافِيَّةٍ	.٣٩٨
Map, small-scale	خَرِيْطَة، ذَاتُ مِقْيَاسٍ رَسْمٍ صَغِيرٍ	.٩٨٣
Map, large-scale	خَرِيْطَة، ذَاتُ مِقْيَاسٍ رَسْمٍ كَبِيرٍ	.٩٧٧
Map, medium scale	خَرِيْطَة، ذَاتُ مِقْيَاسٍ رَسْمٍ مُتَوَسِّطٍ	.٩٧٩
Radar map	خَرِيْطَة رَادَارِيَّةٍ	.١٣٢٧
Map grid	خَرِيْطَة سَمْتِيَّةٍ	.٩٧٥
photomap	خَرِيْطَة ضَوْئِيَّةٍ، خَرِيْطَة فُوْتُوْغْرَافِيَّةٍ	.١٢٢٠
Map, topographic	خَرِيْطَة، طُوْبُوْغْرَافِيَّةٍ	.٩٨٥
Topographic map	خَرِيْطَة طُوْبُوْغْرَافِيَّةٍ	.١٦١٨
Aeronautical chart	خَرِيْطَة طَيْرَانٍ، خَارِطَة الْمَلَاخَةِ الْجَوِّيَّةِ	.٥٧
Flight (flight line) map	خَرِيْطَة الطَيْرَانِ (حَطُّ الطَيْرَانِ)	.٦٥٩
Map, contour	خَرِيْطَة كُنُوْثْرِيَّةٍ (خَرِيْطَة مَنَاسِيْبٍ)	.٩٧٤
Map, hydrographic	خَرِيْطَة لِلْمِيَاهِ	.٩٧٦
Hydrographic map	خَرِيْطَة مَائِيَّةٍ	.٨١١
Cadastral map	خَرِيْطَة مِسَاحِيَّةٍ	.٢٦٠
Map, cadastral	خَرِيْطَة، مِسَاحِيَّةٍ	.٩٧٣
Planimetric map	خَرِيْطَة مُسْتَوِيَّةٍ	.١٢٤٥
Map planimetric	خَرِيْطَة مُسَطَّحَاتٍ	.٩٨١
Orthophoto map	خَرِيْطَة مُصَوَّرَة مُصَحَّحَة الْأَبْعَادِ	.١١٢١
Nautical chart	خَرِيْطَة مِلَاخِيَّةٍ بَحْرِيَّةٍ	.١٠٧٢
Line, rhumb	حَطُّ اتِّجَاهٍ ثَابِتٍ	.٩٢٢
Equator	حَطُّ الْإِسْتَوَاءِ	.٦٠٢
Lubber line	حَطُّ إِسْنَادِ الْقِرَاءَةِ (لِلْبُوصْلَةِ)	.٩٥٤
Absorption line	حَطُّ الْإِمْتِصَاصِ	.١٨
Emission line	حَطُّ انِّبِعَاطٍ	.٥٨٥
Isoline	حَطُّ النَّسَاوِيِّ	.٨٨٠
Vanishing line	حَطُّ التَّلَاشِيِيِّ	.١٦٦٢
Rhumb line	حَطُّ حَلَزُونِيِّ	.١٤١٦
Principal line	حَطُّ رَيْبِيِيِّ	.١٢٨٥
Greenwich meridian	حَطُّ زَوَالِ جْرِيْنْتَسِ (حَطُّ الطُّوْلِ الصِّفْرِيِّ)	.٧٣٥
Principal meridian	حَطُّ الزَّوَالِ الرَّيْبِيِيِّ	.١٢٨٦

Meridian, central	خَطُّ الزَّوَالِ الْمَرْكَزِيِّ	.١٠٠٥
Azimuth line	خَطُّ سَمْتِيّ	.١٦٢
Grid line	خَطُّ شَبَكِيّ	.٧٣٧
Radial line	خَطُّ شُعَاعِيّ	.١٣٣٥
Zero Doppler line	خَطُّ صِفْرِ دُوبلر	.١٧١٣
Meridian	خَطُّ الطُّولِ، دَائِرَةُ خَطِّ الطُّولِ	.١٠٠٤
Latitude	خَطُّ الْعَرْضِ	.٩٠٦
Line, center	خَطُّ الْمَرْكَزِ	.٩٢٠
Center line	خَطُّ الْمَرْكَزِ، الْمِحْوَرِ، خَطُّ الْمُنْتَصَفِ	.٣١٦
Scan line	خَطُّ الْمَسْحِ	.١٤٣٤
Form line	خَطُّ مَنَاسِيبِ، خَطُّ كُنُورِيّ	.٦٧٧
Optical line of sight	خَطُّ النَّظَرِ الْبَصَرِيّ	.١١٠٤
Nadir-point slotted-templet plot	خَطُّ نَمُودَجِ مُعَايِرَةِ مُحَدَّدِ	.١٠٦٥
Closure or closing error	خَطًّا الْإِغْلَاقِ	.٣٥٠
Minor-control plot	خُطَّةٌ تَحْكُمُ ثَانَوِيَّةٌ	.١٠٢٩
Slotted template plot	خُطَّةٌ/رَسْمٌ بَيَانِيّ لِلْقَالِبِ الْمَشْفُوقِ = تَنْثِيثُ الْقَالِبِ الْمَشْفُوقِ	.١٤٦٩
Hand-templet plot	خُطَّةٌ قَالِبِ يَدَوِيّ	.٧٧٥
Isocenter plot	خُطَّةٌ مَرْكَزِ النَّسَاوِيّ	.٨٧٧
Nadir-point plot	خُطَّةٌ نُقْطَةِ النَّظِيرِ	.١٠٦٤
Mechanical templet plot	خُطَّةٌ نَمُودَجِ مُعَايِرَةِ آلِيّ	.٩٩٧
Spider-template plot	خُطَّةٌ نَمُودَجِ مُعَايِرَةِ عَنكَبُوتِيَّةِ	.١٥١٣
Fraunhofer lines	خُطُوطُ فَرَاوْنَهُوفَرِ	.٦٨٣
Raster lines	خُطُوطُ نَمَطِ شَبَكَةِ الْمَسْحِ	.١٣٥٩
Fading	خُفُوتٌ	.٦٢٧
Background	خَلْفِيَّةٌ، خَلْفِيَّةُ الصُّورَةِ	.١٦٩
Bug (jargon)	خَلَّلٌ (مُصْطَلَحٌ دَارِجٌ)	.٢٥٥
Cell	خَلِيَّةٌ	.٣١٣
Resolution cell	خَلِيَّةٌ التَّمْيِيزِ	.١٤٠٠
Photoconductive cell	خَلِيَّةٌ تَوْصِيلِ ضَوْئِيّ	.١١٨٤
Binary cell	خَلِيَّةٌ ثَنَائِيَّةٌ	.٢١١
Solar cell	خَلِيَّةٌ شَمْسِيَّةٌ	.١٤٧٥

Cell, photoelectric	خَلِيَّةُ كَهْرُضَوْنِيَّة	.٣١٤
Photoelectric cell	خَلِيَّةُ كَهْرُضَوْنِيَّة	.١١٨٦
Algorithm	الخَوَارِزِمِيَّة	.٦٨
Default Option	الخِيَارِ الإِفْتِرَاضِيّ	.٤٨٣
Duplexer radar	دَارَةٌ إِزْسَالٍ وَاسْتِقْبَالٍ هَوَائِيّ مُرْدَوْجٍ (رادار)	.٥٦٢
Generalized transmission function	دَالَّةُ إِنفَاذٍ مُعَمَّمَة	.٧٠٧
Harmonic function	دَالَّةُ تَوَافُفِيَّة	.٧٨٢
Circle of confusion	دَائِرَةُ تَشَوُّش	.٣٤٢
Granularity	دَرَجَةُ التَّحْيَب	.٧٢٩
Radiant temperature	دَرَجَةُ حَرَارَةِ إِشْعَاعِيَّة	.١٣٤٢
Inversion, temperature	دَرَجَةُ حَرَارَةِ الإِنْقِلَاب	.٨٦٨
Equivalent blackbody temperature	دَرَجَةُ حَرَارَةِ الجِسْمِ الأَسْوَدِ المُكَافِئَة	.٦٠٣
Brightness temperature	دَرَجَةُ حَرَارَةِ السُّطُوع	.٢٤٨
Color temperature	دَرَجَةُ حَرَارَةِ اللُّون	.٣٧٠
pH	دَرَجَةُ الحُمُوضَة الأَسِّ/الرَّفْمِ الهِيْدْرُوجِيْنِيّ	.١١٦٧
Tone	دَرَجَةُ اللُّون	.١٦١٥
Resolution	دَرَجَةُ الوُضُوح	.١٣٩٩
Ground support	دَعْمٌ أَرْضِيّ	.٧٦١
Precision	دِقَّة	.١٢٧٦
Resolution target	دِقَّةُ الهَدَف	.١٤٠١
Geometric accuracy	دِقَّةُ هِنْدَسِيَّة	.٧١٧
Doppler navigation	دُوَيْلَرُ المِلاَحِيّ	.٥٥٥
Orbital period	دَوْرَةُ مَدَارِيَّة	.١١١٠
Diazo	دِيَازُو	.٥٠٤
Deci (d)	دِيْسِي	.٤٨٠
Decibel (db, dB)	دِيْسِيْبِل	.٤٨١
Thermodynamics	دِيْنَامِيّ (دِيْنَامِيْكَا) حَرَارِيَّة	.١٥٩٨
Diopter	دِيُوبْتَر، كُسْبِيْرَة	.٥٢٧
Dipole	دُو القطْبِيْن	.٥٢٩
Correlator, optical	رَابِط، بَصْرِيّ	.٤٣٤
Bond albedo	رَابِطَة أَلْبِيْدُو	.٢٣٧

Cardan link	رَابِطَةُ كَرْدَان	.٢٩٨
Radar	رَادَار	.١٣١٩
Side looking radar	رَادَار جَانِبِي الرُّؤْيَةِ	.١٤٥٧
Doppler radar	رَادَار دُوبِلَر	.٥٥٦
Radar, synthetic aperture (SAR)	رَادَار دُو فَتْحَةِ تَرْكِيْبِيَّة/اصْطِنَاعِيَّة	.١٣٣١
Radar, brute force	رَادَار دُو هَوَائِي عِمْلَاق	.١٣٢٢
Coherent radar	رَادَار مُتَمَاسِك	٣٥٩
Radar, coherent	رَادَار مَتَمَاسِك	.١٣٢٣
Plan position indicator radar (PPI)	رَادَار مُؤَشِّر مَوْعِ الخُطَّة	.١٢٤٦
Coordinatograph	رَاسِمِ إِحْدَائِيَّات	.٤٣٠
Rectoblque plotter	رَاسِمَةُ خُطُوط بَيَانِيَّة تَحْوِيلِيَّة	.١٣٧٧
Vertical	رَاسِي عَمُودِي	.١٦٦٩
Diagram	رَسْم بَيَانِي	.٥٠١
Plot	رَسْم خَطِّ بَيَانِي	.١٢٥٤
Plot radial-line	رَسْم خَطِّ شُعَاعِي بَيَانِيًّا	.١٢٥٥
Humidity	رُطُوبِيَّة	.٨١٠
Absolute humidity	رُطُوبِيَّة مُطْلَقَة	.٥
Relative humidity	رُطُوبِيَّة نِسْبِيَّة	.١٣٨٧
Specific humidity	رُطُوبِيَّة نَوْعِيَّة	.١٤٨٦
Ground patch area	رُقْعَة أَرْضِيَّة	.٧٥١
Binary digit	رَقْم ثَنَائِي	.٢١٤
Bit	رَقْم ثَنَائِي، بِيْت	.٢٢٣
Digitize	رَقْمَنَة	.٥٢٤
Feather=edge	رَقِيق الحَدِّ	.٦٣٠
Symbol	رَمَز	.١٥٦٥
Resonance	رَنِين	.١٤٠٣
Roentgen	رُونْتَجِن	.١٤١٨
Ground visibility	رُؤْيَة أَرْضِيَّة	.٧٦٦
Vision, binocular	رُؤْيَة، ثَنَائِيَّة العَيْنِيَّة	.١٦٨٧
Stereoscopic vision	رُؤْيَة مُجَسِّمَة	.١٥٤٣
Pseudoscopic view	رُؤْيَة مُجَسِّمَة كَاذِبَة	.١٣٠٦

Reaumur	رِيُومُور	.١٣٧٢
Angulator	زَاوِي	.١٠٧
Look angle	زَاوِيَّةُ اِتِّجَاهِ الرَّصَدِ	.٩٤٤
Parallactic angle	زَاوِيَّةُ اِخْتِلَافِ الْمَنْظَرِ	.١١٣٥
Brewster angle	زَاوِيَّةُ الْاِسْتِقْطَابِ، زَاوِيَّةُ بَرُوسْتِر	.٢٤٢
Sweep	زَاوِيَّةُ الْاِمْتِدَادِ	.١٥٦٣
Angle of drift	زَاوِيَّةُ الْاِنْحِرَافِ	.٩١
Depression angle	زَاوِيَّةُ الْاِنْخِفاضِ	.٤٩١
Angle of depression	زَاوِيَّةُ الْاِنْخِفاضِ	.٩٠
Angle of reflection	زَاوِيَّةُ الْاِنْعِكَاسِ	.٩٥
Angle of refraction	زَاوِيَّةُ الْاِنْكِسَارِ	.٩٦
Angle of coverage	زَاوِيَّةُ التَّغْطِيَّةِ	.٨٩
Angle of convergence	زَاوِيَّةُ التَّقَارُبِ	.٨٨
Angle of orientation radar	زَاوِيَّةُ التَّوْجِيهِ (رادار)	.٩٤
Critical angle	زَاوِيَّةُ حَرِجَّةِ	.٤٤٤
Beam angle	زَاوِيَّةُ الْحُرْمَةِ	.١٩٧
Angle of view	زَاوِيَّةُ الرُّؤْيَةِ	.٩٨
Angle of incidence	زَاوِيَّةُ السُّقُوطِ (أَوْ الْوُرُودِ)	.٩٣
Angle of sun	زَاوِيَّةُ الشَّمْسِ	.٩٧
Phase angle	زَاوِيَّةُ طَوْرٍ	.١١٦٩
Angle of field	زَاوِيَّةُ الْمَجَالِ، زَاوِيَّةُ حَقْلِ الْعَدْسَةِ	.٩٢
Aspect angle	زَاوِيَّةُ مَظْهَرٍ	.١٣٤
Dip angle	زَاوِيَّةُ مَيْلٍ	.٥٢٨
Contact glass	زُجَاجُ تَلَامُسٍ	.٣٨٧
Cascade shower	رَحَّةٌ مُتَعاقِبَةٌ	.٣٠٧
Pulse decay time	زَمَنُ تَلَاثِي النُّبْضَةِ	.١٣١٠
Time-gamma curve	زَمَنُ مُنْحَنِي جَامَا	.١٦٠٥
Stereopair	رُوجَا مُجَسِّمٍ	.١٥٣٣
Overlapping pair	رُوجَانِ مُتْرَاكِبَانِ	.١١٢٦
Stereoscopic pair	رُوجَانِ مِنَ الصُّوْرِ الْمُجَسِّمَةِ	.١٥٤١
Mercury hypersensitizing	زَنْبِقُ مُفْرِطِ الْحَسَّاسِيَّةِ	.١٠٠٣

Spherical aberration	زَيْغٌ كُرْوِيٌّ	.١٥٠٨
Coma	زَيْغٌ كُرْوِيٌّ هَالِيٌّ	.٣٧٢
Chromatic aberration	زَيْغٌ لَوْنِيٌّ	.٣٤٠
Lateral chromatic aberration	زَيْغٌ لَوْنِيٌّ جَانِبِيٌّ	.٩٠٣
Longitudinal chromatic aberration	زَيْغٌ لَوْنِيٌّ طَوَلِيٌّ	.٩٤٠
Zonal aberration	زَيْغٌ نِطَاقِيٌّ	.١٧١٥
Aberration	زَيْغَانٌ	.١
Satellite	سَاتِلٌ (قَمَرٌ اصْطِنَاعِيٌّ)	.١٤٢٧
Fixed satellite	سَاتِلٌ ثَابِتٌ	.٦٥٠
Geostationary satellite	سَاتِلٌ ثَابِتٌ بِالنَّسْبَةِ لِلْأَرْضِ	.٧١٩
Synchronous satellite	سَاتِلٌ مُتْرَافِعٌ	.١٥٦٧
Atomic clock	سَاعَةٌ ذَرِّيَّةٌ	.١٤٣
Statuscope	سِتَاتُوسْكُوبٌ	.١٥٢٣
Steradian	سِتِيرَادِيَانٌ	.١٥٢٧
Drag	السَّحْبُ	.٥٦٠
Collimate	سَدَّدَ أَوْزَى	.٣٦٠
Ground speed	سُرْعَةٌ أَرْضِيَّةٌ	.٧٦٠
Emulsion speed	سُرْعَةٌ اسْتِخْلَابِ الْفِيلْمِ	.٥٩١
Speed, ground	السُّرْعَةُ، الْأَرْضِيَّةُ	.١٥٠٥
Gradient speed	سُرْعَةُ الْإِنْجِدَارِ	.٧٢٦
Lens speed	سُرْعَةُ الْعَدْسَةِ	.٩١٥
Speed, lens	سُرْعَةُ، الْعَدْسَةِ	.١٥٠٦
Film speed	سُرْعَةُ الْفِيلْمِ	.٦٤٤
Air speed	سُرْعَةُ الْهَوَاءِ	.٦٤
Synchronous film speed	سُرْعَةٌ مُتْرَافِعَةٌ لِلْفِيلْمِ	.١٥٦٦
Speed emulsion	سُرْعَةٌ مُسْتَحْلَبِ تَصْوِيرِ (الطبقة الحساسة للضوء (في الفيلم))	.١٥٠٤
Ground plane	سَطْحٌ أَرْضِيٌّ	.٧٥٤
Datum plane	سَطْحُ الْإِسْنَادِ	.٤٧٧
Interface	سَطْحٌ بَيْنِيٌّ	.٨٥٤
Specular surface	سَطْحٌ مِرَاوِيٌّ، سَطْحٌ مَصْفُوفٌ	.١٥٠٣
Level surface	سَطْحُ الْمُسْتَوَى	.٩١٦

Dish (Jargon)	سَطْحٌ مُقَعَّرٌ (طَبَقٌ) (مُصْطَلَحٌ دَارِجٌ)	.٥٣٨
Brightness	سُطُوعٌ	.٢٤٥
Highlights	سُطُوعٌ فَائِقٌ	.٧٩٢
Thermal capacity (heat capacity)	سَعَةٌ حَرَارِيَّةٌ	.١٥٩١
Heat capacity	سَعَةٌ حَرَارِيَّةٌ	.٧٨٥
Beam width	سَعَةُ الحُرْمَةِ	.٢٠١
Celling	سَقْفٌ	.٣١١
Incidence	سُقُوطٌ	.٨٣٣
Incident nodal point	سُقُوطٌ نُقْطَةٌ عُقْدِيَّةٌ	.٨٣٤
Passive	سُلْبِيٌّ، عَيْرٌ فَعَالٌ	.١١٤٨
Celsius	سِلْسِيُوسٌ دَرَجَةٌ مِئْوِيَّةٌ	.٣١٥
Scale, graphic	سُلْمٌ بَيَانِيٌّ	.١٤٣٠
Bar scale	سُلْمٌ تَدْرِيجِيٌّ	.١٨٠
Scale, gray	سُلْمٌ رَمَادِيٌّ	.١٤٣١
Permittivity	سَمَاحِيَّةُ العَازِلِ	.١١٦٠
Azimuth	السَّمْتُ	.١٦١
Linear feature	سِمَةٌ خَطِّيَّةٌ	.٩٢٧
Topographic feature	سِمَةٌ طُوبُوغَرَفِيَّةٌ	.١٦١٧
Centigrade	سَنْتِيْجْرَادٌ	.٣٢٢
Centigrade cm	سَنْتِيْمِترٌ (سَم)	.٣٢٣
Orthochromatic	سَوِيٌّ اللُّونَ، أُوْرْتُوْكُزُومَاتِي	.١١١٨
Ion	شَارِدَةٌ، أَيُونٌ	.٨٧٠
Monitor	شَاشَةٌ عَرْضٌ	.١٠٣٥
Coordinates, grid	شَبَكَةٌ إِحْدَائِيَّاتٍ	.٤٢١
Parallactic grid	شَبَكَةٌ اِخْتِلَافِ المَنْظَرِ	.١١٣٦
Crystal lattice	شَبَكَةٌ بَلُورِيَّةٌ	.٤٥١
Grid registration	شَبَكَةٌ التَّسْجِيلِ	.٧٤٢
Dispersion network (radar)	شَبَكَةٌ التَّشْتِتِ (رَادَار)	.٥٤١
Grid - point-designation	شَبَكَةٌ تَعْيِينِ النُّقْطَةِ	.٧٤١
Reseau	شَبَكَةٌ خُطُوطٌ	.١٣٩٦
Ronchi grid	شَبَكَةٌ رُونْشِي	.١٤٢٠

Grid parallactic	شَبَكَة مَجَسَّمَة	.٧٣٨
Perspective grid	شَبَكَة مَنْظُورَة	.١١٦٤
Grid perspective	شَبَكَة مَنْظُورِيَّة	.٧٣٩
Reticle	شُبَيْكَة عَيْنِيَّة (آلَة التَّصْوِير)	.١٤٠٧
Luminescence intensity	شِدَّة الإِضَاءَة	.٩٥٨
Emittance	شِدَّة الإِنْبِعَاط	.٥٨٩
Thermal anomaly	شُدُود حَرَارِي	.١٥٨٩
Anomaly	شُدُود، زَاوِيَة الإِبْتِعَاد المَدَارِي	.١١٢
Scheimpflug condition	شَرْطُ شِيمِبْلُوغ	.١٤٤٣
Chip (jargon)	شَرِيحَة رَقِيقَة (رُقَاقَة) (مُصْطَلَح دَارِج)	.٣٣٣
Dark slide	شَرِيحَة قَائِمَة	.٤٧٢
Strip	شَرِيط	.١٥٥٤
Coordinates, strip	شَرِيط الإِخْدَائِيَّات	.٤٢٩
Test strip	شَرِيط اِخْتِبَار	.١٥٨٦
Strip radial triangulation	شَرِيط تَنْلِيْث شُعَاعِي	.١٥٥٧
Control strip	شَرِيط تَحْكَم	.٤٠٩
Video tape recording (VTR)	شَرِيط تَسْجِيل مَرْبِي	.١٦٧٧
Flight strip	شَرِيط الطِّيْرَان	.٦٦٠
Mosaic strip	شَرِيط فُسَيْفِسَاء	.١٠٤٠
Computer compatible tape (CCT)	شَرِيط مُتَوَافِق مَعَ الحَاسُوب	.٣٨٢
Beam splitter	شَطْر الحُرْمَة	.١٩٩
Incident ray	شُعَاع سَاقِط، شُعَاع وَارِد	.٨٣٥
Ray of light	شُعَاع ضَوْئِي	.١٣٦٤
Light ray	شُعَاع ضَوْئِي	.٩١٩
Epipolar ray	شُعَاع فَوْق قُطْبِي	.٦٠٠
Perspective ray	شُعَاع مَنْظُور	.١١٦٦
Ray perspective	شُعَاع مَنْظُورِي	.١٣٦٥
Paraxial ray	شُعَاع مُوَازٍ لِلْمَحْوَر	.١١٤٥
Radial	شُعَاعِي، نِصْفُ قُطْرِي	.١٣٣٤
Radial, principal point	شُعَاعِي، النُّقْطَة الرِّئِيسِيَّة	.١٣٣٧
Translucent	شَفَافِي	.١٦٣٠

Transparency	شَفَافِيَّة	.١٦٣٥
Binary code	شَفْرَةٌ ثَنَائِيَّة	.٢١٢
British candle	الشَّمْعَةُ الْبَرِيْطَانِيَّة	.٢٥٠
International candle	شَمْعَةٌ دَوْلِيَّة	.٨٦٢
Candela	شَمْعَةٌ، قَنْدِيلَةٌ	.٢٩٤
Shoran	شُورَان (المِلَاحَةُ القَصِيْرَةُ المَدَى)	.١٤٥٢
Apogee rocket	صَارُوخ الأَوْج	.١٢٧
Dye, sensitizing	صِبَاغ، مُثِير الإِحْسَاس	.٥٦٣
Rhodamine dye	صِبْغَةُ رُودَامِين	.١٤١٤
Angle radar jargon	صَدَى طُقَيْلِيّ	.٨٧
Coherent echo	صَدَى مُنْمَاسِك	.٣٥٨
Absolute zero	صِفْرٌ مُطْلَق	.١١
Mask	صَفِيْحَةٌ حَجَب	.٩٩١
Templet	صَفِيْحَةٌ مُعَايِرَة	.١٥٧٨
Linear array	صَفِيْفٌ خَطِّيّ	.٩٢٥
Broadside array	صَفِيْفٌ مُسْتَعْرِض، مَجْمُوعَةٌ مُرْتَبَة مُسْتَعْرِضَة	.٢٥٢
Beam - switching tube	صِمَامُ التَّبْدِيلِ الحُرْمِي	.٢٠٠
Vidicon	صِمَامٌ تَصْوِيرٌ تِلْفَازِيّ	.١٦٧٨
Orthicon image tube	صِمَامٌ تِلْفَازِيّ لاقِط، أوريثكون	.١١١٧
Diode	صِمَامٌ ثَنَائِيّ، دايود	.٥٢٦
Multiplier phototube	صِمَامٌ مُضَاعَفٌ ضَوْئِيّ	.١٠٥٧
Magnetron	صِمَامٌ مُفْرَعٌ، مَغْنِيطْرُون	.٩٦٧
Black box	الصَّنْدُوقُ الأَسْوَد	.٢٢٧
Electromagnetic rockets	صَوَارِيخٌ كَهْرْمَغْنِطِيْسِيَّة	.٥٧٤
Corresponding images	صُورٌ مُتَنَاطِرَة	.٤٣٦
Picture	صُورَةٌ	.١٢٣٠
Ground photograph	صُورَةٌ أَرْضِيَّة	.٧٥٣
Terrestrial photograph	صُورَةٌ أَرْضِيَّة	.١٥٨٢
Infrared image	صُورَةٌ الأشْعَة تَحْتِ الحَمْرَاء	.٨٤٣
Horizon photograph	صُورَةٌ الأفق	.٧٩٨
Photograph horizon	صُورَةٌ الأفقِ الصُّورِيَّة/الفُوتُوغْرَافِيَّة	.١٢٠٢

Horizontal photograph	صُورَةٌ أُفْقِيَّةٌ	.٨٠٦
False-color, image	صُورَةٌ الْأَلْوَانِ الْكَاذِبَةِ (الزَّائِفَةُ)	.٦٢٨
Photograph, split vertical	صُورَةٌ، انْشِطَارَ عَمُودِيٍّ ضَوْئِيَّةٍ	.١٢١١
Positive	صُورَةٌ إِيجَابِيَّةٌ	.١٢٧٢
Autopositive	صُورَةٌ إِيجَابِيَّةٌ دَاتِيَّةٌ	.١٥٤
Direct positive	صُورَةٌ إِيجَابِيَّةٌ قَوْرِيَّةٌ	.٥٣٠
Wing photograph	صُورَةٌ جَانِبِيَّةٌ	.١٧٠٢
Photograph, wing	صُورَةٌ، جَنَاحِيَّةٌ ضَوْئِيَّةٌ	.١٢١٢
Aerial photograph	صُورَةٌ جَوِّيَّةٌ	.٤٨
Aerial photograph, vertical	صُورَةٌ جَوِّيَّةٌ، عَمُودِيَّةٌ	.٥٠
Aerial photograph, oblique	صُورَةٌ جَوِّيَّةٌ، مَائِلَةٌ	.٤٩
Aerial photographs, overlapping	صُورَةٌ جَوِّيَّةٌ، مُتْرَاكِبَةٌ	.٥٢
Aerial photographs, composite	صُورَةٌ جَوِّيَّةٌ، مُرَكَّبَةٌ	.٥١
Vertical photograph	صُورَةٌ رَاسِيَّةٌ	.١٦٧٤
Image, ghost	صُورَةٌ، زَائِفَةٌ	.٨٢٣
Photograph meridian	صُورَةٌ الزَّوَالِ الضَّوئِيَّةِ	.١٢٠٣
Negative	صُورَةٌ سَلْبِيَّةٌ	.١٠٧٥
Photograph, radar scope	صُورَةٌ، شَاشَةِ الرَادَارِ الضَّوئِيَّةِ	.١٢١٠
High oblique photograph	صُورَةٌ شَدِيدَةُ الْمَيْلِ	.٧٩٤
Photograph	صُورَةٌ ضَوْئِيَّةٌ، (فُوتُوغْرَافِيَّةٌ)	.١١٩٧
Perpendicular, photograph	صُورَةٌ ضَوْئِيَّةٌ مُتَعَامِدَةٌ	.١١٦١
Photograph perpendicular	صُورَةٌ ضَوْئِيَّةٌ مُتَعَامِدَةٌ	.١٢٠٧
Photograph, composite	صُورَةٌ ضَوْئِيَّةٌ، مُرَكَّبَةٌ	.١٢٠٠
Composite photograph	صُورَةٌ ضَوْئِيَّةٌ مُرَكَّبَةٌ	.٣٧٩
Photograph parallel	صُورَةٌ ضَوْئِيَّةٌ مُوَازِيَّةٌ	.١٢٠٦
Spectrogram	صُورَةٌ طَيِّفِيَّةٌ، مَخْطُطُ الطَّيْفِ	.١٤٩٥
Matta print	صُورَةٌ غَيْرُ لَامِعَةٍ	.٩٩٤
Image	صُورَةٌ فَضَائِيَّةٌ	.٨٢٠
Latent image	صُورَةٌ كَامِنَةٌ	.٩٠٢
Image, latent	صُورَةٌ، كَامِنَةٌ	.٨٢٤
Oblique photograph	صُورَةٌ مَائِلَةٌ	.١٠٩٥

High oblique	صُورَةٌ مَائِلَةٌ	.٧٩٣
Lateral oblique photograph	صُورَةٌ مَائِلَةٌ جَانِبِيَّةٌ	.٩٠٥
Burned-in image	صُورَةٌ مُتَخَلِّفَةٌ	.٢٥٦
Vignette	صُورَةٌ مُتَدَرِّجَةٌ	.١٦٨١
Multiple-lens photograph	صُورَةٌ مُتَعَدِّدَةٌ - العَدَسَات	.١٠٥٢
Photograph, multiple lens	صُورَةٌ، مُتَعَدِّدَةُ العَدَسَات	.١٢٠٤
Vectograph	صُورَةٌ مِجَسَامِيَّةٌ بِالِاسْتِقْطَابِ، فِكْتُرُوغْرَاف	.١٦٦٦
Stereoscopic image	صُورَةٌ مُجَسِّمَةٌ	.١٥٣٩
Stereogram	صُورَةٌ مُجَسِّمَةٌ	.١٥٣٠
Slant range image	صُورَةٌ المَدَى المَائِلِ	.١٤٦٦
Photograph nadir	صُورَةٌ النَّظِيرِ الصُّوئِيَّةِ	.١٢٠٥
Annotated photograph	صُورَةٌ مُدَيَّلَةٌ	.١٠٨
Photograph plumb point	صُورَةٌ نُقْطَةُ العَمُودِ الصُّوئِيَّةِ	.١٢٠٨
Fog	ضَبَابٌ	.٦٧٤
Edge fog	ضَبَابٌ الحَافَةِ	.٥٦٥
Haze	سَدِيمٌ (ضَبَابٌ خَفِيفٌ)	.٧٨٣
Adjustment	ضَبْطٌ	.٤٠
Frequency-shift keying	ضَبْطٌ إِزْلَاحَةَ التَّرْدُدِ	.٦٨٨
Strip adjustment	ضَبْطٌ / تَعْدِيلُ الشَّرِيطِ	.١٥٥٥
Noise Johnson	ضَجِيجٌ جُونْسُون	.١٠٨٥
Noise, thermal	ضَجِيجٌ، حَرَارِيٌّ	.١٠٨٧
Noise, solar	ضَجِيجٌ، شَمْسِيٌّ	.١٠٨٦
Noise, galactic	ضَجِيجٌ، المَجَرَّةِ	.١٠٨٤
Soft	ضَعِيفٌ النَّبَايُنِ	.١٤٧٣
Radiation pressure	ضَغْطُ الإِشْعَاعِ	.١٣٤٤
Image compression	ضَغْطُ الصُّورَةِ	.٨٢١
Absolute pressure	ضَغْطٌ مُطْلَقٌ	.٧
Pressure back	ضَغْطٌ مُعَاكِسٌ	.١٢٧٩
Black light	ضَوْءٌ أَسْوَدٌ	.٢٢٨
Light, actinic	ضَوْءٌ أَكْتِينِيٌّ	.٩١٨
Actinic light	ضَوْءٌ أَكْتِينِيٌّ	.٢٩

Diffuse skylight	ضَوْءُ السَّمَاءِ الْمُنْتَشِرِ	.٥١٩
Safe light	ضَوْءُ مَأْمُون	.١٤٢٦
Absorbed light	ضَوْءُ مُمْتَصِّص	.١٢
Diffuse light	ضَوْءُ مُنْتَشِر	.٥١٥
Noise	ضَوَّضَاء	.١٠٨٣
Background noise	ضَوَّضَاءُ خَلْفِيَّة	.١٧١
Electroluminescence	ضِيَائِيَّةٌ كَهْرِبَائِيَّة	.٥٦٩
Chemiluminescence	ضِيَائِيَّةٌ كِيمَاوِيَّة	.٣٣٠
Printer, transforming	طَابِعَةٌ، تَحْوِيل	.١٢٩٥
Transforming printer	طَابِعَةٌ تَحْوِيل	.١٦٢٩
Printer, continuous	طَابِعَةٌ، مُسْتَمِرَّة	.١٢٩٤
Radiation	طَاقَةٌ إِشْعَاعِيَّةٌ أَوْ مُشْعَعَةٌ	.١٣٤٣
Binding energy	طَاقَةُ التَّرَابُطِ/الرِّبْط	.٢١٦
Electromagnetic energy	طَاقَةُ كَهْرِمَغْنَطِيْسِيَّة	.٥٧١
Bird (jargon)	طَائِرَةٌ، قَذِيْفَةٌ مُوجَّهَةٌ (مُصْطَلَحٌ دَارِج)	.٢٢٠
Printing projection	طَبْعٌ إِسْقَاطِي	.١٢٩٦
Printing wet	طَبْعٌ رَطْبٌ	.١٢٩٧
Contact print	طَبْعَةٌ تَلَامُسِيَّة	.٣٨٩
Torr	طُرٌّ، ثُور	.١٦٢٠
Toe	طَرْفٌ	.١٦١٣
Arundel method	طَرِيْقَةُ أَرُونْدَل	.١٣٢
Templet method	طَرِيْقَةُ الْمُعَيَّرَةِ	.١٥٧٩
Method, grid	طَرِيْقَةُ شَبْكِيَّة	.١٠١١
Coating, antihalation	طِلَاءٌ، مَانِعُ الْهَالَاتِ	.٣٥٥
Antihalation coating	طِلَاءٌ مَنْعُ الْهَالِيَّةِ	.١١٨
Sortie, photographic	طَلْعَةٌ طَيْرَانٌ تَصْوِيرِيٌّ	.١٤٧٩
Blanking picture	طَمْسُ الصُّوْرَةِ، إِظْلَامُ الصُّوْرَةِ	.٢٢٩
Blocking-out	طَمْسُ الصُّوْرَةِ السَّلْبِيَّةِ	.٢٣٢
Topography	طُوبُوْغْرَافِيَا	.١٦١٩
Phototopography	طُوبُوْغْرَافِيَّةٌ تَصْوِيرِيَّة	.١٢٢٧
Phase	طَوْرٌ	.١١٦٨

Wavelength	طُولُ المَوْجَةِ	.١٦٩٤
Pulse length	طُولُ النَّبْضَةِ	.١٣١٢
Pulse length, effective	طُولُ النَّبْضَةِ الفَعَالِ	.١٣١٣
Spectrum	طَيْفٌ	.١٤٩٩
Absorptive spectrum	طَيْفُ الإِمْتِصَاصِ	.١٩
Emission spectrum	طَيْفُ انبِعَاطِ	.٥٨٧
Electromagnetic spectrum	طَيْفُ كَهْرُمَغْنَطِيسِيّ	.٥٧٥
Spectrum, Electromagnetic	طَيْفُ كَهْرُمَغْنَطِيسِيّ	.١٥٠٠
Continuous spectrum	طَيْفٌ مُسْتَمِرٌّ طَيْفٌ مُتَوَاصِلٌ	.٣٩١
Bremsstrahlung Effect	ظَاهِرَةُ إِشْعَاعِ الصَّدْمِ	.٢٤١
Doppler effect	ظَاهِرَةُ دُوبَلِر	.٥٥٣
Shadow	الظِّلُّ	.١٤٥١
Radar shadow	ظِلُّ الرادار	.١٣٣٠
Develop	ظَهَرَ، طَوَّرَ	.٤٩٦
Dielectric	عَازِلٌ كَهْرِبَائِيّ	.٥٠٦
Inversor	عَاكِسٌ	.٨٦٩
Corner reflector	عَاكِسٌ رُكْنِيّ	.٤٣٣
Perfectly diffuse reflector	عَاكِسٌ كَامِلٌ الإِنْتِشَارِ	.١١٥٦
Diffuse reflector	عَاكِسٌ مُنْتَشِرٌ	.٥١٨
Radar dish	عَاكِسٌ هَوَائِيّ الرادار	.١٣٢٥
Albedo	عَاكِسِيَّةٌ (أَلْبِيدُو)	.٦٦
Bistatic reflectivity	عَاكِسِيَّةٌ ثُنَائِيَّةٌ الإِسْتِقْرَارِ	.٢٢٢
Absorption factor	عَامِلُ الإِمْتِصَاصِ	.١٧
Filter factor	عَامِلُ التَّرْشِيحِ	.٦٤٦
C-factor	العَامِلُ - سي	.٢٥٩
Factor, filter	عَامِلُ، المُرْشَحِ	.٦٢٦
Binary counter	عَدَادٌ ثُنَائِيّ	.٢١٣
Geiger counter	عَدَادٌ جَيْجِر	.٧٠٥
Lens	عَدَسَةٌ	.٩١١
Cylindrical lens	عَدَسَةٌ أُسْطُوْنِيَّةٌ	.٤٥٧
Lens element	عَدَسَةٌ أُصْلِيَّةٌ	.٩١٤

Normal-angle lens	عَدَسَة بزاوِيَة عاديَّة	.١٠٩٠
Collimating lens	عَدَسَة تَسْدِيد	.٣٦١
Distortion lens	عَدَسَة تَشْوِيه	.٥٤٧
Telephoto lens	عَدَسَة التَّصْوِير عَنْ بُعْد	.١٥٧٥
Enlarging lens	عَدَسَة تَكْبِير	.٥٩٤
Thin lens	عَدَسَة رَقِيْقَة	.١٦٠١
Thick lens	عَدَسَة سَمِيكَة	.١٦٠٠
Objective lens	عَدَسَة شَيْئِيَّة	.١٠٩٢
Apochromatic lens	عَدَسَة عَدِيْمَة الرُّبْع اللُّوْنِيّ	.١٢٥
Achromatic lens	عَدَسَة عَدِيْمَة اللُّون	.٢٧
Eyepiece	عَدَسَة عَيْنِيَّة	.٦٢٤
Spherical lens	عَدَسَة كُرْوِيَّة	.١٥١٠
Quartz lens	عَدَسَة كُوَارْتِزِيَّة	.١٣١٨
Aspherical lens	عَدَسَة لا كُرْوِيَّة	.١٣٦
Converging lens	عَدَسَة لَامَّة أَوْ مُجْمَعَة، عَدَسَة مُقَرَّبَة	.٤١٧
Anastigmatic lens	عَدَسَة مُصَحَّحَة اللانُفُطِيَّة، عَدَسَة نُفُطِيَّة	.٨٥
Coated lens	عَدَسَة مَطْلِيَّة	.٣٥٤
Process lens	عَدَسَة المُعَالَجَة	.١٣٠٠
Diverging lens	عَدَسَة مُفَرِّقَة	.٥٥٠
Negative lens	عَدَسَة مُقَعَّرَة	.١٠٧٧
Positive lens	عَدَسَة مُوجِبَة مُحَدَّبَة	.١٢٧٤
Wide-angle lens	عَدَسَة واسِعَة الزاوِيَة	.١٧٠١
Achromatic	عَدِيْمُ اللُّون	.٢٦
Display	عَرَض	.٥٤٣
Half-height width	عَرَض نِصْف الإِرْتِفَاع	.٧٧٠
Bandwidth	عَرَض النُّطَاق التَّرْدِي	.١٧٨
Integrated display	عَرَض مُتَكَامِل	.٨٥١
Knot	عُقْدَة	.٨٩٧
Stress marks	عَلَامَات الإِجْهَاد	.١٥٥٢
Static marks	عَلَامَات اسْتَاتِيَّة	.١٥٢٠
Fiducial axes	عَلَامَات إِسْنَاد	.٦٣٣

Collimating marks	عَلَامَاتِ التَّسْدِيدِ	.٣٦٢
Range marks	عَلَامَاتِ المَدَى/المَجَالِ	.١٣٥٦
Mark, index	عَلَامَةٌ، إِسْنَادٌ	.٩٨٨
Benchmark	عَلَامَةٌ إِسْنَادٌ (عَلَامَةٌ سَهْمِيَّةٌ لِتَعْيِينِ الإِزْتِفَاعِ)	.٢٠٧
Index mark	عَلَامَةٌ دَلِيلِيَّةٌ، عَلَامَةٌ إِسْنَادٌ	.٨٣٧
Mark, static	عَلَامَةٌ، سَاكِنَةٌ	.٩٨٩
Mark, floating	عَلَامَةٌ، طَافِيَةٌ	.٩٨٧
Floating mark	عَلَامَةٌ عَائِمَةٌ	.٦٦٢
Meteorology	عِلْمُ الأَرْصَادِ الجَوِّيَّةِ	.١٠٠٨
Cartography	عِلْمُ (أَوْ فَنُّ) رَسْمِ الخَرَائِطِ	.٣٠٤
Photogrammetry	عِلْمُ التَّصْوِيرِ المِسَاحِيِّ	.١١٩٦
Radargrammetry	عِلْمُ التَّصْوِيرِ المِسَاحِيِّ الرَادَارِيِّ	.١٣٣٣
Aerodynamics	عِلْمُ الحَرَكَةِ الهَوَائِيَّةِ، الدِّيْنَامِيكِيَّةِ الهَوَائِيَّةِ	.٥٦
Radio astronomy	عِلْمُ الفَلَكِ الرَادِيُوِيِّ	.١٣٤٦
Instrumentation	عِلْمُ القِيَاسِ بِالأَلَاتِ وَتَصْمِيمِهَا	.٨٥٠
Astronautics	عِلْمُ المِلاَحَةِ الفَضَائِيَّةِ، عِلْمُ الفَضَائِيَّاتِ	.١٣٩
Flight height	عُلُو الطَّيْرَانِ	.٦٥٧
Depth of penetration	عُمُقُ الإِخْتِرَاقِ	.٤٩٣
Skin depth	عُمُقُ القَشْرَةِ	.١٤٦٤
Subtractive color process	عَمَلِيَّةُ الإِسْقَاطِ اللَوْنِيِّ	.١٥٥٩
Additive color process	عَمَلِيَّةُ لَوْنِ مُضَافَةٍ	.٣٨
Orbital elements	عَنَاصِرُ مَدَارِيَّةِ	.١١٠٩
Pixel	عُنْصُرُ الصُّوْرَةِ	.١٢٣٧
Element, lens	عُنْصُرُ عَدَسَةٍ	.٥٨٠
Titling	عَنْوَةٌ	.١٦١١
Negative titling	عَنْوَةٌ السَّالِبَةُ	.١٠٧٩
Exposure factors	عَوَامِلُ التَّعْرِيضِ	.٦٠٩
Return (radar)	عَوْدَةٌ (رَادَارٌ) // ارْتِدَادٌ	.١٤٠٩
Chemical fog	غَبَشٌ كِيْمِيَائِيٌّ	.٣٢٩
Overlay	غِشَاءٌ	.١١٢٧
Plasma sheath	غِلَافٌ بِالأَزْمَا	.١٢٥٠

Lithosphere	غِلَافٌ صَخْرِيٌّ	.٩٣٣
Chemosphere	غِلَافٌ كِيمِيَائِيٌّ، كِيمُوسْفِيرٌ، طَبَقَةُ جِيُوكِيمِيَائِيَّةٌ	.٣٣٢
Shutter	عَلَقٌ آلِيٌّ (أَوْتُومَاتِيٌّ)	.١٤٥٤
Between-the-lens shutter	مِغْلَاقٌ بَيْنَ الْعَدَسَاتِ	.٢٠٨
Focal-plane shutter	عَلَقٌ الْمُسْتَوَى - الْبُؤْرِيٌّ	.٦٧١
Ambiguities	عُمُوضٌ	.٧٥
Range ambiguity	عُمُوضٌ الْمَدَى	.١٣٥٢
Leader	فَاتِحَةُ الشَّرِيْطِ	.٩٠٨
Exposure interval	فَاصِلُ التَّعْرِيزِ	.٦١٠
Phot	فُتٌ (وَحْدَةُ الدَّقِّقِ الضَّوِّيِّ)	.١١٧٩
Aperture	فُتْحَةٌ	.١١٩
Aperture, working	فُتْحَةٌ، تَشْغِيلٌ	.١٢٣
Numerical aperture	فُتْحَةٌ عَدَدِيَّةٌ	.١٠٩١
Aperture, effective	فُتْحَةٌ فَعَالَةٌ	.١٢٠
Full aperture	فُتْحَةٌ كَامِلَةٌ/تَامَةٌ	.٦٩٤
Aperture, relative	فُتْحَةٌ نِسْبِيَّةٌ	.١٢١
Relative aperture	فُتْحَةٌ نِسْبِيَّةٌ	.١٣٨٦
Anomalistic period	فَتْرَةٌ الْحَضِيضِ	.١١١
Gap	فَجْوَةٌ	.٧٠٠
Ground-check	فَحْصٌ أَرْضِيٌّ	.٧٤٤
Hyperstereoscopy	فَرْطُ التَّجْسِيمِ	.٨١٥
Hypersensitizing	فَرْطُ الْحَسَّاسِيَّةِ	.٨١٤
Parallax difference	فَرْقُ اخْتِلَافِ الْمُنْظَرِ	.١١٤١
Mosaic	فُسَيْفِسَاءٌ	.١٠٣٧
Uncontrolled mosaic	فُسَيْفِسَاءٌ خَامٌ	.١٦٥٦
Mosaic, semi-controlled	فُسَيْفِسَاءٌ شِبْهُ مُحْكَمَةٍ	.١٠٣٩
Mosaic, uncontrolled	فُسَيْفِسَاءٌ غَيْرٌ مُحْكَمَةٍ	.١٠٤١
Mosaic, controlled	فُسَيْفِسَاءٌ مُحْكَمَةٌ	.١٠٣٨
Aerial mosaic	فُسَيْفِسَاءٌ (مُرَايِكُو) جَوِّيَّةٌ	.٤٧
Orthophoto mosaic	فُسَيْفِسَاءٌ مُصَوَّرَةٌ مُصَحَّحَةٌ الْأُبْعَادِ	.١١٢٢
Controlled mosaic	فُسَيْفِسَاءٌ مَضْبُوطَةٌ، فُسَيْفِسَاءٌ خَاضِعَةٌ لِلرَّقَابَةِ	.٤١٢

Disassemble	فَصَلَ	.٥٣٥
Side lobes	فُصُوصٌ جَانِبِيَّةٌ	.١٤٥٦
Aerospace	الْفَضَاءُ الْجَوِّيُّ	.٥٨
Active	فَعَّالٌ	.٣٢
Transmission loss	فَقْدُ الْإِنْتِقَالِ، فَقْدُ الْإِنْفَازِ	.١٦٣٢
Loss	فَقْدٌ عَكْسُ الْكَسْبِ	.٩٤٧
Photogoniometer	فُوتُجُونِيُومِتْرٌ ضَوْئِيٌّ (مُنْقَلَةٌ مَنظُورِيَّةٌ)	.١١٩٢
Photoalidate	فُوتُوَالِيْدَادِي (عِضَادَةٌ ضَوْئِيَّةٌ)	.١١٨٠
Spectrometer	فُوتُومِتْرٌ طَيِّفِيٌّ مِضْوَاةٌ طَيِّفِيَّةٌ	.١٤٩٧
Photometer	مِقيَاسُ الضَّوِّءِ، فُوتُومِتْرٌ	.١٢٢١
Ultrasonic	فَوْقَ الصَّوْتِي، فَوْقَ السَّمْعِي	.١٦٥١
Hyperpanchromatic	فَوْقَ بَانُكْرُومَاتِي	.٨١٣
Volt	فُولْتٌ	.١٦٨٨
Phon	وَحْدَةُ جَهَازَةِ صَوْتِيَّةٌ، فُونٌ	.١١٧٥
Fermi	فِيرْمِي، فِيمْتُومِتْرٌ	.٦٣٢
Cryogenics	فِيرِيَاءُ الْحَرَارَةِ الْمُنْخَفِضَةِ	.٤٤٩
Film	فِيلْمٌ	.٦٤١
Infrared film	فِيلْمٌ الْأَشِعَّةِ تَحْتَ الْحَمْرَاءِ	.٨٤٢
Aerial film	فِيلْمٌ جَوِّيٌّ	.٤٥
Data film (radar)	فِيلْمٌ الْمَعْلُومَاتِ (فِي الرَادَارِ)	.٤٦٦
Cutoff	قَاطِعٌ	.٤٥٥
Baroswitch (from barometric switch)	قَاطِعٌ بَارُومِتْرِيٌّ (مِنْ تَبَادُلِ بَارُومِتْرِي)	.١٨٥
Chopper	قَاطِعٌ مُتَنَابِئٌ	.٣٣٨
Photo base	قَاعِدَةٌ ضَوْئِيَّةٌ	.١١٨١
Base, film	قَاعِدَةٌ، فِيلْمٌ	.١٨٩
Stereoscopic base	قَاعِدَةٌ مِجْسَامِيَّةٌ (إِسْتَرِيُوسْكُوبِيَّةٌ)	.١٥٣٧
Stereo base	قَاعِدَةٌ مِجْسَمَةٌ	.١٥٢٨
Camera templet	قَالَْبٌ مُعَايِرَةٌ	.٢٦٦
Hand-templet	قَالَْبٌ - يَدُوي	.٧٧٣
Planck's law	قَانُونُ بِلَانِكْ	.١٢٣٩
Bouguer's law	قَانُونُ بُوَعْرٌ	.٢٤٠

Inverse square law	قانونُ التَّزْبِيعِ العَكْسِيِّ	.٨٦٧
Cosine law of illumination	قانونُ جَيْبِ النَّمَامِ لِلإِضَاءَةِ	.٤٣٧
Rayleigh-Jeans law	قانونُ - رايلى جينز	.١٣٦٧
Stefan-Boltzmann law	قانونُ سْتِيفَان - بولتزمان	.١٥٢٤
Snell's law of refraction	قانونُ سِنلٍ لِلإِنْكَسَارِ	.١٤٧٢
Kirchhoff's law	قانونُ كيرشهوف في الإِشْعَاعِ الحَرَارِيِّ	.٨٩٦
Celestial sphere	قُبَّةٌ سَمَاوِيَّةٌ	.٣١٢
Radiant power	قُدْرَةٌ إِشْعَاعِيَّةٌ	.١٣٤١
Absorptive power	قُدْرَةُ الإِمْتِصَاصِ	.٢١
Candlepower	قُدْرَةُ شَمْعِيَّةٍ (قُنْدِيلِيَّة)	.٢٩٥
Resolving power	قُدْرَةُ المِيزِ	.١٤٠٢
Foot-candle	قَدَمٌ - شَمْعَةٌ	.٦٧٥
Foot-lambert	قَدَمٌ - لَامْبِرْت	.٦٧٦
Readout	قِرَاءَةُ الخَرْجِ	.١٣٦٩
Disc	قُرْصٌ	.٥٣٦
Storage disc	قُرْصُ التَّخْزِينِ	.١٥٥١
Absorptive index	قَرِينَةُ الإِمْتِصَاصِ	.٢٠
Aerial exposure index	قَرِينَةُ التَّعْرِيطِ الجَوِّيِّ	.٤٤
Thermal inertia	القُصُورُ الحَرَارِيَّ	.١٥٩٣
Parallax bar	قَضِيبُ إِخْتِلَافِ المَنْظَرِ	.١١٤٠
Crown diameter, visible	قُطْرُ النَّاجِ المرئيِّ	.٤٤٧
Parabola	قَطْعٌ مُكَافِئٌ	.١١٣٤
Reversal	قَلْبٌ	.١٤١٢
Standard candle	قُنْدِيلَةٌ أَوْ شَمْعَةٌ مَعْيَارِيَّةٌ (قِيَاسِيَّة)	.١٥١٧
Power of a lens	قُوَّةُ تَكْبِيرِ العَدْسَةِ	.١٢٧٥
Dielectric strength	قُوَّةُ العَازِلِ الكَهْرَبَائِيِّ	.٥١٢
G-force	قُوَّةُ القُصُورِ الذَّاتِيِّ، قُوَّةُ الجَاذِبِيَّةِ	.٧٢٠
Arc navigation	قَوْسُ المِلاحةِ	.١٣٠
Hypsometry	قِيَاسُ الإِرتِفَاعِ	.٨١٨
Scatterometry	قِيَاسُ التَشْتَتِ	.١٤٤١
Contact size	قِيَاسُ تَلَامُسِي	.٣٩٠

Sensitometry	قِيَاسُ الحَسَاسِيَّةِ	.١٤٤٩
Telemetry	القِيَاسُ عَن بُعْدٍ	.١٥٧٤
Doppler ranging (Doran)	قِيَاسُ المَسَافَاتِ بِظَاهِرَةِ دُوبِلَر (دُورَان)	.٥٥٧
Value color	قِيَمَةُ اللُّونِ	.١٦٦٠
Peak-to-peak value	القِيَمَةُ مِنَ الذَّرْوَةِ إِلَى الذَّرْوَةِ	.١١٥٣
Umbilical cord	كَابِلُ التَّغْذِيَةِ	.١٦٥٥
Trimetal detector	كَاشِفُ ثَلَاثِي المَعَادِنِ	.١٦٤٤
Heat-sensing (device)	كَاشِفٌ - حَرَارِيّ (جِهَاز)	.٧٨٦
Phase detector	كَاشِفُ الطُّورِ	.١١٧٠
Detector (radiation)	كَاشِفٌ / مِكَشَافٌ (إِشْعَاع)	.٤٩٥
Shoulder (photography)	كَتِفٌ (التَّصْوِيرُ الضَّوئِيّ)	.١٤٥٣
Title block	كُتْلَةُ العُنْوَانِ	.١٦١٠
Data block	كُتْلَةُ (مَجْمُوعَةِ) بَيِّنَاتٍ	.٤٦٤
Density (D)	كثَافَةٌ	.٤٨٩
Photographic transmission density	كثَافَةُ الإِزْسَالِ الفُوتُوغْرَافِيَّةِ، كَثَافَةُ نَقْلِ تَصْوِيرِيّ	.١٢١٥
Flux density	كثَافَةُ التَّنْفُوقِ	.٦٦٥
D min	كثَافَةُ صُغْرَى	.٤٦٠
D max	كثَافَةُ عُظْمَى	.٤٥٩
Irradiance	كثَافَةُ القَبِيضِ الإِشْعَاعِيّ	.٨٧٤
Specific gravity	كثَافَةُ نِسْبِيَّةِ، وَزْنِ نَوْعِيّ	.١٤٨٤
Dense	كَثِيفٌ	.٤٨٧
Gain	كَسْبٌ	.٦٩٦
Representative fraction (R,F.)	كَسْرٌ بَيِّنَايِيّ	.١٣٩٤
Fraction, representative	كَسْرٌ، تَمثِيلِيّ	.٦٨٠
Change detection	الكَشْفُ عَنِ التَّغْيِرَاتِ	.٣٢٦
Contour	كَفَافٌ، كُنُتُورٌ	.٣٩٦
Photon	كَمٌّ ضَوْئِيّ، فُوتُونٌ	.١٢٢٤
Variate	كَمِّيَّةٌ مُتَغَيِّرَةٌ	.١٦٦٥
Coulomb	كُولُومٌ	.٤٣٨
Opacity	لَا إِيقَازِيَّةٌ	.١١٠٠
No-return	لَا رُجُوعٌ	.١٠٨٩

Lambert	لامبِرت	.٨٩٨
Langley	لانجلي	.٨٩٩
Astigmatism	اللائقُطِيَّة، اللابُورِيَّة	.١٣٧
Infinity	اللانهاية	.٨٤٠
Roll	نَفٌّ	.١٤١٩
Acronym	نُفْطَةٌ أُوائلِيَّة	.٢٨
Cartridge, film	نُفِيْفَةٌ، فِيلْمٌ، حَافِظَةٌ، فِيلْمٌ	.٣٠٥
Lux	نُكْسٌ	.٩٥٩
Film pressure plate	نُوحٌ ضَعَطُ الفِيلْمِ	.٦٤٣
Emission plate	نُوحَةٌ اِنْبِعَاثٌ	.٥٨٦
Contact plate	نُوحَةٌ تَلَامُسٌ	.٣٨٨
Grid plate	نُوحَةٌ شَبَكِيَّة	.٧٤٠
Pressure plate	نُوحَةٌ ضَاغِطَةٌ	.١٢٨٠
Plate, pressure	نُوحَةٌ، ضَعَطٌ	.١٢٥٣
Locating back	نُوحَةٌ ضَعَطٌ	.٩٣٧
Plate, ferrotype	نُوحَةٌ طِبَاعَةٌ حَدِيدِيَّة، نُوحٌ فَيْرُو تَايب	.١٢٥٢
Focal - plane plate	نُوحَةٌ المُسْتَوَى البُورِي	.٦٧٠
Calibration plate	نُوحَةٌ مُعَابِرَةٌ	.٢٦٥
Loran	لُوران	.٩٤٦
Logarithm	لُوغاريثم	.٩٣٨
Lumen	لُومِن	.٩٥٥
Color = colour	لُونٌ	.٣٦٤
Primary color	لُونٌ أَوَّلِي	.١٢٨٢
Color infrared film	لُونٌ تَحْتِ الحَمراء (فِيلْم)	.٣٦٧
Negative color	لُونٌ سَلْبِي	.١٠٧٦
Color composite	لُونٌ مُرَكَّبٌ	.٣٦٦
Complementary colors	لُونانِ مُتتامانِ	.٣٧٧
Laser	ليزر	.٩٠١
Phosphor	مَادَّةٌ مَتَقَسْفِرَةٌ	.١١٧٧
Infrared scanner	مَاسِحُ الأشعَّةِ تَحْتِ الحَمراء	.٨٤٧
Line-scanner	مَاسِحٌ حَطِّي	.٩٢٣

Infrared line scanner	ماسِحَ خَطِّي بِالْأَشْعَاءِ دُونَ الْحَمْرَاءِ	.٨٤٤
Multispectral line scanner	ماسِحَ خَطِّي مُتَعَدِّدِ الْأَطْيَافِ	.١٠٥٩
Scanner	ماسِحَ ضَوْئِيٍّ	.١٤٣٥
Oblique	مَائِلٍ	.١٠٩٣
Low oblique	مَائِلٌ قَلِيلًا	.٩٥٢
Oblique, gridded	مَائِلَةٌ، شَبَكِيَّةٌ	.١٠٩٤
Porro-Koppe principle	مَبْدَأُ - بُورُو كُوبِي	.١٢٦٩
Fermat's principle	مَبْدَأُ فِرْمَا	.٦٣١
Trunnion	مُبْرَمُ أَفْقِيٍّ، مُرْتَكِزُ دَوْرَانٍ	.١٦٤٩
Moving target indicator (MTI)	مُبَيِّنٌ / مُؤَشِّرُ هَدَفٍ مُتَحَرِّكٍ	.١٠٤٦
Radar vector	مُتَّجِهَ رَادَارِيٍّ	.١٣٣٢
Coplanar	مُتَّحِدُ الْمُسْتَوَى	.٤٣١
Horizontal coplanar	مُتَّحِدُ الْمُسْتَوَى الْأَفْقِي	.٨٠٤
Meter (m)	مِثْرٌ	.١٠٠٩
Meter-candela-second	مِثْرٌ - قَنْدِيلَةٌ (شَمْعَةٌ) - ثَانِيَّةٌ	.١٠١٠
Sun synchronous	مُتْرَامِينَ مَعَ الشَّمْسِ	.١٥٦٠
Isoradial	مُتَسَاوِي الإِشْعَاعِ	.٨٨٢
Isochromatic	مُتَسَاوِي اللَّوْنِ	.٨٧٩
Orthogonal	مُتَعَامِدٍ	.١١١٩
Local vertical	مُتَعَامِدٍ مَوْضِعِيٍّ	.٩٣٦
Multiplexer	مُتَعَدِّدِ الإِرْسَالِ	.١٠٥٤
Multispectral	مُتَعَدِّدِ الْأَطْيَافِ	.١٠٥٨
Multi-layer	مُتَعَدِّدِ - الطَّبَقَاتِ	.١٠٤٩
Continuous variable	مُتَغَيِّرٌ مُسْتَمِرٌّ	.٣٩٣
Coherent	مُتَمَايِكٍ	.٣٥٦
Moiré	مُتَمَوِّجٍ	.١٠٣٤
Area weighted average resolution (AWAR)	مُتَوَسِّطُ التَّمْيِيزِ بِالنِّسْبَةِ لِلْمِسَاحَةِ	.١٣١
Average information content	مُتَوَسِّطُ مَحْتَوَى الْمَعْلُومَاتِ	.١٥٦
Mean sea level (MSL)	مُتَوَسِّطُ مُنْسُوبِ سَطْحِ الْبَحْرِ	.٩٩٥
Weighted means	مُتَوَسِّطَاتُ مُرَجَّحَةٍ	.١٦٩٧
Field	مَجَالٌ، حَقْلٌ	.٦٣٥

Range radar	مَجَال (رادار)	.١٣٥١
Field – of – view	مَجَال الرُّؤْيَةِ	.٦٣٩
Instantaneous field - of-view (IFOV)	مَجَال الرُّؤْيَةِ الفُورِيّ/اللَّحْظِيّ	.٨٤٨
Spectral interval	مَجَال طَيْفِيّ، فَاصِل طَيْفِيّ	.١٤٩٠
Stereoscopy	مِجْسَامِيَّة، رُؤْيَةِ المِجْسَم	.١٥٤٤
Geoid	مِجْسَم أَرْضِيّ	.٧١٦
Cascade (electronics)	مَجْمُوعَةٌ تَعاقِبِيَّة (إِلِكْتْرُونِيًّا)	.٣٠٦
Stereo triplet	مَجْمُوعَةٌ ثَلَاثِيَّة مِجْسَمَة	.١٥٤٨
Block adjustment	مَجْمُوعَةٌ الضَّبْط	.٢٣١
Fiducial axes	مَحَاوِر الإِسْنَاد	.٦٣٣
Photograph axes	مَحَاوِر الصُّورَةِ الضَّوئِيَّة	.١١٩٨
Burned out	مُحْتَرِقة	.٢٥٧
Aperture spot	مُحَدَّد الفُتْحَة	.١٢٢
Plasma engine	مُحَرِّك بِلازْمَا	.١٢٤٨
Vernier engine	مُحَرِّك وَرْنِيّ، مُحَرِّك تَحَكُّم صَارُوخِي	.١٦٦٨
Station	مَحَطَّة	.١٥٢١
Camera station	مَحَطَّة آلَةِ التَّصْوِير	.٢٨٦
Exposure station	مَحَطَّة التَّعْرِيز	.٦١٣
Air station	مَحَطَّة جَوِّيَّة	.٦٥
Harmonic analyzer	مُحَلِّلة تَوَافِقِيَّات، مُحَلِّل تَوَافِقِيّ	.٧٨٠
Airborne (device)	مَحْمُولٌ جَوًّا (جِهَاز)	.٦٣
Axis	مِحْوَر	.١٥٧
Camera axis	مِحْوَر آلَةِ التَّصْوِير	.٢٧٠
Axis, optical	مِحْوَر، بَصْرِيّ	.١٥٩
Gimbal	مِحْوَر، أَمَالٍ عَلَى ذَاتِ المِحْوَرَيْن	.٧٢٢
Optical axis	مِحْوَر بَصْرِيّ	.١١٠١
Axis of homology	مِحْوَر التَّمَاثُل	.١٥٨
Principal axis	مِحْوَر رَيْسِيّ	.١٢٨٣
X-axis	مِحْوَر سِينِيّ	.١٧٠٣
Y axis	مِحْوَر صَادِيّ	.١٧٠٧
Longitudinal axis	مِحْوَر طُولِيّ (أَوْ طُولَائِيّ)	.٩٣٩

Polar axis	مِخْوَر قُطْبِي	.١٢٦٢
Axis of tilt	مِخْوَر المَيْلَان	.١٦٠
Transformed print	مُحَوَّل صُورَة مُوجِبَة	.١٦٢٨
Transducer	مُحَوَّل طاقَة	.١٦٢٦
Biosphere	المُحِيط الحَيَوِيّ، الغِلاف الحَيَاتِيّ، بيوسفير	.٢١٩
Exitance	مَخْرَج	.٦٠٧
Cone	مَخْرُوط	.٣٨٤
Magazine	مَخْرَن	.٩٦٣
Camera magazine	مَخْرَن آلَة التَّصْوِير	.٢٧٧
Test chart	مُخَطَّط اخْتِبَار	.١٥٨٤
Trimming and mounting diagram	مُخَطَّط تَهْدِيب وَتَرْكِيب	.١٦٤٦
Topoangulator	مُخَطَّط زَاوِيّ، طُوبُوَانْجُولَاتُور	.١٦١٦
Direct radial plot	مُخَطَّط شُعَاعِيّ مُبَاشِر	.٥٣١
Map, manuscript	مُخَطُّوطَة، الخَرِيطَة	.٩٧٨
Orbit	مَدَار	.١١٠٨
Stationary orbit	مَدَار ثَابِت	.١٥٢٢
Period	مُدَّة	.١١٥٩
Exposure time	مُدَّة التَّعْرِيط	.٦١٥
Pules duration	مُدَّة النَّبْضَة	.١٣١١
Ground range	مَدَى أَرْضِيّ	.٧٥٦
Exposure latitude	مَدَى التَّعْرِيط	.٦١١
Dynamic range	مَدَى حَرَكيّ	.٥٦٤
Range, dynamic	مَدَى، دِيْنَامِيكِيّ	.١٣٥٥
Visibility	مَدَى الرُّؤْيَة	.١٦٨٤
Brightness range	مَدَى السُّطُوع	.٢٤٦
Range brightness	مَدَى السُّطُوع	.١٣٥٣
Slant range	مَدَى مَائِل	.١٤٦٥
Control, ground	مُرَاقِبَة أَرْضِيَّة	.٤٠٥
Photogrammetric control	مُرَاقِبَة بالتَّصْوِير المِسَاحِيّ	.١١٩٤
Control	مُرَاقِبَة، تَحَكُّم	.٤٠٢
Dodging	مُرَاوَعَة، حَجَب	.٥٥٢

Specular	مِرَاوِي	.١٥٠١
Least squares	مُرَبَّعات صُغرى	.٩٠٩
Datum	مَرَجِعِ إِسْنَاد	.٤٧٣
Vertical-control datum	مَرَجِعِ اسْتِنَاد تَحَكُّم - رَاسِي	.١٦٧٢
Geodetic datum	مَرَجِعِ جِيُوديسِي	.٧١٣
Reference spheroid	مَرَجِعِ كُرَوَانِي	.١٣٧٨
Relay	مُرْحَل	.١٣٩٠
Stage	مُرْحَلَة	.١٥١٦
Efficiency of shutter	مَرْدُودِ المِصْرَاع	.٥٦٨
Polarization filter	مُرَشِّحِ اسْتِقْطَابِي	.١٢٦٧
Ultraviolet absorbing filter	مُرَشِّحِ الإِمْتِصَاصِ فَوْقَ البَنَفْسَجِي	.١٦٥٢
Band-pass filter	مُرَشِّحِ إِمْرَارِ نِطَاقِي	.١٧٧
Vignetting filter	مُرَشِّحِ تَضَاوُلِ النُّصُوعِ الحَافِي	.١٦٨٣
Contrast filter	مُرَشِّحِ التَّبَايُنِ	.٤٠٠
Filter	مُرَشِّحِ، جِهَازِ تَرْشِيحِ	.٦٤٥
Band-elimination filter	مُرَشِّحِ حَذْفِ نِطَاقِي	.١٧٦
Cut-off filter	مُرَشِّحِ قَاطِعِ	.٤٥٦
Neutral density filter	مُرَشِّحِ الكَثَافَةِ المَحَايِدَة	.١٠٨٠
Density slicing	مُرَشِّحِ كَثَافِي	.٤٩٠
Narrow band filter	مُرَشِّحِ النِّطَاقِ الضِّيِّقِ	.١٠٧١
Mottled	مُرَقَّش	.١٠٤٣
Vehicle	مُرْكَبَة	.١٦٦٧
Spacecraft	مُرْكَبَة فَضَائِيَّة	.١٤٨١
Substitute center	مُرْكُزِ بَدِيلِ	.١٥٥٨
Center, substitute	مُرْكُزِ، بَدِيلِ	.٣٢١
Optical center	مُرْكُزِ بَصْرِي	.١١٠٢
Isocenter	مُرْكُزِ التَّسَاوِي	.٨٧٦
Epicenter	مُرْكُزِ الزَّلْزَالِ السُّطْحِي	.٥٩٨
Photograph center	مُرْكُزِ الصُّورَةِ الضَّوئِيَّة	.١١٩٩
Center, photograph	مُرْكُزِ، الصُّورَةِ الفُوتُوغْرَافِيَّة	.٣١٨
Astronomic station	مُرْكُزِ فَلَكي	.١٤٠

Centroid	مَرْكَزُ مُتَوَسِّطٍ	.٣٢٥
Center, Radial	مَرْكَزُ، مِخْرَبِيّ	.٣٢٠
Perspective center	مَرْكَزُ مَنْظُورٍ	.١١٦٣
Center, perspective	مَرْكَزُ، مَنْظُورٍ	.٣١٧
Exterior perspective center	مَرْكَزُ الْمَنْظُورِ الْخَارِجِيّ	.٦١٩
Interior perspective center	مَرْكَزُ الْمَنْظُورِ الْدَاخِلِيّ	.٨٥٩
Ground range image	مَرْئِيَّةُ مَدَى أَرْضِيّ	.٧٥٧
Thermocouple	مُزْدَوِجَةُ حَرَارِيَّةٍ	.١٥٩٧
Phototheodolite	مِزْوَاةٌ ضَوْئِيَّةٌ، فُوتُوئِيودُولِيْت	.١٢٢٦
Cadastral survey	مِسَاحَةٌ تَفْصِيْلِيَّةٌ	.٢٦١
Track	مَسَارٍ	.١٦٢٢
Course	مَسَارٍ، اِتِّجَاهٍ	.٤٣٩
Ground track	مَسَارٍ أَرْضِيّ	.٧٦٤
Optical path	مَسَارٍ بَصَرِيّ	.١١٠٦
Air base	مَسَارُ التَّنْصُوبِ الْجَوِّيّ	.٦٢
Flightpath	مَسَارُ الطَّيْرَانِ	.٦٦١
Line, flight	مَسَارٍ، الطَّيْرَانِ، خَطِّ، الطَّيْرَانِ	.٩٢١
Trajectory	مَسَارُ الْمَقْدُوفِ	.١٦٢٥
Back focal distance	المَسَافَةُ الْبُورِيَّةُ الْخَلْفِيَّةُ	.١٦٦
Interpupillary distance	المَسَافَةُ بَيْنَ الْحَدَقَتَيْنِ	.٨٦٥
Interocular distance	المَسَافَةُ بَيْنَ الْعَيْنَيْنِ	.٨٦٣
Principal distance	مَسَافَةُ رَيْسِيَّةٍ	.١٢٨٤
Hyperfocal distance	مَسَافَةُ فَوْقِ بُورِيَّةٍ	.٨١٢
Polar distance	مَسَافَةُ قُطْبِيَّةٍ	.١٢٦٥
Contour interval	مَسَافَةُ كِفَافِيَّةٍ، مَسَافَةُ كُنُورِيَّةٍ	.٣٩٧
Radiosonde	مِسْبَارُ رَصْدٍ لَاسِلِكِيّ	.١٣٤٩
Emulsion	مُسْتَحْلَبٌ	.٥٩٠
Sensor	مُسْتَشْعِرٌ، جِهَازٌ اسْتِشْعَارِيّ	.١٤٥٠
Datum level	مُسْتَوَى الْإِسْنَادِ	.٤٧٦
Plane, principal	مُسْتَوَى، أَسَاسِيّ	.١٢٤٢
Horizontal plane	مُسْتَوَى أَفْقِيّ	.٨٠٧

Datum, horizontal plane	مُسْتَوَى، الإسْنَادِ الأفْقِيّ	.٤٧٥
Focal plane	مُسْتَوَى بُؤْرِيّ	.٦٩٩
Principal plane	مُسْتَوَى رَيْبِيّ	.١٢٨٨
Meridional plane	مُسْتَوَى زَوَالِيّ	.١٠٠٦
Picture plane	مُسْتَوَى الصُّورَة	.١٢٣٣
Flight level (FL)	مُسْتَوَى الطَّيْرَان	.٦٥٨
Nodal plane	مُسْتَوَى عَقْدِيّ	.١٠٨١
Epipolar plane	مُسْتَوَى فَوْقَ القُطْبِيّ	.٥٩٩
Basal plane	مُسْتَوَى قَاعِدِيّ (أَسَاسِيّ)	.١٨٧
Perspective plane	مُسْتَوَى مَنْظُور	.١١٦٥
Video	مُسَجَّلُ الصَّوْتِ والصُّورَة، فيديُو	.١٦٧٦
scanning	مَسْح	.١٤٣٦
Traverse	مَسْحٌ اجْتِيَازِيّ	.١٦٣٨
Ground survey	مَسْحٌ أَرْضِيّ	.٧٦٢
Geodesy	المَسْحُ الأَرْضِيّ، جِيُودِيسِيَا	.٧١٠
Survey	مَسْحٌ (أَرْضِيّ)، مِسَاحَة	.١٥٦١
Trilateration	مَسْحٌ بِالنَّائِثِ الرَادِيُوِيّ	.١٦٤٣
Photogrammetric survey	مَسْحٌ تَصْوِيرِيّ	.١١٩٥
Aerial survey	مَسْحٌ جَوِّيّ	.٥٥
Geodetic surveying	مَسْحٌ جِيُودِيسِيّ	.٧١٤
Circular scanning	مَسْحٌ دَائِرِيّ	.٣٤٦
Interlaced scanning	مَسْحٌ مُتَشَابِك	.٨٦٠
Collimator	مُسَدِّدَة مَوْجَهَة الأشِعَة	.٣٦٣
Flat	مُسَطَّح	.٦٥١
Optical flat	مُسَطَّحٌ بَصْرِيّ	.١١٠٣
Elevation	مَسْفُطٌ رَأْسِيّ	.٥٨١
Map projection	مَسْفُطٌ (رَسْم) الخَرِيْطَة	.٩٨٢
Route	مَسَالِك	.١٤٢٤
Dissector	مُشَرِّح	.٥٤٤
View	مَشْهَد	.١٦٧٩
Light	مَصْدَرٌ ضَوْئِيّ	.٩١٧

Matrix	مَصْفُوفَةٌ	.٩٩٣
Sketch master	مُصَوِّرَةٌ اسْتِجْلَالِيَّةٌ	.١٤٦٣
Multiplier	مُضَاعَفٌ	.١٠٥٦
Amplifier	مُضَخِّمٌ	.٧٨
Photomultiplier	مُضَخِّمٌ ضَوْوِيٌّ	.١٢٢٣
Print, ferrotype	مَطْبُوعَةٌ، عَلَى صَفِيحَةِ حَدِيدِيَّةٍ	.١٢٩٢
Gamma-ray spectrometer	مِطْيِفٌ (مِقْيَاسُ طَيْفِ) أَشِعَّةٍ - جَامَا	.٦٩٩
Developer	مُظَهِّرٌ (الْأَفْلَامِ)، مَحْمُضٌ	.٤٩٧
Developer, fine-grain	مُظَهِّرٌ، نَاعِمِ الْحَبِيَّاتِ	.٤٩٨
Processing	مُعَالَجَةٌ	.١٢٩٨
Electronic data processing	المُعَالَجَةُ الإِلِكْتُرُونِيَّةُ لِلْبَيَانَاتِ	.٥٧٧
Data processing	مُعَالَجَةُ الْبَيَانَاتِ	.٤٦٨
Interactive processing	مُعَالَجَةٌ تَفَاعُلِيَّةٌ	.٨٥٣
Preprocessing	مُعَالَجَةٌ سَابِقَةٌ (مَبْدِئِيَّةٌ)	.١٢٧٨
Image processing	مُعَالَجَةُ الصُّورَةِ	.٨٢٧
Extinctance	مُعَامِلُ الإِخْمَادِ	.٦٢٠
Propagance	مُعَامِلُ الإِنْتِشَارِ	.١٣٠٣
Transmissivity	مُعَامِلُ الإِنْفَازِ	.١٦٣٣
Transmittance	مُعَامِلُ الإِنْفَازِيَّةِ	.١٦٣٤
Index of retraction	مُعَامِلُ الإِنكِسَارِ	.٨٣٩
Attenuance	مُعَامِلُ التَّخْفِيفِ	.١٤٥
Backscattering coefficient	مُعَامِلُ التَّنَشُّتِ الخَلْفِيِّ	.١٧٢
Temperature coefficient	مُعَامِلُ الحَرَارَةِ	.١٥٧٧
Negative temperature coefficient	مُعَامِلُ دَرَجَةِ الحَرَارَةِ السَّالِبِ	.١٠٧٨
Impedance	مُعَاوَقَةٌ	.٨٣٠
Camera calibration	مُعَايِرَةُ آلَةِ التَّصْوِيرِ	.٢٧٢
Calibration	مُعَايِرَةٌ، تَدْرِيجٌ	.٢٦٣
Field inspection	مُعَايِنَةٌ مِيدَانِيَّةٌ	.٦٣٨
Rate of climb	مُعَدَّلٌ (أَوْ سُرْعَةٌ) الصُّعُودِ	.١٣٦٠
Jerk	مُعَدَّلٌ تَغْيِيرِ التَّسَارِعِ	.٨٨٦
Image-motion compensator	مُعَدَّلُ حَرَكَةِ الصُّورَةِ	.٨٢٦

Digital data	مُعْطَيَات رَقْمِيَّة	.٥٢٣
Data	مُعْطَيَات، مَعْلُومَات، بَيِّنَات	.٤٦٢
Lineament	مَعْلَمٌ طَبِيعِيٌّ	.٩٢٤
Ground information	مَعْلُومَات أَرْضِيَّة	.٧٤٨
Time, standard civil	مِيعَار الزَّمَن المَدَنِي	.١٦٠٧
Stereotemplet	مُعَيَّرَةٌ أَوْ طَبْعَةٌ مُجَسِّمَةٌ	.١٥٤٥
Automatic direction finder (ADF)	مُعَيِّن اتِّجَاهِ الْيَّ	.١٥١
Viewfinder	مُعَيِّن المَنْظَرِ مُصَوِّبَةٌ (آلَةٌ تَصْوِير)	.١٦٨٠
Louver shutter	مِغْلَاقٌ مِنْ عِدَّةِ شَرَائِحَ	.٩٥١
Key photointerpretation	مِفْتَاحُ تَفْسِيرِ الصُّورِ	.٨٩٥
Legend	مِفْتَاحُ المُنْطَلِحَاتِ (فِي الخَرِيْطَةِ أَوْ رَسْمِ بَيِّنَاتِي)	.٩١٠
Photographic interpreter	مُفَسِّرُ الصُّورِ الصُّوْرِيَّةِ	.١٢١٤
Comparator	مُقَارَنٌ	.٣٧٥
Stereocomparator	مُقَارَنٌ مُجَسِّمِي	.١٥٢٩
Thermistor	مُقَاوِمٌ حَرَارِيٌّ، تِرْمِسْتُور	.١٥٩٦
Take-up spool	مِقْبِضٌ بِكَرَّةِ لَفٍ	.١٥٧٠
Orthophoto scope	مِقْرَابٌ (تِلْسُكُوبٌ) صُوْرَةٌ مُصَحَّحَةٌ الأَبْعَادِ	.١١٢٣
Cassegrain telescope	مِقْرَابٌ (تِلْسُكُوبٌ) كَاسِيْجَرِيْن	.٣٠٨
Radar, cross section	مَقْطَعٌ عَرْضِيٌّ، رَادَارِيٌّ	.١٣٢٤
Altimeter	مِقْيَاسُ الإِرْتِفَاعِ	.٧٠
Radar altimeter	مِقْيَاسُ ارْتِفَاعِ رَادَارِي	.١٣٢٠
Radiometer	مِقْيَاسُ إِشْعَاعِ، رَادِيُومِتر	.١٣٤٧
Scanning radiometer	مِقْيَاسُ الإِشْعَاعِ المَاسِحِ	.١٤٣٧
Scanning radiometer (microwave)	مِقْيَاسُ الإِشْعَاعِ المَاسِحِ (مَوْجَةٌ دَقِيْقَةٌ)	.١٤٣٨
Spectroradiometer	مِقْيَاسُ الإِشْعَاعِيَّةِ الطَّيْفِيَّةِ	.١٤٩٨
Colorimeter	مِقْيَاسُ الأَلْوَانِ	.٣٧١
Devimeter	مِقْيَاسُ الإِنْحِرَافِ	.٥٠٠
Scale, tree crown	مِقْيَاسُ، تَاجِ الشَّجَرَةِ	.١٤٣٣
Stereometer	مِقْيَاسُ تَجْسِيمِ	.١٥٣١
Interferometer	مِقْيَاسُ التَّدَاخُلِ	.٨٥٧
Exposure meter	مِقْيَاسُ التَّعْرِيزِ	.٦١٢

Photoelectric exposure meter	مِقياس تَعْرِيض كَهْرَضَوِّي	.١١٨٨
Dendrometer	مِقياس جِدَع الشَّجَرَة، دِنْدِرُومِتْر	.٤٨٦
Dosimeter	مِقياس الجُرعات (الإشعاعية)	.٥٥٨
Sensitometer	مِقياس الحَسَاسِيَّة	.١٤٤٨
Absolute temperature scale	مِقياس دَرَجَة الحَرَارَة المُطْلَقَة	.١٠
Dobson spectrophotometer	مِقياس دُوبسون للطَّيف الضَّوِّي	.٥٥١
Bimetallic strip gauge	مِقياس دُوشْرِيحَة ثنائِيَّة المَعْدِن	.٢٠٩
Small scale	مِقياس رَسْم صَغِير	.١٤٧١
Scale	مِقياس الرِّسْم (في خَرِيطة)	.١٤٢٩
Large-scale	مِقياس رَسْم كَبِير	.٩٠٠
Medium scale	مِقياس رَسْم مُتَوَسِّط	.٩٩٩
Gray scale	مِقياس الرَّمَادِيَّات	.٧٣١
Goniometer	مِقياس الرُّوَايَا، جُونِيُومِتْر	.٧٢٤
Brightness scale	مِقياس السُّطُوع	.٢٤٧
Actinometer	مِقياس شِدَّة الإشعاع، أكتينومتر	.٣١
Bolometer	مِقياس الشَّع، بُولُومِتْر	.٢٣٥
Phonometer	مِقياس الصَّوْت، فُونُومِتْر	.١١٧٦
Barometer	مِقياس الضَّغْطِ الجَوِّي، بارُومِتْر	.١٨١
Spectrogram	مِقياس الطَّيف، سِيكْتَرُوجْرَام	.١٤٩٦
Intervalometer	مِقياس الفَوَاصِل الرَّمْنِيَّة	.٨٦٦
Densitometer	مِقياس الكَثَافَة	.٤٨٨
Kelvin	مِقياس كَلْفِين	.٨٩٤
Telemeter	مِقياس المَدَى، مِقياس عَن بُعْد	.١٥٧٣
Magnetometer	مِقياس المِغْنَطِيَّيَّة، مَعْنِيْطُومِتْر	.٩٦٥
Clinometer	مِقياس المَيْل (أَو الإِنْحِدَار)	.٣٤٨
H and D scale-Hurter and Driffield scale	مِقياس هِرْتِر ودريفيلد	.٧٦٩
Map library	مَكْتَبَة الخَرَايِط	.١٧١٧
Capacitor	مُكْتَف	.٢٩٧
Condenser	مُكْتَف بَصْرِيَّات	.٣٨٣
Scintillation detector	مَكْشَاف الوَمِيض	.١٤٤٥
Adiabatic	مَكْطُومُ الحَرَارَة، أَدْيَابَاتِي	.٣٩

Component	مُكَوَّن	.٣٧٨
Lens component	مُكَوَّن العَدَسَة	.٩١٢
Mil	مِلٌّ	.١٠٢١
Circular mil	مِلٌّ دائِرِيّ	.٣٤٤
World file	مِلْفُ العَالَمِ	١٧٢٠
Milli (mm)	مِلِّي	.١٠٢٣
Millibar	مِلِّي بار	.١٠٢٤
Milligal	مِلِّيْجَال	.١٠٢٥
Millimeter (mm)	مِلِّمِتر	.١٠٢٦
Millimicron (mu)	مِلِّمِيكْرُون	.١٠٢٧
Absorptance	المُمْتَصِيَّة	.١٣
Loss tangent	مَمَاسُ الفَقْد	.٩٤٩
Fraunhofer line discriminator (FLD)	مُمَيِّزُ خُطُوطِ فَرَاوْنِهُوفَر	.٦٨٤
Optically effective atmosphere	مُنَاحٌ مُؤَثِّرٌ بَصْرِيًّا	.١١٠٧
Absorption curve	مُنْحَنَى الإِمْتِصَاصِ	.١٦
Distortion curve	مُنْحَنَى تَشْوَه	.٥٤٦
Tautochrone	مُنْحَنَى تَغْيِرَاتِ الحَرَارَة	.١٥٧٢
Loxodromic curve	مُنْحَنَى ذُو مَسَارٍ مُنْحَرَفٍ	.٩٥٣
D log E	مُنْحَنَى الكَثَافَة بِدَلَالَة لُوغَارِيْتِمِ التَّعْرِيبِ، ك لُغ ت	.٤٥٨
Synergic curve	مُنْحَنَى المَسَارِ الأَمْتَلِ	.١٥٦٨
Characteristic curve	مُنْحَنَى مُمَيِّز	.٣٢٧
H and D curve	مُنْحَنَى هِرْتِر وِدْرِيفِلْد، مُنْحَنَى بِيَانِيّ مُمَيِّز	.٧٦٨
Amici prism	مُنْشُور أَمِيْسِي	.٧٦
Refracting prism	مُنْشُور انْكِسَارِيّ	.١٣٨٣
Wedge (optics)	مُنْشُور (بِصْرِيَّات)	.١٦٩٥
Porro prism	مُنْشُور بُورُو	.١٢٧٠
Rotating prism	مُنْشُور دَوَّار	.١٤٢٢
Roof prism	مُنْشُور السَّقْفِ	.١٤٢١
Reflecting prism	مُنْشُور عَاكِس	.١٣٨٠
Dove prism	مُنْشُور عَكْس، مُنْشُور دُوف	.٥٥٩
Right-angle prism	مُنْشُور قَائِم - الزَّوْئِيَّة	.١٤١٧

Rhomboidal dye	مَنْشُورٌ مُعَيَّنِي الشَّكْلِ	.١٤١٥
Want of correspondence	مِنْطَقَةٌ تَحْذِيرٌ	.١٦٩٠
Fresnel region	مِنْطَقَةٌ فَرِينِل	.٦٩١
Stereoscope	مِنْظَارٌ مُجَسِّمٌ، إِسْتَرِيُوسْكُوب	.١٥٣٦
Scene	مَنْظَرٌ	.١٤٤٢
Panorama	مَنْظَرٌ شَامِلٌ، بَانُورَامَا	.١١٣٢
Perspective	مَنْظُورٌ	.١١٦٢
Antihalation	مَنْعُ الْهَالِيَّةِ	.١١٧
Bellows	مِنْفَاخٌ	.٢٠٦
Camera port	مَنْقَذُ آلَةِ النُّصُوبِ	.٢٨٥
Flicker method	مَنْهَجُ الْإِزْتِعَاشِ	.٦٥٣
Photocathode	مَنْهَبٌ (كَاتُودٌ) ضَوْوِيٌّ	.١١٨٢
Mission	مُهْمَةٌ	.١٠٣٠
Principal parallel	مُؤَاوِزٌ رَئِيسِيٌّ	.١٢٨٧
Isometric parallel	مُؤَاوِزٌ مُنْسَاوِي الْقِيَاسِ	.٨٨١
Ground parallel	مُؤَاوِزِيَّةٌ أَرْضِيَّةٌ	.٧٥٠
Flight characteristic	مُؤَاصَفَاتُ الطَّيْرَانِ	.٦٥٦
Wave	مَوْجَةٌ	.١٦٩٣
Carrier wave (CW)	مَوْجَةٌ حَامِلَةٌ	.٣٠٢
Annual thermal wave	مَوْجَةٌ حَرَارِيَّةٌ سَنَوِيَّةٌ	.١١٠
Diurnal thermal wave	مَوْجَةٌ حَرَارِيَّةٌ نَهَارِيَّةٌ/يَوْمِيَّةٌ	.٥٤٩
Daily thermal wave	مَوْجَةٌ حَرَارِيَّةٌ يَوْمِيَّةٌ	.٤٦١
Continuous-wave radar (CW radar)	مَوْجَةٌ رَادَارِيَّةٌ مُتَوَاصِلَةٌ	.٣٩٤
Linearly polarized wave	مَوْجَةٌ مُسْتَقْطَبَةٌ خَطِيًّا	.٩٢٨
Circularly polarized wave	مَوْجَةٌ مُسْتَقْطَبَةٌ دَائِرِيًّا	.٣٤٣
Plane wave	مَوْجَةٌ مُسْتَوِيَّةٌ	.١٢٤٤
Modulated wave	مَوْجَةٌ مُعَدَّلَةٌ	.١٠٣١
Active microwave	مَوْجَةٌ مَيَكْرُوبِيَّةٌ فَعَّالَةٌ	.٣٣
Autocollimator	مَوْجَهَةٌ الْأَشِعَّةِ تَلْقَائِيًّا، مُسَدِّدَةٌ دَائِيَّةٌ	.١٤٨
Isotropic	مُؤَحَّدُ الْخَوَاصِّ	.٨٨٣
Vacuum back	مُؤَخَّرَةٌ تَفْرِيعٌ، مُؤَخَّرَةٌ مَخْزَنُ الْفِيلْمِ	.١٦٥٩

Index of absorption	مُؤَشِّرُ الإِمْتِصَاصِ	.٨٣٨
Photo index	مُؤَشِّرُ دَلِيلِ فَهْرَسِ الصُّوْرَةِ	.١٢١٨
Intensity-modulated indicator	مُؤَشِّرُ مُعَدَّلِ الشَّدَّةِ	.٨٥٢
Thermal conductivity	المَوْصِلِيَّةُ الحَرَارِيَّةُ	.١٥٩٢
Position	مَوْقِع	.١٢٧١
Microwave	المُؤَيَّجَةُ	.١٠١٨
Mega (M)	مِيْجَا	.١٠٠٠
Megacycle (Mc)	مِيْجَاسِيْكَل	.١٠٠١
Thermometer	مِيْزَانُ الحَرَارَةِ	.١٥٩٩
Master	مِيْزِر	.٩٩٠
Optical maser	مِيْزِرٌ بَصْرِيٌّ، لِيْزِر	.١١٠٥
Micro	مِيْكَرُو	.١٠١٣
Microdensitometer	مِيْكَرُوْدِنْسُوْمِيْتر، مِيْكَتَافِ صُوْرٍ مِيْكَرُوِيٍّ	.١٠١٤
Micrometer (um)	مِيْكَرُوْمِيْتر	.١٠١٥
Micron	مِيْكَرُوْن	.١٠١٦
Mile	مِيْل	.١٠٢٢
Nautical mile knot	مِيْلٌ بَحْرِيٌّ	.١٠٧٣
Radar mile	مِيْلٌ رَاْدَارِيٌّ	.١٣٢٨
Gradient	مِيْلٌ، مُعَدَّلُ الإِنْجِدَارِ	.٧٢٥
Declination	مِيْلٌ، المَمِيْلُ الزَاوِيُّ	.٤٨٢
List	مِيْلَان	.٩٣٢
Longitudinal tilt	مِيْلَانٌ طُوْلِيٌّ	.٩٤٢
Relative tilt	المِيْلَانُ النَّسْبِيُّ	.١٣٨٩
Rheostat	نَاظِمُ التِّيَّارِ، رِيُوْسْتَات	.١٤١٣
Entrance window	نَافِذَةُ الدُّخُوْلِ	.٥٩٦
Atmospheric window	نَافِذَةُ جَوِّيَّة	.١٤٢
Exit window	نَافِذَةُ خُرُوْجٍ	.٦٠٦
Coherent carrier	نَاقِلٌ مُتَمَاسِكٌ	.٣٥٧
Nano (n)	نَانُو	.١٠٦٨
Nanosecond (nsec)	نَانُو ثَانِيَّة	.١٠٦٩
Beat	نَبْضَةٌ	.٢٠٣

Pulse	نَبْضَة	.١٣٠٧
Main bang (jargon)	نَبْضَة رَيْسِيَّة (مُصْطَلَح دَارِج)	.٩٦٩
Lobe	نُتْوَاء مُسْتَدِير	.٩٣٤
Altitude-contour ratio	نِسْبَة الِإِرْتِفَاع الكِفَافِي	.٧٣
Absorptivity - emission ratio	نِسْبَة الإِمْتِصَاصِيَّة الإِنْعَائِيَّة	.٢٣
F-number	النِّسْبَة البُورِيَّة، الرِّقْم البُورِي	.٦٢٥
Filter ratio	نِسْبَة التَّرْشِيح	.٦٤٧
Ratio image	نِسْبَة الصُّورَة	.١٣٦١
Print, ratio	نِسْبَة الطَّبَاعَة	.١٢٩٣
Ratio print	نِسْبَة الطَّبَاعَة	.١٣٦٢
Ratio printing	نِسْبَة طَبْع الصُّور	.١٣٦٣
Base-height ratio	نِسْبَة القَاعِدَة إلى الِإِرْتِفَاع، نِسْبَة المَسَار إلى الِإِرْتِفَاع	.١٩٠
Aspect ratio	نِسْبَة النُّظَر	.١٣٥
Reproduction	نَسْخ	.١٣٩٥
Copy	نُسْخَة، صُورَة طَبُق الأَصْل	.٤٣٢
Hard copy	نُسْخَة مَطْبُوعَة	.٧٧٧
Effective radius of the Earth	نِصْف فُطْر الكُرَة الأَرْضِيَّة الفَعَال	.٥٦٦
Luminance	نُصُوع	.٩٥٦
Band	نِطَاق	.١٧٥
K-band	نِطَاق - كِي	.٨٩٢
Q-band	نِطَاق - كِيو	.١٣١٥
P-band	نِطَاق - P	.١١٢٩
Absorption band	نِطَاق الإِمْتِصَاص	.١٥
Thermal band	نِطَاق حَرَارِي	.١٥٩٠
Spectral band	نِطَاق طَبْفِي	.١٤٨٧
Fresnel zone	نِطَاق فَرِينِل	.٦٩٢
Coordinates, polar	نِظَام إِحْدَائِيَّات، فَلَكِيَّة	.٤٢٦
State plane coordinate system	نِظَام إِحْدَائِيَّات مُسْتَوِيَّة دَوْلِي وِلَائِي	.١٥١٩
Pancratic system	نِظَام بُنْكَارْتِيك	.١١٣١
Real-time differential GPS	نِظَام تَحْدِيد المَوَاقِع التَّفَاضُلِي فِي الوَقْتِ الحَقِيقِي	.١٧١٨
Zoom system	نِظَام التَّرْوِيم، نِظَام التَّكْبِير/التَّصْغِير	.١٧١٦

World-Geodetic System of 1984(WGS84)	النِّظَامُ الجُيُودِيسِي العَالَمِي لعام ١٩٨٤	١٧١٩
Pulse Doppler system	نِظَام دُوبلِر النَّبْضِيّ	١٣١٤
Passive system	نِظَام سَلْبِيّ	١١٤٩
Centimeter-gram-second cgs	نِظَام سنْتِيْمِتر - جِرام - ثَانِيَّة	٣٢٤
T-number, t-stop	نِظَام العَدِّ التَّائِي	١٦١٢
Active system	نِظَام فَعَال	٣٤
Brute force	نِظَام القُوَّة المُهْمِئِمَة	٢٥٤
Metric system	نِظَام مِثْرِيّ	١٠١٢
Multiband system	نِظَام مُتَعَدِّدُ الأَطْيَاف	١٠٤٧
Multi-channel system	نِظَام مُتَعَدِّدُ القَنَوَات	١٠٤٨
Automatic data processing system ADP	نِظَام المُعَالَجَة الآلِيّ للْبَيَّانَات	١٥٠
Quantum theory	نَظَرِيَّة الكَمّ	١٣١٧
Mie theory	نَظَرِيَّة مِي	١٠٢٠
Coordinate system, state plane	نُظْمُ إِحْدَانِيَّات حَالَة الوِلَايَة	٤١٨
Nadir	النَّظِير	١٠٦٠
Analog - Analogue	نَظِير	٨٠
Ground nadir	نَظِير أَرْضِيّ	٧٤٩
Nadir, ground	النَّظِير، الأَرْضِيّ	١٠٦١
Map nadir	نَظِير الخَرِيْطَة	٩٨٠
Nadir, map	نَظِير، الخَرِيْطَة	١٠٦٢
Ground plump point	نَظِير السَّمْت الأَرْضِيّ	٧٥٥
Nadir, photograph	نَظِير، الصُّوْرَة	١٠٦٣
Radial nadir	نَظِير شُعَاعِيّ	١٣٣٦
Nadir, radial	نَظِير شُعَاعِيّ	١٠٦٧
Analytical nadir-point triangulation	نَظِير - نُقْطَة التَّنْثِيْث التَّحْلِيْلِيّ	٨٣
Plasma jet	نَقَات البلازْمَا، تَدْفُوق البلازْمَا	١٢٤٩
Cardinal points	نِقَاط أَصْلِيَّة: الجِهَاتُ الأَصْلِيَّة (الأَرْبَع)	٣٠١
Conjugate image points	نِقَاط الصُّوْرَة المُتْرَافِقَة	٣٨٥
Principal point	نِقَاط رَيْسِيَّة	١٢٨٩
Anaglyph	نَقْشٌ قَلِيْلُ البُرُوز، إِبراز صُورٍ مُجَسِّمَة (بالتَّلْوِين)	٧٩
Anoxia	نَقْصُ الأَكْسُجِين	١١٣

Arago point	نُقْطَةُ أَرَاغُو	.١٢٩
Babinet point	نُقْطَةُ بَابِينِيَّة	.١٦٥
Brewster point	نُقْطَةُ بَرُوسْتَر	.٢٤٣
Principal-point triangulation	نُقْطَةُ تَثْلِيثِ رَيْسِيَّة	.١٢٩١
Control point	نُقْطَةُ تَحْكُم	.٤٠٨
Picture control point	نُقْطَةُ تَحْكُمِ الصُّورَةِ	.١٢٣١
Photocontrol point	نُقْطَةُ تَحْكُمِ ضَوْئِيَّة	.١١٨٥
Point, vanishing	نُقْطَةُ التَّلَاشِي	.١٢٦١
Vanishing point	نُقْطَةُ التَّلَاشِي	.١٦٦٣
Point of symmetry	نُقْطَةُ التَّنَاطُر	.١٢٥٧
Aphelion	نُقْطَةُ الذَّنْب	.١٢٤
Point principal	نُقْطَةُ رَيْسِيَّة	.١٢٥٨
Zenith	نُقْطَةُ سَمْت	.١٧١١
Principal-point radial	نُقْطَةُ شُعَاعِيَّة رَيْسِيَّة	.١٢٩٠
Nodal point	نُقْطَةُ عَقْدِيَّة	.١٠٨٢
Front nodal point	نُقْطَةُ عَقْدِيَّة أَمَامِيَّة	.٦٩٣
Rear nodal point	النُقْطَةُ العَقْدِيَّة الخَلْفِيَّة	.١٣٧١
Emergent nodal point	نُقْطَةُ العَقْدِيَّة النَّاشِئَةِ	.٥٨٣
Plumb point	نُقْطَةُ عَمُودِيَّة	.١٢٥٦
Ground control point	نُقْطَةُ مُرَاقِبَةِ أَرْضِيَّة	.٧٤٦
Center point	نُقْطَةُ المَرْكَز	.٣١٩
Transposed center point	نُقْطَةُ المَرْكَزِ المَنْقُول	.١٦٣٧
Point source of light	نُقْطَةُ مَصْدَرِ الضَّوء	.١٢٥٩
Pass point	نُقْطَةُ مَعْلَم	.١١٤٧
Pattern	نَمَط	.١١٥٠
Antenna beam pattern	نَمَطُ حُرْمَةِ الهَوَائِي	.١١٥
Raster	نَمَطُ خُطُوط (أَوْ شَبَكَة) المَسْح	.١٣٥٨
Analog mode	نَمَطُ مُمَائِل	.٨٢
Coordinates, model	نَمُودَجِ الإِحْدَائِيَّات	.٤٢٢
Slotted template method	نَمُودَجُ/طَرِيقَةُ قَالِبِ شَقِّ	.١٤٦٨
Spatial model	نَمُودَجِ فِضَائِي	.١٤٨٢

Hand-templet method	نَمُودَجُ قَالِبِ يَدَوِيٍّ	.٧٧٤
Stereoscopic model	نَمُودَجُ مُجَسِّمٍ	.١٥٤٠
Mechanical templet	نَمُودَجُ مُعَايِرَةِ آلِيٍّ	.٩٩٦
Mechanical templet triangulation	نَمُودَجُ مُعَايِرَةِ تَنْثَلِيثِ آلِيٍّ	.٩٩٨
Hand-templet triangulation	نَمُودَجُ مُعَايِرَةِ تَنْثَلِيثِ يَدَوِيَّةٍ	.٧٧٦
Slotted template	نَمُودَجُ مُعَايِرَةِ شَقِّ	.١٤٦٧
Spider template	نَمُودَجُ مُعَايِرَةِ عَنَكُبُونِيَّةٍ	.١٥١٢
Metal templet	نَمُودَجُ مُعَايِرَةِ مَعْدِنِيٍّ	.١٠٠٧
Diurnal	نَهَارِيٍّ، يَوْمِيٍّ	.٥٤٨
Trailer	نِهَائِيَّةٌ أَوْ ذَيْلُ الْفِيلْمِ	.١٦٢٤
K-corona	هَالَةٌ - كِي	.٨٩٣
Hypsograph	هَيْسُوجْرَافٍ	.٨١٧
Target	هَدَفٌ	.١٥٧١
Hertz (Hz)	هَرْتِزٌ (وَحْدَةُ التَّرْدُدِ)	.٧٩١
Photograph pyramid	هَرَمُ الصُّورَةِ الضَّوئِيَّةِ	.١٢٠٩
Bistable multivibrator	هَزَّازٌ مُتَعَدِّدٌ ثَنَائِيٌّ الْاِسْتِقْرَارِ	.٢٢١
Gelatin	هَلَامٌ، جِبِلَاتِيْنِ	.٧٠٦
Antenna	هَوَائِيٍّ	.١١٤
Synthetic antenna	هَوَائِيٍّ اصْطِنَاعِيٍّ	.١٥٦٩
Helical antenna	هَوَائِيٍّ حَلَزُونِيٍّ	.٧٨٩
Antenna synthetic aperture	هَوَائِيٍّ ذُو فَتْحَةٍ اصْطِنَاعِيَّةِ	.١١٦
Hiran	هَيْرَانَ	.٧٩٥
U.S.A. Standards Institute (USASI)	هَيْئَةُ الْمَوَاصِفَاتِ وَالْمَقَائِيْسِ الْأَمْرِيكِيَّةِ	.١٦٥٠
Watt	وَاتٌ	.١٦٩٢
Heading	وَجْهَةُ السَّيْرِ	.٧٨٤
Module	وَحْدَةٌ	.١٠٣٣
Command module	وَحْدَةُ تَحَكُّمٍ	.٣٧٤
British thermal unit (Btu)	وَحْدَةُ حَرَارِيَّةٍ بْرِيْطَانِيَّةِ	.٢٥١
Astronomical unit (AU)	وَحْدَةُ فَلَكَيَّةِ	.١٤١
Auxiliary power unit (APU)	وَحْدَةُ قُدْرَةِ مُسَاعِدَةٍ	.١٥٥
Bromide paper	وَرَقٌ بْرُومِيْدٍ	.٢٥٣

Chlorobromide paper	وَرَقٌ كَلُورُوبَرُومِيدٌ	.٣٣٧
Chloride paper	وَرَقٌ كَلُورِيدٌ	.٣٣٦
Weight (statistics)	وَزْنٌ عِلْمٌ (الإحصاء)	.١٦٩٦
Lossless medium	وَسَطٌ عَدِيمُ الْفَقْدِ	.٩٤٨
Lossy medium	وَسَطٌ كَثِيرُ الْفَقْدِ	.٩٥٠
Junction	وُصْلَةٌ	.٨٩١
Data link	وُصْلَةٌ الْبَيِّنَاتِ	.٤٦٧
Jumper	وُصْلَةٌ عُبُورٍ	.٨٩٠
Attitude	وَضْعِيَّةٌ	.١٤٧
Real time	الْوَقْتُ الْآتِيَّ/الْحَقِيقِيَّ/الْفِعْلِيَّ	.١٣٧٠
Pip	وَمِضَةٌ رَادَارِيَّةٌ	.١٢٣٥
Scintillation	وَمِضٌ	.١٤٤٤
Phosphorescence	وَمِضٌ فُوسْفُورِيٌّ	.١١٧٨
Map (verb)	يُرْسِمُ أَوْ يَضْعُ خَرِيْطَةً	.٩٧١
Macroscopic	يُرَى بِالْعَيْنِ الْمَجْرَدَةِ	.٩٦١
Sidereal day	يَوْمٌ نَجْمِيٌّ	.١٤٥٨

# المراجع



## المراجع العربية

- المورد الحديث، منير البعلبكي، د/ رمزي منير البعلبكي، دار العلم للملايين ٢٠١٥م، بيروت، لبنان.
- الكامل الوسيط قاموس فرنسي - عربي زائد.
- المعاجم التكنولوجية المتخصصة، مصطلحات هندسة الطيران، د/ مهندس أنور محمود عبد الواحد.
- المورد، قاموس عربي - إنجليزي، د/ روجي البعلبكي، دار العلم للملايين ١٩٨٣م، بيروت، لبنان.
- معجم أكاديميا للمصطلحات العلمية والتقنية، قاموس إنجليزي، فرنسي - عربي، رئيس التحرير: د/ محمد دبس أكاديميا، بيروت، لبنان.
- قاموس الفيزياء إنجليزي - فرنسي عربي، الطبعة الأولى، د/ ابراهيم حمودة أكاديميا إنترناشونال ١٩٩٢م، بيروت، لبنان.
- قاموس إلياس العصري، إنجليزي عربي، إلياس أنطوان إلياس وابنه الطبعة التاسعة والعشرون، دار الجيل، بيروت ١٩٨٨م.
- قاموس الفلك والفضائيات المصور، إنجليزي - عربي، إعداد أحمد شفيق الخطيب، الطبعة الأولى، مكتبة لبنان، بيروت ١٩٨٨م.
- قاموس الرياضيات المصور إنجليزي - عربي كت سلكبرك، الطبعة الأولى، مكتبة لبنان، ناشرون ١٩٩٣م، بيروت، لبنان.
- قاموس الإلكترونيات الحديثة، مظهر بسيوني طایل، دار الراتب

الجامعية، بيروت، لبنان ١٩٨٨ م.

- معجم المصطلحات العلمية الفنية والهندسية، إنجليزي - عربي، أحمد شفيق الخطيب، مكتبة لبنان، ٢٠٠٤ م، بيروت، لبنان.
- قاموس الهندسة الكهربائية إنجليزي - فرنسي - ألماني - عربي مهندس بلال محمد نصار، مهندس أحمد مختار شافعي، طبعة ثانية، مكتبة لبنان، ناشرون ١٩٩٩ م، بيروت، لبنان.
- محمد طرابزوني، رسالة ماجستير، بعنوان: "صور لاندسات المحسنة بالحاسوب لمنطقة حائل في المملكة العربية السعودية".
- محمد طرابزوني، أطروحة دكتوراه، بعنوان: "صور لاندسات المحسنة بالحاسوب لاستكشاف المياه الجوفية في شمال الدرع العربي: موقع اختبار حائل".

Webster's New  
World Dictionary  
Third College Edition

Webster's II New  
Riverside Dictionary

Oxford Dictionary  
of Science Sixth Edition

Digital Image Processig  
for Remote Sensing  
Edited by: Ralph Bernstein  
IEEE PRESS

Jane's Aerospace Dictionary  
Bill Gunston  
Third Edition 1988  
Jane's Information Group Ltd

Cambridge Dictionary of Science  
and Technology,.  
General Editor Peter M.B. Walker, CBE, FRSE  
Cambridge University Press 1990  
Cambridge UK

Multilingual Dictionary of  
Remote Sensing and Photogrammetry  
English Glossary and Dictionary.  
French, German, Italian, Portuguese  
Spanish, Russian

Editor-in-Chief:

George A. Rabchevsky

Published By:

The American Society of Photogrammetry  
Falls church, Virginia USA 1983

The GIS BOOK

George B. Korte, P.E.

Fifth Edition

ONWORD PRESS

Canada 2001

Remote Sensing and Interpretation

Thomas M. Lillesand, Ralph W. Kiefer

Third Edition

John Wiley & Sons Inc

USA 1994

Interpretation of Aerial Photographes

Thomas Eugene Avery, Graydon Lennis Berlin

Fourth Edition

Burgess Publishing Company

Minneaplis, Minnesota. USA 1985

Dictionary of GIS Terminology

Edited By: Heather Kennedy ESRI PRESS

Redlands California USA 2001.



## السيرة الذاتية

### المولد والمنشأ:

المملكة العربية السعودية بمدينة الطائف ١٣٦٧ هـ. وأتممت مرحلة التعليم الابتدائي والإعدادي في المدرسة النموذجية، والمرحلة الثانوية في مدرسة ثقيف الثانوية. رُشِّحت لبعثة للدراسة العليا بالولايات المتحدة الأمريكية من قبل وزارة المعارف، ووزارة البترول والمعادن (عامي ١٩٦٤ - ١٩٧٨ م).

### الدراسات العليا في الولايات المتحدة:

بكالوريوس (رياضيات و جيولوجيا) جامعة تكساس ١٩٧٠ م  
الماجستير والدكتوراه (العلوم العامة الهندسية [علوم الفضاء والاستشعار عن بعد] عامي ١٩٧٩ - ١٩٨١ م) جامعة تنيسي {معهد بحوث الفضاء}. نوكسفيل تنيسي.

### الخبرة المهنية:

#### الوظائف الحكومية

رُشِّحت لبعثة لنيل شهادتي الماجستير والدكتوراه (معهد بحوث الفضاء) تالاهوما تنيسي ١٩٧٨ - ١٩٨١ م

جيولوجي، ومدير إدارة الحاسوب (المديرية العامة للثروة المعدنية) جدة المملكة العربية السعودية ١٩٧٥ - ١٩٧٨ م

مفتش علوم الرياضيات (إدارة التعليم) الطائف المملكة العربية السعودية ١٩٧٤ - ١٩٧٥ م  
مدرس الرياضيات الحديثة والإحصاء (مدرسة نواكشوط الوطنية) نواكشوط موريتانيا ١٩٧٣ - ١٩٧٤ م

مدرس الرياضيات (مدرستي ثقيف والطائف الثانوية) الطائف المملكة العربية السعودية ١٩٧ - ١٩٧٣ م

مهام في مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (كاكست [ KACST ]) الرياض المملكة العربية السعودية ١٤٠٢ - ١٤٤٠ هـ:

مدير إدارات (الفضاء، المعلومات، الملكية الفكرية) ١٤٠٢ - ١٤٤٠ هـ

مدير مركز الاستشعار عن بعد والمشرف على معهد بحوث الفضاء ١٤٠٢ - ١٤١٤ هـ

المشرف على إدارة التقنية ١٤١٤ - ١٤٢١ هـ

مدير مركز الاستشعار عن بعد ١٤٢١ - ١٣٢٦ هـ  
 الأمين العام للمؤتمر الثقافي المتحد ولاية كارولينا أمريكا ١٤٢١ - ١٤٢٧ هـ  
 رئيس فريق العمل لتكوين شركة تقنية الفضاء ١٤٢١ - ١٤٢٧ هـ  
 مدير مركز التنسيق الدولي ١٤٢٧ - ١٤٣١ هـ  
 مستشار في مكتب رئيس مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية ١٤٣١ - ١٤٤٠ هـ

### مجالات الخبرة:

علوم الفضاء وتقنياته، الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الفضائية وتطبيقاتهما، التقنية ونقل التقنية، الاتصالات

### النشر العلمي:

نشر العديد من الأوراق العلمية المحكمة في المجالات العلمية العالمية، والمؤتمرات العالمية مثل (سنة الفضاء في واشنطن ١٩٩٢، مؤتمر الأخلاقيات برلين ٢٠٠٢م)، ورشة عمل هيئة المساحة الجيولوجية السعودية (استخدام تقنية الاستشعار عن بعد نظم المعلومات الجغرافية في اكتشاف المعادن جدة ٢٠١٦م)، ندوة شركة الاتصالات السعودية/شركة لوسنت الأمريكية (دور القطاع الخاص للاستثمار في عصر الاتصالات الجديدة) شركة الاتصالات السعودية ١٩٩٦م الرياض.

المؤتمر الدولي للطيران (الكشف التلقائي من السوائل باستخدام بيانات الصور فوق الطيفية) ١٩٨٩م ملبورن أستراليا.

متحدث في الاجتماع الأول للأمم المتحدة في (اللجنة الاستشارية للإبداع العلمي والتقني) ٢٠٠٣م بيروت لبنان.

نشر المقالات العلمية باللغتين العربية والإنجليزية في المجلات والصحف العالمية والسعودية عن التقنية، الاتصالات، والتنمية المستدامة تماشيًا مع رؤية المملكة ٢٠٣٠م، والتعليم التعاوني، والتعاون بين القطاعين الصناعي والبحث العلمي.

### المشاركات الدولية:

رئاسة وفد المملكة في جميع جلسات (لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية الثلاثة (العلمية والتقنية، والقانونية، الجلسة العامة) ١٩٨١ - ٢٠١٨م) نيويورك، فيينا النمسا.  
 رئاسة وفد المملكة في مؤتمر (مدونة قواعد سلوك نقل التقنية) الدولي ١٩٨٥م جنيف سويسرا.

نائب الرئيس في ورشة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في ( المؤتمر الجهوي لإنشاء مراكز للاستشعار عن بعد في الدول العربية) ١٩٨٦م تونس.  
رئيس وفد المملكة البديل في مؤتمرات (يونسبيس الثاني، والثالث، ويونسبيس ٥٠) ١٩٨٢، ١٩٩٩، ٢٠١٨م فيينا النمسا.

رئيس وفد المملكة، وعضو من أعضاء لجنة الخبراء الحكوميين التابعة لمنظمة اليونيدروا (الإعداد من الفكرة إلى البروتوكول لاتفاقية الضمانات الدولية على المعدات المتنقلة بالمسائل الخاصة بالأصول الفضائية) ٢٠٠٠ - ٢٠١٢ م سيئول كوريا، كوالالمبور ماليزيا، روما إيطاليا، برلين ألمانيا.

الرئاسة المشتركة والتنظيم لمؤتمر (الأمم المتحدة/اليونسكو/ المملكة العربية السعودية) الدولي حول تقنية الفضاء من أجل المياه، ٢٠٠٤ الرياض المملكة العربية السعودية  
عضو مشارك في مؤتمرات جائزة الأمير سلطان بن عبدالعزيز/الأمم المتحدة/الأرجنتين، وباكستان (حول تقنية الفضاء من أجل المياه) ٢٠٠٨، ٢٠١١ بوينس إيرس الأرجنتين، إسلام آباد باكستان

إنشاء المركز السعودي ومعهد بحوث الفضاء في مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، بناءً على توصياتي في (أطروحة شهادة الدكتوراه) ١٩٨٦ - ١٩٨٤م الرياض المملكة العربية السعودية.

عضو فريق العمل الذي قام بإصدار (إطار الأمان الخاص بتطبيقات مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي (NPS) ٢٠٠٩م فيينا النمسا.  
ترجمة (الأساليب التي اتبعتها كل من اليابان، وكوريا، وتايوان في نقل التقنية) ١٩٩٥م الرياض المملكة العربية السعودية.

قمت بتصحيح الترجمة إلى العربية التي تمت بهيئة الأمم المتحدة لنص معاهدة: "اتفاق إنقاذ الملاحين الفضائيين ورد الأجسام المطلقة إلى الفضاء الخارجي" سنة ٢٠٠٣م، وهي إحدى معاهدات الأمم المتحدة ومبادئها المتعلقة بالفضاء الخارجي.

#### التقدير المهني والتكريم:

الحصول على لقب أستاذ مشارك ( Associated Professor ) من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية

الحصول على شهادة الدكتوراه ليكون من الأوائل الذين حصلوا عليها في علوم الفضاء والاستشعار عن بعد ١٩٨١م

جائزة أفضل رائد في الشرق الأوسط في مجال الاستشعار عن بعد، والجغرافيا المكانية من  
 جمعية تنمية الصناعة الجيومكانية ٢٠٠٩م  
 التكريم بوضع اسمي (من هو) من قاموس (أفضل الخبراء) لمنظمة الجمعية التاريخية  
 ٢٠٠٥م  
 جائزة وشهادة الإنجاز مدى الحياة في علوم الفضاء وتقنياته من معهد الببلوغرافية الأمريكي.  
 ١٩٩٥م كارولينا الشمالية أمريكا  
 درع من المركز الجغرافي الملكي الأردني. ٢٠٠٨م عمان الأردن  
 درع الشرف من هيئة كلية الأركان العامة للقوات المسلحة ١٩٩٧م وزارة الدفاع والطيران  
 الرياض المملكة العربية السعودية  
 وسام وشهادة (رجل العام في علوم الفضاء وتقنياته) للأعوام ١٩٩٢، ١٩٩٥، ٢٠٢٣م من  
 معهدَي الببلوغرافية البريطاني، والأمريكي  
 درع الشرف من الإدارة العامة للدفاع المدني ١٩٩٨م وزارة الداخلية الرياض المملكة العربية  
 السعودية

#### العضويات العالمية:

عضو في المنظمات التالية (AIAA, EIEEE, IAA, IT2).  
 عضو جمعية شرف (Sigma Zia).



طبع بمطابع دارالمعارف