

K

Bandera del Codi Internacional de Senyals, coneguda sota el nom de " K I L O", amb dues franges verticals, blava i groga, aquesta al costat de la beina, hissada en solitari significa:

- Vull comunicar-me amb vostè.

K

Darrere del símbol del grau de temperatura significa escala absoluta o Kelvin.

K-1

Canoa monoplaça de un sol buc d'un sol palista, assegut, empra una pala amb dues fulles.

El K-1 ha de tenir unes dimensions mínimes de 3'50 m de llarg i 0'60 m d'ample i un pes mínim de 9 quilograms. Són vaixells tancats mitjançant un cobrebanyera, i sense timó.

kabar

Petita embarcació a rem pròpia dels ports russos del mar negre.

kaep

Amb aquesta afuada i fina canoa de les illes Palau (Carolines), de navegació ràpida, la tripulació navegava impulsada pel vent de popa i lliscant amb el seu flotador fora l'aigua.

Aquesta embarcació té les següents característiques:

- vela triangular.
- flotador.

kapok

Ceiba pentandra La ceiba o, Kapok), és un arbre tropical de l'ordre Malvales i de la família.

La paraula Kapok s'utilitza també per a designar a les fibres que s'obtenen de les beines que contenen les seves llavors. 'arbre també es coneix com cotó de Java, Kapok de Java o arbre de cotó de seda.

Encara que el nom més conegut en l'Amèrica Hispana és el de ceiba.

L'arbre és considerat un símbol sagrat en la mitologia maia, i encara se li pot trobar plantat en el centre de les seves comunitats.

L'arbre arriba a 60 a 70 metres d'altura, amb un tronc gruixut que pot arribar a mesurar més de 3 m de diàmetre amb contraforts.

El tronc i moltes de les seves branques majors estan densament poblades amb espines llargues i robustes.

Les fulles estan dividides en 5 a 9 fulles més petites, cada fulla sobrepassa els 20 cm.

Els arbres adults produeixen diversos centenars de beines de llavors d'uns 15 cm.

Les beines contenen llavors que es troben envoltades per una fibra groguenca i tova que és una barreja de lignina i de cel·lulosa.

kappa

Nom de la lletra grega usada per a representar l'època de les components quan es refereix a l'argument d'equilibri i que freqüentment pren el mateix significat de l'època local.

karfi

Bot a rem típic de les rieres d'Islàndia.

karv

Embarcació viking segle IX (embarcacions costeres medievals)

De fet, és una embarcació costera de passeig viking, i segons diu Björn Landström, la nau d'Oseberg era d'aquest tipus.

katcha

Embarcació coberta que arbora un sol pal, pròpia de les costes septentrionals des de Libèria al mar blanc.

kartepour

Número quatre en el C.I.S.

kayak

El kayak és un tipus de piragua en la qual el practicant va assegut mirant cap a la proa, en el sentit de la marxa, i en les mans duu com element propulsor una pala de dues culleres.

El seu origen es remunta als esquimals, que els usaven per a pescar i caçar.

El kayak és una embarcació petita en relació a unes altres, de coberta semitancada o oberta, poca màniga i allargada.

Són d'una, dues o quatre places, i les hi ha de riu, d'aigües braves, de velocitat o de pista, de kayak de mar, de marrada, de kayak-pol, de eslàlom d'aigües braves, d'esbarjo, etc.

És suficientment lleuger com per a ser carregat en terra per la seva pròpia tripulació.

És tancat, i normalment s'utilitza un rem de doble pala per a impulsar-lo.

Canoa usada en competències esportives, inclusivament olímpiques, que disputen competicions sobre recorreguts de 500 a 1000 metres amb un, dos o quatre tripulants.

keel del Humber

Embarcació costera europea

Un sol pal en candela. Orses laterals de deriva.

keller

Embarcació del Tigris a base de bots inflats.

KEN

Distintiu de nacionalitat dels iots de les classes internacionals de la I. Y. R. U. pertanyents a Kenya.

Kepler, Johannes

L'astrònom alemany Johannes Kepler, nascut el 27 de desembre 1571, Nov. 15, 1630.

Va ser el primer partidari fort de la teoria heliocèntrica de Copèrnic i el descobridor de les tres lleis del moviment planetari.

Va assistir a seminaris en Adelberg i Maulbronn abans d'estudiar teologia, filosofia i matemàtiques en la Universitat de Ubinga.

En Tübinga, Kepler de la capacitat científica va atreure l'atenció de l'astrònom Michael Maestlin.

A través de Maestlin, Kepler es va convertir en partidari de la teoria copernicana, encara que la seva formació contínua de professors per a exposar oficialment el sistema de Ptolomeo d'edat.

Kepler havia planejat entrar en la vida religiosa, però va acceptar una càtedra de matemàtiques i astronomia en Graz.

A l'edat de 24 anys, Kepler va publicar *Mysterium cosmographicum*, en el qual va defensar la teoria copernicana i va descriure les seves idees sobre l'estructura del sistema planetari.

Sota la influència dels pitagòrics, Kepler van concebre al món com es regeixen per les relacions geomètriques que s'ajusten als cercles inscrits i circumscrits dels cinc polígons regulars.

Encara que no era un copernicana sí mateix, Tycho Brahe, el matemàtic en la cort de l'emperador Rodolfo II a Praga, va quedar tan impressionat amb el treball de Kepler que en 1600 va convidar a Kepler para venir a Praga com el seu assistent.

Enfront de la persecució catòlica de la minoria protestant en Graz, Kepler va acceptar amb gust.

Quan Brahe va morir a l'any següent, Kepler va ser nomenat el seu successor i, per tant hereta el llegat científic de Brahe.

Aquest llegat va incloure moltes determinacions de posició exacta dels planetes, especialment els de Mart.

L'abandó de l'antiga creença que els planetes han de moure's en cercles perfectes, Kepler es va centrar en Mart.

Ell va demostrar que l'òrbita de Mart és una el·lipse, amb l'ocupació un Sol dels seus dos focus.

Aquesta, la primera de les lleis de Kepler del moviment planetari, va aparèixer en *Astronomia nova* en 1609, amb el segon "la llei de les zones" que regulen la velocitat planetària.

Sempre guiat pel concepte de la bellesa en l'estructura de l'univers, i, específicament, una teoria de l'harmonia en les figures geomètriques, nombres, i la música, Kepler, en la seva (*Harmonies del Món*, 1619), va anunciar la seva tercera llei -una relació entre els períodes orbitals i les distàncies dels planetes del sol.

La seva creença que el Sol regula la velocitat dels planetes va ser una fita en el pensament científic, asseient les bases per a la teoria de Newton de la gravitació universal.

Entre contribucions científiques de Kepler nombroses són un influent tractat sobre la teoria de l'òptica (1604), un tractat sobre òptica tal com s'aplica a les lents del telescopi (1611), una obra que ofereix explicacions físiques de l'aparició d'una nova en 1604, i l'acceptació entusiasta de l'elaboració de les observacions de Galileu amb un telescopi (1610).

El seu *Epítome Astronomiae Copernicanae* (Introducció a l'astronomia copernicana, 1618-1621) es va convertir en un dels tractats més àmpliament llegit en l'astronomia a Europa.

Gran treball de Kepler passat, conegut com les Taules Rudolfinas (1627), va anar una compilació àmpliament utilitzada de taules exacta del moviment planetari.

El *Somnium pòstuma* (*Dream*, 1634), en la qual Kepler va treballar fins a poc abans de la seva mort, és indicatiu de la seva ment fèrtil.

En aquest treball, Kepler descriu un viatge a la Lluna i discuteix l'existència d'habitants lunars.

Un vincle essencial entre el pensament de Copèrnic i de Newton, Kepler va ser uneixi figura important en la revolució científica del segle XVII.

kepleria

Propi de Kepler o de les seves doctrines físiques o astronòmiques.

keller

Balsa formada per diversos troncs de salze sense escorça, als quals s'afirmen a manera de flotadors diversos odres i que després es cobreixen de brancatge.

Són innombrables en el va riure Tigres.

kelvin

L'escala de temperatura Kelvin, una temperatura d'escala amb un zero absolut per sota del com les temperatures no existeixen.

El zero absolut, 0 K, és la temperatura a la qual moleculars d'energia és mínim, i correspon a una temperatura de -273,15 ° en l'escala de temperatura Celsius.

El grau Kelvin és la mateixa grandària que el grau Celsius, pel les dues temperatures de referència para Celsius, el punt de congelació de l'aigua (0 ° C), i el punt d'ebullició de l'aigua (100 ° C), corresponen a 273.15K i 373.15K, respectivament.

Quan les temperatures per escrit en l'escala Kelvin, que és la convenció d'ometre el símbol de graus i es limita a utilitzar la lletra K. L'escala de temperatura deu el seu nom al matemàtic i físic britànic William Thomson Kelvin , qui ho va proposar en 1848. Altra escala de temperatura absoluta, l'escala de temperatura Rankine , és utilitzat per alguns enginyers.

ketch

Vegi's quetx.

kevlar

Material sintètic de gran resistència i poc pes que s'utilitza en forma de filaments en la confecció de veles.

Kevlar és una aràmida, un terme inventat com una abreviatura de poliamides aromàtiques.

La composició química del Kevlar és el poli per a-phenyleneterephthalamide, i és més aviat conegut com un per a-aramida.

Aramidas pertanyen a la família de mitjanes de nilons.

L'anell de aràmida Kevlar proporciona estabilitat tèrmica, mentre que l'estructura del paràgraf dóna d'alta resistència i el mòdul.

Igual que nilons, filaments Kevlar són fets per extrusió el precursor a través d'un petit orifici.

La forma de la barra de aràmida i molècules per a realitzar el procés de extrusió de fibres de Kevlar anisotròpic són més fortes i més rígids en la direcció axial que en la direcció transversal.

En comparança, les fibres de grafit són anisòtropes, però les fibres de vidre són isòtropes.

KG

Abreviatura de quilogram.

kgf

Abreviatura de quilogram força.

kgm

Símbol de kilogràmetre, és a dir, de quilogram per metre.

Pot ser unitat de treball o de moment o par.

En la literatura moderna, per a evitar confusions, solen representar-se els moments o parells pel símbol m x kg.

khalisa

Embarcació del Mar roig.

Porta un sol pal. Aparella una vela llatina de martell.

khamzin

Khamzin, es refereix a un lloc sec, calorós i polvorós vent local que bufa en el nord d'Àfrica i la Península Aràbiga, poden ser provocats per les depressions que es mouen cap a l'est al llarg del sud del Mediterrani o en la costa nord d'Àfrica, de febrer a juny.

En Egipte , en general arriba Khamzin a l'abril, però en ocasions es produeixen al març i maig, duent grans quantitats de sorra i la pols dels deserts, amb una velocitat de fins a 140 quilòmetres per hora, i un augment de les temperatures fins a 20 ° C en dues hores.

Es creu que és "cop a intervals d'uns 50 dies", a pesar que rares vegades ocorre "més d'una vegada per setmana i duren unes poques hores alhora."

Aquests vents, encara que rares vegades causen el termòmetre de Fahrenheit a elevar-se per sobre de 95° en el Sota Egipte , o en l'Alt Egipte 105°, són terriblement opressives, fins i tot als nadius.

Quan la plaga visita Egipte, en general en la primavera, i que la malaltia és més greu en el període de la khamáseen.

El mateix compte es refereix que els musulmans a Egipte "calcular el període de khamáseen ... per a començar el dia immediatament posterior a la festa de Pasqua de Resurrecció , i per a acabar en el dia de Pentecosta (o Diumenge de Pentecosta), un interval de quaranta-nou dies.

Durant la Campaña d'Àfrica del Nord de la Segona Guerra Mundial , "aliats i tropes alemanyes van ser diverses vegades obligat a detenir a mitjan batalla a causa de les tempestes de sorra causada per Khamzin ...

Els grans de sorra pel vent es va tornar cec als soldats i crea perturbacions elèctriques que s'han convertit compassos inútil."

Khosran

En la geografia mítica medieval s'hi senyalava una illa Khosran o «de la decepció» situada en ple Atlàntic, enfront de les costes euro-africanes.

Més tard no se l'ha identificat amb cap de les ja existents, ja que no tindria cap fons de realitat.

Kl

Abreviatura de kilolitre.

kicking strap

Expressió molt utilitzada actualment i de forma gairebé internacional entre els tripulants dels iots de regates per a designar un retenidor o estrop de la botavara.

kilocaloria

Quantitat de calor igual a 1.000 calories.

kilocicle per segon

Freqüència de 1.000 cicles per segon.
S'empra per a expressar la freqüència de les ones hertzianes i ultrasonores.

kilogràmetre

Treball de la força de 1 quilogram quan el seu punt d'aplicació es trasllada 1 metre en la direcció de la força.
Equival a 9,80665 juliols, en les condicions normals de gravetat.
Sistema mètric, representat pel símbol kgm.

klimamorphologie

Terme encunyat pels geògrafs alemanys per a designar l'estudi de les relacions entre el clima i els trets geomorfològics.
És sinònim de geomorfologia climàtica.

kilopascal

El pascal (símbol Pa) és la SI unitat derivada de la pressió, la pressió interna, l'estrès, és el mòdul de Young i resistència a la tracció.
És una mesura de força per unitat d'àrea, definida com un newton per metre quadrat.
En la vida quotidiana, el pascal és potser el més conegut de meteorologia pressió baromètrica informes, on es presenta en forma de hectopascals (hPa \equiv 1 100 Pa) o kilopascals (1 kPa \equiv 1000 Pa).
Un hectopascal correspon aproximadament al 0,1% i un kilopascal a al voltant del 1% de la pressió atmosfèrica (nivell del mar).
Un hectopascal és equivalent a un mil·libar; una atmosfera és exactament igual a 1013,25 hPa.

Kiloparsec

El parsec, símbol: pc) és una unitat de longitud, equivalent a poc menys de 31 bilions de kilòmetres (al voltant de 19 bilió milles), o al voltant de 3,26 anys llum.

La unitat de mesura parsec s'utilitza en astronomia.

Es defineix com la longitud del costat lateral d'un imaginari triangle rectangle en l'espai.

Les dues dimensions que especifica aquest triangle són la paral·laxi angular (definit com 1 segon d'arc) i el costat oposat (definida com una unitat astronòmica (UA)),

Tenint en compte aquestes dues mesures, juntament amb les regles de la trigonometria, la longitud del costat adjacent (el parsec) es pot trobar.

Un dels mètodes més antics per als astrònoms a calcular la distància a una estrella va ser registrar la diferència d'angle entre dos mesuraments de la posició de l'estrella en el cel.

La primera mesura va ser presa de la Terra en un costat del Sol, i el segon va ser dut mig any després, quan la Terra estava en el costat oposat del sol.

Per tant, la distància entre els dos mesuraments era conegut per ser el doble de la distància entre la Terra i el Sol.

La distància a l'estrella podria ser calculada usant la trigonometria.

Atès que el parsec es basa en un angle i la distància entre la Terra i el Sol, és fonamentalment derivats de la mesura i la unitat astronòmica.

El primer ús documentat de la parsec terme va anar en 1913, i s'atribueix a Herbert Hall Turner.

kilowatt

Kilowatt, segons l'Acadèmia: Potència de 1.000 watts, unitat industrial.

Representat pel símbol KW.

S'empra també, incorrectament, amb el significat de la unitat d'energia kilowatt-hora.

kilowatt-hora

Energia produïda durant 1 hora per una deu constant de potència igual a 1 kilowatt.

Es representa pel símbol KWh.

És la unitat industrial d'energia elèctrica.

kiosko

Barca d'esbarjo usada en els ports turcs.

kirlack

Nom serbi de les barques de càrrega que es naveguen pel riu Danubi.

km.

Abreviatura de quilòmetre.

Kochab

Kochab o Kocab és la estrella beta de la constel·lació de la Ossa Menor (Beta Ursar Minoris).

És Una gegant taronja K-4 situada a 129 anys llum de la Terra.

El seu nom prové del àrab (*al-al-Kaukab* o *Kokab*, «La Estrella»), que significa aquesta "La Estrella del Norte".

kof holandès

Embarcació holandesa de cabotatge.

Aparella: un pal major, un mitjana i en alguns un baticul. Duu veles de ventall, mastelers de gàbia i dos o tres flocs.

També n'hi han d'emparellades amb cangrea. N'hi han d'emparellats amb un sol pal. Orses de deriva laterals.

koff

Antiga embarcació holandesa en el cabotatge per les illes Frisias.
Duu aparell de la balandra.

Kohoutek

Estel visible en els anys 1973 i 1974.

És un estel de llarg període que no tornarà a la nostra part del Sistema Solar en molts milers d'anys.

Va presentar una cua normal i una anticua que estaven unides per un vel de substància que abastava uns 130°.

A l'acostar-se al Sol aquest estel no va complir les expectatives que es tenien sobre la seva brillantor.

koku

Unitat japonesa usada en el comerç marítim d'aquell país, equivalent a 10 peus cúbics anglesos.

konebaad

Barca groenlandesa tripulada habitualment per dones.

kopata

Canoa Henche d'un sol tronc, molt lleugera i resistent, pròpia de les costes de Nova Zelanda.

KOR

Distintiu de nacionalitat dels iots de les classes internacionals de la I. Y. R. U. pertanyents a Corea.

korinaia

Barca fluvial pròpia dels rius russos que es desemboquen en el mar negre i en el d'Azor.

kosnaia

Embarcació fluvial típica del va riure Volga.

KUW

Distintiu de nacionalitat dels iots de les classes internacionals de la I. Y. R. U. pertanyents a Kuwait.

kytoon

Un kytoon (kite + globus) és un estel amb una quantitat significativa d'aixecar aerostàtic de gas més lleuger que l'aire un duu dintre.

El principal avantatge d'un kytoon és que es mantingui i en una posició raonablement estable per sobre del punt d'amarrament, amb independència del vent.

El kytoon s'ha utilitzat en la pau i la guerra.

El kytoon s'està utilitzat per a reunir el rescat dels senyals, antena.

Sinònim estel globus.