

L

labyrinthine عديدة التمرج

(هو أي جسم يُشبه الأذن الداخلية في
تعاريجها وحزوزها المتعددة)

labyrinthine air seal

حلقة منع تسرب هواء عديدة التعاريج
(حلقة معدنية ذات تعاريج داخلية تقوم
بمنع تسرب الهواء الساخن من مساره
إلى الأجزاء الداخلية في المحرك)

labyrinthine oil seal

حلقة منع تسرب عديدة التعاريج
(حلقة ذات تعاريج وحزوز داخلية تقوم
بمنع تسرب رذاذ الزيت إلى مسار
الهواء)

Lacerta (abbr Lac, Lacr)

مجموعة "العطاء" النجمية

lag تأخر

(الفرق بين تغير الظروف والإشارة لهذا
التغير على الأجهزة)

lag coefficient = time constant معامل تأخر

Lagrangian coordinates

إحداثيات لاجرانجية

(نظام إحداثيات لجزيئات المائع لا يتغير
مع الزمن)

Lagrangian correlation ارتباط لاجرانجي

(الارتباط بين خصائص الدفق عند تتبع
جزيء من المائع وبين تغيرات الزمن)

Lagrangian correlation coefficient

معامل ارتباط لاجرانجي

Lagrangian equations معادلات لاجرانجية

(أي من المعادلات الأساسية لحركية
السوائل مكتوبة في إحداثيات لاجرانجية)

Lagrangian point

نقطة لاجرانجية

(أحد الحلول الخمسة التي وضعها
لاجرانج لمسألة الأجسام الثلاثة التي
تتحرك في نظم مستقر)

lambert (abbr L or l)

لامبرت

(وحدة النصوص وتساوي 1/ط شعة لكل
سنتيمتر مربع)

Lambert law

قانون لامبرت

(قانون فيزيائي ينص على أن شدة
الإشعاع في أي اتجاه من وحدة
سطوح مشعة تتغير كجيب تمام
الزاوية بين العمودي على السطح واتجاه
الإشعاع)

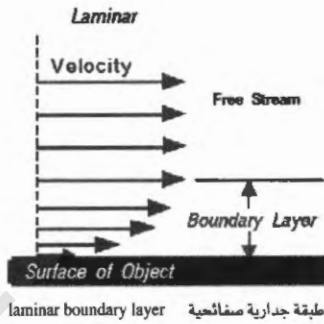
Lambert law of absorption = Bouguer law

قانون لامبرت للامتصاص

laminar boundary layer

طبقة جدارية صفائحية

(طبقة مائع مجاورة لسطح ثابت يكون
فيها انحدار متجه السرعة في اتجاه
العمودي على السطح)



laminar flow

دفق صفائحي

(دفق سلس لا يحدث فيه تداخل بين
جزيئات المائع على خطي سريان
متجاورين)

laminated

رقائقي

(مُكوّن من طبقات رقيقة مرتبطة معاً
بإحكام)

Landau damping

خمد لانداو

landing gear

عجلات الهبوط

(الجهاز الذي يضم أجزاء المركبة
الطائرة أو مركبة الفضاء التي تحمل
المركبة وتُسَهِّل من حركتها على
الأرض)

landing procedure

إجراءات الهبوط

(إجراءات محددة للهبوط بالطائرة
أو الصعود بها ثانية إذا فشلت عملية
الهبوط)

landing skid

زلاجة هبوط

(زلاجة تُستخدم كجهاز هبوط رئيس
لمركبة حركية هوائية تنزلق فوقها المركبة
على الأرض)

land mile = statute mile (5280 feet) ميل أرضي
(مسافة تساوي 5280 قدماً)

land return = ground return عودة أرضية

Langevin ion = large ion أيون لانجيفن

langley لانجلي

(وحدة طاقة لكل وحدة مساحات وتساوي
جرام سعر واحد لكل سنتيمتر مربع)

Langmuir probe مسبار لانجمار

(موصِّل معدني صغير يوضع في بلازما
بهدف قياس تيار البلازما)

**Langmuir rate of evaporation = maximum
evaporation rate** معدّل لانجمار للتبخّر

language لغة

(نظام يتكوّن من حروف محددة بدقة
وقواعد لربط الحروف لتكوين كلمات
ومعاني لهذه الكلمات تستخدم لنقل
المعلومات والبيانات بين البشر أو بين
الآلات وخصوصاً الحاسب الآلي)

lap belt حزام حَضَن

(حزام أمان يُثَبَّت عبر الخصر)

Laplace equation معادلة لابلاس

(معادلة تفاضلية جزئية ناقصة، ويحقّقها
كل من جهد متجه السرعة في دقّ لادوراني
وجهد الجاذبية في الفراغ والجهد الكهربائي
السكوني في سريان إلكتروني منتظم خلال
موصِّل صلب وكذلك كميات قياسية أخرى)

Laplace operator = Laplacian operator

عامل لابلاس



Laplace transform تحويل لابلاس

(تحويل تكاملي لدالة ينتج عن ضربها في دالة
زمنية معينة وتكامل الناتج بالنسبة للزمن)

Laplace transformation = Laplace transform تحويل لابلاس

Laplacian operator عامل لابلاس

(يرمز له بالرمز ∇^2 أو Δ)

Laplacian speed of sound سرعة الصوت للابلاس

(سرعة طور موجة صوتية في سريان منضغط
إذا حدث التضاضط والتعدد دون تبادل للحرارة)

lapse rate معدل انخفاض

(التقص في كمية جوية ما - غالباً درجة
الحرارة - مع الارتفاع)

large calorie = kilogram calorie سُعر كبير

large ion أيون كبير

(أيون جوي ذو كتلة كبيرة وحركية قليلة نسبياً وينتج
عند التصاق أيون صغير بنواة من نوى أبنتكن)

Larmor frequency تردد لارمور

Larmor orbit مدار لارمور

(الحركة الدائرية لجسيم مشحون في
مجال مغناطيسي منتظم)

laser ليزر

(آلة لإنتاج ضوء - أو الضوء ذاته - عن طريق
انبعاث طاقة مُعزَّنة في نظام ذري أو جزيئي عند
حث النظام بإشارة دخل والكلمة اختصار لمصطلح
" تكبير الضوء بالانبعاث المستحث للإشعاع ")

last quarter ربع أخير

(طور القمر عندما يكون بقرب الربع الغربي
حيث يُرى نصفه الشرقي من الأرض)

latch مزلاج

(جهاز يثبت شيئاً بآخر)

latency كُمون

latent heat حرارة كامنة

lateral جانبي

lateral acceleration تسارع جانبي

lateral mirage سراب جانبي

latitude خط عرض

(البعد الزاوي عن دائرة عظمى رئيسة
لجُرم سماوي)

lattice شبكة

(في الفيزياء النووية نَظْم هندسي
كالتمط الذي يوزَّع فيه الوقود والمهدئ في
المفاعل غير المتجانس)

launch

1 - إطلاق (عملية انطلاق صاروخ من
السطح)
2 - وقت إطلاق (لحظة إطلاق صاروخ)

launch يُطلق

(يُرْمَل مركبة صاروخية بتأثير
قوة دفعها، كما في مركبات الفضاء
والصواريخ الموجهة وصواريخ المدفعية أو
يعطي لمركبة فضاء دفعة في الفضاء قبيل
انفصالها عن مركبة الإطلاق)

launch azimuth زاوية سمت إطلاق
(الاتجاه الابتدائي لمركبة ذات قوة دفع
عند الإطلاق)

launch complex مجموعة إطلاق
(موقع وتجهيزات ومعدات تُستخدم
لإطلاق مركبة صاروخية)

launch crew طاقم إطلاق
(مجموعة من الفنيين تُعد وتُطلق
صاروخاً)

launch emplacement موضع إطلاق
(منصة إطلاق مع المعدات الملحقة بها)

launcher قاذف
(عبارة عن أنبوب أو سكة يُطلق منها
مقذوف ذاتي الحركة)

launching angle زاوية إطلاق
(هي الزاوية التي تقع بين المستوى الأفقي
والمحور الطولي لصاروخ عند إطلاقه)

launching base قاعدة إطلاق
(منطقة بها منصات إطلاق عدة)

launching pad منصة إطلاق

launching rack حامل إطلاق
(منشأ هيكلي يستخدم سككاً معدنية،
غالباً يطلق منها جسم ما)

launching rail سكة إطلاق
(سكة معدنية غالباً - توفر المساندة
والتوجيه الابتدائي لصاروخ يُطلق في
وضع غير رأسي)

launching site = launch site موقع إطلاق

launch pad منصة إطلاق



launching pad منصة إطلاق

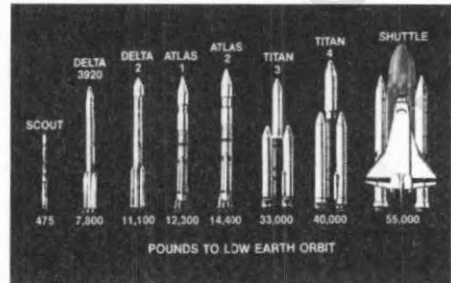
launch point نقطة إطلاق
(الموقع الجغرافي الذي تُطلق منه مركبة
صاروخية)

launch site موقع إطلاق

launch stand قاعدة إطلاق

launch vehicle مركبة إطلاق

(صاروخ أو مركبة أخرى تُستخدم
لإطلاق مسبار أو قمر صناعي أو ما شابه
ذلك)



launch vehicle مركبة إطلاق



launch window **فُرْجَة إطلاق**

(نطاق الزمان أو المكان الذي يجب أن تُطلق فيه مركبة فضاء أو صاروخ؛ لكي تحقق هدفاً مرغوباً فيه، كمقابلة أو اصطدام أو خلافه)

Laval nozzle = de Laval nozzle **منفت لافال**

law of conservation of momentum

قانون بقاء الزخم

law of equal areas = Kepler second law

قانون المساحات المتساوية

laws of motion **قوانين الحركة**

layer **طبقة**

(توزيع من الإلكترونات الحرة في طبقة الجو المتأينة)

L - band **نطاق - L**

(نطاق تردد يُستخدم في الرادار ويمتد من تردد 390 إلى 1550 مليون هرتز)

L-corona **هالة - L**

(جزء من إشعاع الهالة الشمسية يتكون من انبعاث خطي)

L-display **عرض - L**

(أحد أنواع العرض الراداري)

L/D ratio = lift-drag ratio **نسبة الرفع للمقاومة**

lead **سَبَق**

(مقدار تقدّم حركة دورية عن أخرى مُعبّراً عنه بالدرجات)

leakage **تسرب**

(نقص النيوترونات بالانتشار الخارجي من قلب مفاعل نووي)

leans **ميول**

(وهم أن مركبة تميل - وبالتالي يعمل الطاقم والركاب في الاتجاه المعاكس، ويحدث نتيجة استجابة خاطئة للأذن الداخلية لا يتم تصحيحها بالمساعدات بصرية)

leapfrogging **وَقْب**

(عملية تأخير نبضة تحديد المدى لرادار تتبّع بهدف نقل ومضة الهدف بعيداً عن ومضة هدف أخرى من رادار آخر)

leapfrog test **اختبار وقب**

(اختبار نظامي لعملية حاسب آلي يشغل كل مكان ممكن في الذاكرة)

leap year **سنة كبيسة**

least squares **أقل المربعات**

(أي إجراء إحصائي يتضمن تقليل مجموع مربعات الفروق)

left-handed polarized wave

موجة مستقطبة يسارياً

(موجة كهرومغناطيسية مُستعرضة مُستقطبة إهليلجياً يدور متجه المجال الكهربائي لها في اتجاه عكس عقارب الساعة بالنسبة لمراقب ينظر في اتجاه انتشار الموجة)

Lenard effect **تأثير لينارد**

(انفصال الشحنات الكهربائية المصاحبة لتكسر قطرات الماء)

length (symbol l) **طول**

(بعد طائفة أو صاروخ من المقدمة وحتى الذيل ومقياس هذا البعد)



length-beam ratio = fineness ratio

نسبة طول شعاع

Leo (abbr Leo, Leon) "مختصر" برج الأسد

Leo Minor (abbr Lmi, L Min)

مجموعة "الأسد الأصغر" النجمية

Leon برج الأسد

Lep, Leps مختصر مجموعة "الأرنب" النجمية

lepton ليبتون

(أقل الجسيمات تحت الذرية كتلة)

Lepus (abbr Lep, Leps)

مجموعة "الأرنب" النجمية

level مستوى

(يُعبّر في الصوتيات عن لوغاريتم نسبة كمية إلى كمية أخرى من نفس النوع)

level above threshold مستوى فوق العتبة

(مستوى ضغط الصوت بالديسيبل فوق حد الهمس للمراقب)

level of escape مستوى هروب

level surface = geopotential surface

سطح مستوي

Lib, Libr "مختصر" برج الميزان

Libra (abbr Lib, Libr) برج الميزان

library مكتبة

(مجموعة من البرامج الفرعية للحاسب الآلي، يمكنها حل العديد من المسائل وأجزائها)

libration

ترجّح

(حركة ترددية - فعلية أو ظاهرية - ولا تكون إلا للقمر)

LIDAR (Light Detection And Ranging)

"مختصر" الاكتشاف وتقدير البعد بالضوء

life sciences

علوم الحياة

(حقول المجالات العلمية التي تضم الأحياء ووظائف الأعضاء، وعلم النفس، والطب، والاجتماع، وما يرتبط بها من علوم)

lift (symbol L)

1 - رفع (مُرْكَبَة القوة الحركية الهوائية المؤثرة على جسم ما عمودياً على اتجاه السريان بالنسبة للجسم)
2 - يقلع (يصعد رأسياً ولا يكون ذلك إلا لصاروخ)

lift coefficient (symbol CL) معامل رفع

(معامل يمثل رفع مقطع انسياب أو جسم آخر)

lift-drag ratio نسبة الرفع للمقاومة

(نسبة قوة الرفع لقوة المقاومة)

lift-off إقلاع

(عملية انفصال صاروخ عن منصة الإطلاق في أثناء صعوده رأسياً)

Light

ضوء

(إشعاع مرئي، أي قادر على حث الإبصار)

light discharge تفريغ ضوئي

light energy = luminous energy طاقة ضوئية



light intensity = luminous intensity

شدة ضوء

light ion = small ion

أيون خفيف

light microsecond جزء من مليون ثانية ضوئية

(المسافة التي تقطعها موجة ضوئية في الفراغ خلال جزء من مليون من الثانية)

lightning discharge

تفريغ برق

lightning recorder = sferics receiver

مُسجِّل برق

light time

وقت ضوئي

(الوقت الذي يستغرقه إشعاع كهرومغناطيسي لينتقل من جسم ما إلى المراقب عند لحظة المراقبة)

light-year

سنة ضوئية

(وحدة مسافة تستخدم للتعبير عن المسافات النجمية وتساوي المسافة التي يقطعها الإشعاع الكهرومغناطيسي خلال سنة)

limb

طرف

(حافة القرص الظاهري لجرم سماوي كالشمس)

limb darkening

عتامة طرف

(حالة تلاحظ في الأجرام السماوية عندما يتناقص بريق الجسم بالاقتراب من حافة قرصه الظاهري)

limb of the earth

طرف الأرض

(حافة الأرض عند الأفق)

limen

عتبة الحس

(مفهوم عضلي نفسي لأقل شدة محسوسة لأي مثير حسي)

liminal contrast = threshold contrast

تباين عتبي

limiter

محدد

(جهاز يكون خرج قيمته ثابتة عندما يكون دخله فوق قيمة مُحددة سلفاً)

L-indicator = L - display

مؤثر - L

line absorption

امتصاص خط

linear

خطي

(ذو علاقة يُحدث فيها تغير إحدى الكميات تغيراً متناسباً تماماً في كمية مرتبطة بها)

linear acceleration (symbol *a*)

تسارع معدل تغير السرعة الخطية

linear accelerator

مُعجِّل خطي

(جهاز لتسريع الجسيمات المشحونة باستخدام أقطاب متبدلة وفراغات مرتبة على امتداد خط، حيث تزداد طاقة الجسيم تدريجياً عند مروره بينها)

linear array

مصفوفة خطية

(مصفوفة هوائية تفصل بينها مسافات متساوية بامتداد خط مستقيم)

linearly polarized sound wave = plane

polarized sound wave

موجة صوت مستقطبة خطياً



linear polarization استقطاب خطي

(استقطاب موجة كهرومغناطيسية ناتجة عن تردد - وليس دوراناً - متجه كهربائي ليرسم خطاً)

linear speed سرعة خطية

(معدل الحركة في خط مستقيم)

linear transducer محوّل طاقة خطي

(محوّل طاقة تكون مقاييس موجات دخله وخرجه كلها خطية)

line of apsides خط أوج

(الخط الواصل بين النقطتين في المدار الأبعد والأقرب عن مركز الجذب)

line of flight خط طيران

(الخط الذي تُحلّق على امتداده طائرة أو مركبة فضائية في الهواء أو الفراغ)

line of force خط قوة

(خط يشير لاتجاه عمل قوة)

line of nodes خط العقدتين

(الخط المستقيم الواصل بين نقطتي تقاطع مدار جسم أو قمر أو كوكب مع دائرة الأوج)

line of position خط موقع

(خط يمثل كل المواقع المُحتملة لمركبة عند لحظة ما)

line of sight خط نظر

(الخط الواصل بين عين مراقب أو عينية جهاز مراقبة والجسم المُراقَب)

line printer طابعة سطرية

(طابعة - مرتبطة بحاسب آلي غالباً - قادرة على طباعة خط كامل من الحروف في المرة الواحدة)

liner بطانة

(طبقة من مادة مثبتة توضع على السطح الداخلي لفلاف محرك صاروخي صلب لتثبيت حبيبة الوقود به)

line-reversal pyrometer

مقياس حرارة عكس خطي

(مقياس لدرجة حرارة الغازات الساخنة تُعدّل فيه درجة حرارة مشع حراري تمت معايرته حتى تتساوى شدة إشعاع طيفه مع شدة إشعاع خط طيف مميز منبعث عن الغاز)

line spectra أطياف خطية

(الانبعاث الذاتي لإشعاع كهرومغناطيسي من الإلكترونات المقيدة عند انتقالها من مستوى طاقة أعلى لمستوى طاقة أقل في الذرة)

line spectrum طيف خطي

(طيف يضم عدداً محدداً من المُكوّنات في نطاق تردد محدد)

line width عرض خط

(العرض المحدّد لخط طيف معيّراً عنه بوحدات الطول الموجي أو وحدات التردد)

Linke scale مقياس لينك

(جهاز يُستخدم لقياس زرقة السماء)

Linke turbidity factor عامل لينك للتعكر

liquid

سائل

(مادة في حالة تسمح للجزيئات بالحركة بحرية بالنسبة لبعضها، حيث تأخذ شكل الوعاء الذي يحتويها لكنها لا تتمدد بحيث تملؤه)

liquid fuel

وقود سائل

(وقود صاروخي سائل تحت ظروف استخدامه في الصاروخ)

liquid level manometer

مقياس مستوى سائل

(مقياس سوائل إزاحي يستخدم سوائلًا كفاصل متحرك، ويمكن من مراقبة التغير في مستوى أي أو كل من السطحين الحرّين)

liquid-metal corrosion

صدأ سائل معدني

(تآكل معدن هيكل مركبة بواسطة معدن سائل ملاصق له يستخدم للتبريد)

liquid propellant (abbr LP)

دافع سائل

(وقود دفع صاروخي في صورة سائلة)

liquid-propellant engine

محرك بدافع سائل

liquid-propellant rocket

صاروخ بدافع سائل

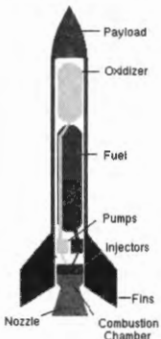
(صاروخ يعمل بمحرك وقود سائل، أو المحرك ذاته)

liquid-propellant rocket engine

محرك صاروخي بدافع سائل

liquid rocket = liquid-propellant rocket

صاروخ سائل



liquid-propellant rocket

صاروخ بدافع سائل

lithometeor

عوالق صلبة

(مادة صلبة مُعلّقة في الجو كالداخان والغبار وغيرهما)

lithosphere

يابسة

(الجزء الصلب من الأرض أو جرم سماوي)

live testing

اختبار حي

(عملية إطلاق فعلي لمحرك صاروخي، أو مركبة صاروخية، لغرض التجربة)

Lmi, L Min

مختصر مجموعة "الأسد الأصفر" النجمية

load

حمل

(الجزء الذي يستقبل إشارة من مصدر قدرة وكذلك هذه الإشارة)

load factor

عامل حمل

(عدد يعطي حمل القصور عند ضربه في وزن الجسم)

load isolator

عازل حمل

(مُوجّه موجي محوري يُشكّل مساراً جيداً للطاقة من المصدر للحمل ومسار سيئ للطاقة المنعكسة عن حمل غير متوافق عائدة للمصدر)

lobe

فص مستدير

(جزء من شعاع ذي طاقة لاسلكية مركّزة، وتكوّن نقاطه سطحاً متساوياً في كثافة القدرة)

lobe pattern = radiation pattern

نمط فص

local

محلي



local angular momentum زخم زاوي محلي

(الزخم الزاوي حول محور رأسي ما
ثابت بالنسبة للأرض)

local apparent time وقت ظاهري محلي

local astronomical time وقت فلكي محلي

(الوقت المتوسط محسوباً من الفرع
المعوي لخط الطول المحلي)

local civil time (abbr LCT) وقت مدني محلي

local lunar time وقت قمري محلي

(زاوية الساعة المحلية للقمر)

local mean time (abbr LMT)

وقت متوسط محلي

(زاوية الساعة المحلية للشمس المتوسطة)

local meridian خط طول محلي

(خط الطول المار بأي مكان أو مراقب،
ويستخدم مرجعاً للوقت المحلي)

local sidereal time (abbr LST)

وقت نجمي محلي

(زاوية ساعة محلية مُعبّرًا عنها بوحدات
الزمن)

local time وقت محلي

(وقت محسوب بناءً على خط الطول
المحلي كمرجع)

local velocity سرعة محلية

(سرعة نقطة ما على جسم ما، بالنسبة
للمائع المحيط بها)

lock, to lock on

1 - يُطَبَّق (يستعوز - رادارياً - على
جسم ما ويستمر بمتابعته ألياً)

2 - يُثَبِّت (يُعَدِّل الترميز المتولد في نظم
تقدير المدى المُشَفَّرة حتى يطابق
الرمز المُستقبل)

lock up غلق

(معادل يعمل بضغط الهواء يُفلق السريان
إلى خزان عند وصول ضغطه إلى حد معين)

logarithmic لوغاريتمي

(مرتبط باللوغاريتمات)

logarithmic decrement تناقص لوغاريتمي

(اللوغاريتم الطبيعي للنسبة بين أي
سعتين متتاليتين لهما نفس الإشارة في
أثناء اضمحلال تذبذب أحادي التردد)

logarithmic scale مقياس لوغاريتمي

(مقياس مدرّج بلوغاريتمات أرقام
متتالية على مسافات متساوية)

logic منطقي

logical design تصميم منطقي

(تخطيط حاسب آلي أو نظام معالجة
بيانات أو تخليق شبكة من العناصر
المنطقية بهدف تنفيذ وظيفة موحدة)

logical element عنصر منطقي

(أصغر وحدة بناء في حاسب آلي أو نظام
معالجة بيانات يمكن تمثيلها بمشغلات
نظام منطقي رمزي مناسب)



logical operation	عملية منطقية
	(أي عملية غير حسابية من عمليات الحاسب الآلي)
long-baseline system	نظام
	(نظام قياس مسار ذي محطات استقبال تقصّل بينها مسافة قريبة من المسافة التي تكون بينها وبين الهدف المُتَّبع)
longitude	خط طول
	(البعد الزاوي على أي دائرة عظمى لجرم سماوي من نقطة مرجعية اختيارية)
longitudinal axis	محور طولي
	(خط من مقدمة المركبة في اتجاه المؤخرة ويمر بمركز ثقلها)
longitudinal wave	موجة طولية
	(موجة يكون فيها اتجاه الإزاحة عند كل نقطة من الوسط عمودياً على جبهة الموجة)
long-range accuracy (abbr Lorac)	دقة بعيدة المدى
	(نظام ملاحة لاسلكي ثنائي الأبعاد يثبت موجة متصلة لتوفير خطوط موقع قطع زائدية باستخدام أساليب مقارنة أطوار الموجات المُرسلة من أربع محطات إرسال)
long-range navigation (abbr loran)	ملاحة بعيدة المدى
	(نظام ملاحة لاسلكي ثنائي الأبعاد ومتناغم النبض لتحديد خطوط موقع قطع زائدية عبر مقارنة الفرق الزمني للنبضات من محطة رئيسة وآخرين تابعتين)

long-wave radiation	إشعاع موجة طويلة
long-wire antenna	هوائي السلك الطويل
	(هوائي خطي ذو نمط إشعاع اتجاهي نتيجة الزيادة الكبيرة لطوله عن طول الموجة العاملة)
look angles	زوايا نظر
looming	سراب معكوس
loop	حلقة
loop antenna	هوائي حلقي
loop range	مدى حلقة
	(المسافة الكلية من مُرسِل إلى مُستَقْبِل مروراً بهدف)
Lorac (long-range accuracy)	مختصر "دقة بعيدة المدى"
loran (long-range navigation)	مختصر "ملاحة بعيدة المدى"
loran C (long-range navigation Cytac)	نظام ملاحة بعيدة المدى
Lorentz force	قوة لورينتز
	(القوة المؤثرة على جسيم مشحون نتيجة لحركته في مجال مغناطيسي)
Lorin tube = ramjet engine	أنبوب لورين
Loschmidt number	عدد لوشميدت
	(عدد الجزيئات في وحدة الحجم لغاز مثالي)
loss	فُتْدَان
	(نقص في قوة الإشارة عند نقلها من نقطة لأخرى)



loudness	جَهارة
	(صفة الشدة في الإحساس الصوتي)
lower atmosphere	الغلاف الجوي الأسفل
	(جزء الغلاف الجوي الذي تحدث فيه معظم الظواهر الجوية ويضم طبقة التروبوسفير والستراتوسفير السفلي)
lower branch	فرع سفلي
	(نصف خط الطول الذي يمر بنقطة الحضيض)
lower culmination = lower transit	ذروة سفلى
lower limb	طرف سفلي
	(نصف حافة القرص الظاهري لجرم سماوي والتي لها أقل ارتفاع)
lower transit	عبور أدنى
	(عبور الفرع السفلي لخط طول الجسم السماوي)
low frequency (abbr LF)	تردد منخفض
low-pass filter	مرشح إمرار منخفض
	(مرشح موجي ذو نطاق تردد إمرار يمتد من الصفر وحتى تردد ما ذي قيمة محدودة)
low vacuum	فراغ خفيض
	(فراغ مملوء بفاز عند ضغط أقل من 760 تور وأعلى من حد أدنى معين)
Lox	أوكسجين سائل
lox-hydrogen engine	محرك هيدروجين وأوكسجين سائل
	(محرك يستخدم الهيدروجين السائل وقوداً والأوكسجين السائل كمؤكسد)

loxing	إسالة الأوكسجين
loxygen = lox	أوكسجين سائل
loz	أوزون سائل
LP (liquid propellant)	"مختصر" دافع سائل
L-scan = L-display	مسح - L
L-scope = L-display	مجال - L
lug	عروة
	(نتوء مقنوب يبرز عن جزء ما لتسهيل اتصال جزء آخر به)
lumen	لمعة
	(وحدة فيض اللعمان وتساوي فيض اللعمان خلال زاوية مجسمة مقدارها واحد استراديان من مصدر نقطي ذي شدة لعمان قدرها شمعة واحدة)
luminance	نصوع
	(مقياس لشدة اللعمان المنبعث من مصدر في اتجاه معين)
luminance contrast	تباين نصوع
luminescence	لعمان
	(انبعاث الضوء بعملية لا تعتمد أساساً على طاقة الحرارة الحركية)
luminosity = luminous efficiency	سطوع
luminous	مضيء
luminous density	كثافة إضاءة
	(المقدار اللحظي للطاقة الضوئية الموجودة في وحدة الحجم من وسط ينفذ فيه الضوء)



luminous efficiency	كفاءة إضاءة
luminous emittance	إشعاع مضيء
luminous energy (symbol Q)	طاقة مضيئة (طاقة الإشعاع المرئي مُقدَّرة طبقاً لاعتقاد استجابة العين البشرية على الطول الموجي)
luminous flux (symbol F)	فيض مضيء
luminous flux density	كثافة فيض الإضاءة
luminous intensity	شدة نصوع (الطبقة الضوئية في وحدة الزمن خلال زاوية فراغية)
lunar	قمري (مرتبط بالقمر)
lunar atmospheric tide	مد جوي قمري
lunar crater	فوهة قمرية (انخفاض - دائري غالباً - على سطح القمر له حافة مرتفعة غالباً تسمى بالجدار الحلقي، وتُسمى الفوهات الكبيرة أحياناً بالسهول المُسَوَّرة، والفوهات الصغيرة بالخرزات)
lunar cycle	دورة قمرية
lunar day	يوم قمري (مدة دوران الأرض حول محورها بالنسبة للقمر)
lunar distance	مسافة قمرية
lunar eclipse	خسوف قمري

lunar equation	معادلة قمرية (عامل يُستخدم لنقل مراقبات الأجرام السماوية لمركز النظام الثنائي المكون من الأرض والقمر)
lunar gravity	جاذبية قمرية
lunar inequality	لا تساوي قمري (اختلاف في حركة القمر في مداره نتيجة للتجاذب مع أجسام أخرى في النظام الشمسي)
lunar interval	فترة قمرية
lunar month	شهر قمري (فترة دوران القمر حول الأرض)
lunar noon	ظُهر قمري
lunar orbit	مدار قمري (مدار مركبة فضائية حول القمر)
lunar parallax	اختلاف منظر قمري (اختلاف المنظر الأفقي للقمر)
lunar probe	مسبار قمري (مسبار لاستكشاف والإبلاغ بالأحوال على القمر أو حوله)
lunar satellite	قمر صناعي قمري
lunar time	توقيت قمري (وقت يعتمد على دوران الأرض بالنسبة للقمر)
lunation = synodical month	دورة قمرية
lune	سطح هلالِي (الجزء من سطح كرة والمحدّد بنصفي دائرتين عظيمتين)



lunicentric = selenocentric قمرى المركز

Lunik لونيك

(التعبير الروسي لمسبار فضائي يُستخدم
ليدور حول القمر أو ليصطدم بسطحه)

lunisolar precession تارجح شمس - قمرى

Lup, Lupi مختصر مجموعة "الذئب" النجمية

Lupus (abbr Lup, Lupi)

مجموعة "الذئب" النجمية

lusec لوسيك

(وحدة معدل الدفع وتساوي جزء من
مليون جزء من اللتر في الثانية)

lux

لكس

(وحدة التصوع الضوئي وتساوي واحد
"لومين" لكل متر مربع)

Lyman-alpha radiation إشعاع ألفا - ليمان

(الإشعاع المنبعث من الهيدروجين عند
طول موجي قدره 1216 أنجستروم)

Lyn, Lyne مختصر مجموعة "الوشق" النجمية

Lynx (abbr Lyn, Lyne) مجموعة "الوشق" النجمية

Lyr مختصر مجموعة "القيثارة" النجمية

Lyra (abbr Lyr) مجموعة "القيثارة" النجمية