

مصطلحات الأرصاد الجوية

absolute extremes	الحدود المطلقة
absolute humidity	الرطوبة المطلقة
absolute temperature	درجة الحرارة المطلقة
absolute vorticity	الدوامي المطلق
absolute zero	الصفر المطلق
absorption coefficient	معامل الامتصاص
absorption power	قدرة الامتصاص
absorption spectrum	طيف الامتصاص
absorptivity	امتصاصية
acclimatization	تأقلم
accuracy	دقة
actinograph	مسجل الإشعاع الشمسي
actinometer	مقياس الإشعاع الشمسي
adiabatic	مكظوم (حرارياً)
adiabatic cooling	تبريد مكظوم
adjustment for zero error	ضبط الخطأ الصفري
advection	زحف، انتقال (حركة أفقية)
advection fog	ضباب زاحف (أو متنقل)
aerodrome forecast	تنبؤ طقس المطار
aerodrome control tower	برج مراقبة المطار
aerodrome traffic	حركة المطار
aerodynamic	دينامي هوائي
aerodynamics	دينامية الهواء
aerogram	مخطط جو (لحساب عناصر الطقس)
aerological diagram	رسم بياني لطبقات الجو العليا
aerology	علم دراسة الهواء
aeronautical meteorological stations	محطات رصد جوي لشؤون الطيران
agroclimatology	علم المناخ الزراعي
agrometeorology	علم الأرصاد الزراعي
airflow patterns	أنماط جريان الهواء
air mass	كتلة هوائية
albedo	بياض

alternate aerodrome	مطار بديل
altimeter	مقياس ارتفاع (ألتيمير)
altimeter adjustment	ضبط مقياس الارتفاع
altitude	ارتفاع (عن سطح البحر)
altution low	منخفض ألوشيان
amplitude	سعة
anabatic wind	ريح سفحوية صاعدة (الأنابات)
ana front	جبهة نشطة
anemograph	مسجل سرعة الريح (أنيموغراف)
anemometer	مقياس سرعة الريح (أنيمومتر)
anemometer factor	ثابت مقياس الريح
aneroid barometer	مقياس ضغط معدني
angular momentum	زخم زاوي
angular velocity	سرعة زاوية
anomaly	شذوذ
antarctic air mass	كتلة هوائية قطبية جنوبية
anticyclone	مرتفع جوي
anti - trades	الرياح التجارية المعاكسة
arctic air mass	كتلة هوائية قطبية شمالية
arctic front	جبهة قطبية
area forecast	تنبؤ جوي لمنطقة
areal rainfall	سقوط المطر السطحي
arid	قاحل
Asman psychrometer	مقياس أسمن للرطوبة (مرطاب)
aspect	مظهر- هيئة
aspirated psychrometer	مقياس الرطوبة المروحي
atmospheric modification	تعديل الجو
atmospheric pressure	الضغط الجوي
atmospheric window	النافذة الجوية
average	متوسط
azimuth	السمت
backing of wind	تحول الرياح (باتجاه معاكس لعقارب الساعة)
balloon sounding	الرصد بالبالون - سبر منطادي

bar	بار (وحدة لقياس الضغط)
barogram	مخطط الضغط الجوي
barograph	مسجل الضغط (باروغراف)
barograph calibrating	معايرة البارومتر (المسجل)
barometer	مقياس الضغط (بارومتر)
barometer scales	تدرجات البارومتر
barometric change	التغير البارومتري
barometric tendency	اتجاه البارومتر
barotropy	الباروتروبية
bent - stem soil thermometer	محرار التربة المنحني الساق
bi - metallic thermometer	محرار ذو حدين
bioclimatology	علم المناخ الحيوي
biosphere	الغلاف الحيوي
bishop`s ring	حلقة المطران
black frost	صقيع جاف
blizzard	عاصفة ثلجية
blocking anticyclone	مرتفع جوي حاجز
blowing dust	غبار هبوب
Bora	رياح البورا
breeze	نسيم
bumpiness	مطب هوائي
buoyancy	الطفو
calibration	تدريج
calibrating burograph	معايرة البارومتر المسجل
calory	سعر (كالوري)
capsule	كبسولة
catchment area	منطقة الرصد
cellular pattern	نمط الخلية
centres of action	مراكز النشاط
centrifugal force	قوة نابذة
centripetal force	قوة جابذة
classification of fronts	تصنيف الجبهات
climate	مناخ

climatic changes	تغيرات مناخية
climatology	تمثيل التغيرات المناخية
clock drum	أسطوانة للتوقيت
clockwise	اتجاه عقارب الساعة
cloud dispersal	انقشاع السحب
cloud formation	تكوّن السحب
cloud seeding	بذر السحب
cloudiness	تغييم - تغييم
cloudy	غائم
coalescence	التحام (اندماج)
coalescence mechanism	عملية الالتحام
col area	منطقة الركود
cold anticyclone	مرتفع جوي بارد
cold dome	قبة باردة
cold front	جبهة باردة
cold front wave	موجة الجبهة الباردة
cold pool	بقعة باردة
cold wave	موجة باردة
collision	اصطدام
condensation level	مستوى التكاثف
condensation nuclei	نويات التكاثف
condensation process	عملية التكاثف
condensation trail (contrail)	مسار التكاثف
conditional instability	لا استقرار مشروط
conditional stability	استقرار مشروط
conduction	التوصيل
confluence	تقارب
conglomeration	تجمع
continental	قاري
continuous precipitation	هطول متواصل
contours	خطوط تساوي الارتفاع (الكنطور)
convictional lifting	ارتفاع حملي
convictional rain	مطر حملي

convection clouds	سحب الحمل
convection condensation level	مستوى التكاثف بالحمل
convection current	تيار الحمل
convective band	حزمة سحب ركامية
convective instability	لا استقرار حملي
convergence	تجمع (للرياح)
coriolis force	القوة الكوريولية (قوة كوريوليس)
corona	هالة ملونة
correction for index error	تصحيح خطأ التدرج
counter clockwise	بث
critical velocity	السرعة الحرجة
cross wind	رياح معترضة
crystallization	تبلور
curvature	انحناء
cut - off lows	منخفضات الفصل
cycle	دورة
cyclogensis	تولد الإعصار
cyclone	منخفض جوي
cyclone eye	عين الإعصار
cyclonic lifting	رفع إعصاري
cyclonic rain	مطر إعصاري
cyclostrophic wind	رياح الانحدار
declination of the sun	ميلان الشمس
deepening stage	مرحلة التعمق (للمنخفض الجوي)
deflection force	قوة انحرافية
deformation of falling rain drops	تشوه قطرات المطر المتساقطة
departure	ابتعاد
deposition process	عملية الترسيب
depression	منخفض
design of the thermograph	تصميم مقياس الحرارة المسجل
deviating force	قوة خارقة
dew point	درجة الندى
dew point lapse rate	معدل تناقص درجة الندى

diffluence	تباعد - سريان تباعدي
diffused radiation	إشعاع منتشر
direct reading instruments	أجهزة عينية
discomfort index	مؤشر الاتزعاج
disturbance	اختلال
diurnal variation	التغير اليومي
divergence	تفرق (الرياح)
diversion	تحويل
doldrums	حزام الركود الاستوائي
downdraft	تيارات هابطة
downward	هابطة
drag, aerodynamic	تبطنة دينامية لا هوائية
drag surface	سطح معوق
drainage wind	رياح تصريفية
drifting dust	غبار منجرف
drifting sand	رمال منجرفة
drizzle	رذاذ
droplet	قطيرة
drought	جفاف
dry adiabatic lapse rate	معدل التناقص المكظوم الجاف
dry spell	فترة جفاف
dust cloud	سحابة غبارية
dust devil	حوامة غبارية
dust haze	عجاج غباري
dust rising	ثوران الغبار
dust storm	عاصفة غبارية
dust whirl	زوبعة غبارية
dying stage	طور الاضمحلال
dynamic seeding	بذر دينامي
earth thermometer	مقياس حرارة التربة
eddy	دوامة
eddy diffusivity	انتشارية الدوامة
effective precipitation	الهطول الفعلي

electrometeors	ظواهر جوية كهربائية
elevation	ارتفاع (عن سطح البحر)
emissivity	إشعاعية
entrainment	تأكل (بجريان التيار)
entropy	أنتروپيا
environment lapse rate	معدل التناقص البيئي
environment temperature	درجة حرارة البيئة
equatorial air mass	كتلة هوائية استوائية
equatorial trough	الأخدود الاستوائي
evaporation pan	حوض التبخر
evaporimeter	مقياس التبخر
evapotranspiration	تبخر نتح
exosphere	الغلاف الخارجي (إكسوسفير)
expansion fog	ضباب ممتد (ضباب انتشاري)
exposure	تعرض
extinction	التلاشي
extra - tropical depressions	منخفضات فوق المدارية
facsimile transmitter	جهاز بث الصور لاسلكياً (الفكسميل)
fallout	تساقط
family of depressions	سلسلة منخفضات جوية
fanning	انتشار مروحي
field capacity	سعة حقلية
filling stage	مرحلة الامتلاء (للمنخفض الجوي)
flight information region	إقليم معلومات الطيران
flight level	مستوى الطيران
flight plan	خطة رحلة جوية
float type rain recorder	مسجل المطر ذو العوامة
fluctuations	تقلبات
flux	تدفق
fohn winds	رياح الفوهن
forecast	تنبؤ
freeze	يتجمد
freezing	تجمد

freezing level	مستوى التجمد
freezing rain	مطر التجمد
frictional layer	طبقة الاحتكاك
frontal clouds	سحب جبهوية
frontal depressions	منخفضات جبهوية
frontal development	تطور جبهوي
frontal inversion	انعكاس جبهوي
frontal lifting	رفع جبهوي
frontal surface	سطح جبهوي
frontal weather	طقس جبهوي
frontogenesis	تكون الجبهة الهوائية
frontolysis	تلاشي الجبهة الهوائية
frontpoint	نقطة مجابهة
frost	صقيع
fumigation	تدخين
funnel clouds	سحب قمعية
further outlook	تنبؤ لمدى أبعد
gale	نوع
general circulation	دورة الرياح العامة
general forecast	تنبؤ عام
geopotential	جهد أرضي كامن
geopotential energy	الطاقة الأرضية الكامنة
geostrophic force	قوة جيوستروفية
geostrophic motion	حركة جيوستروفية
geostrophic wind	رياح جيوستروفية
glacier	كتلة جليدية
glaze ice (clear ice)	جليد زجاجي (جليد شفاف)
glazed frost	صقيع زجاجي
glory	تألق
gradient wind	رياح تحدرية
granular snow	ثلج حبيبي
grass minimum thermometer	مقياس الحرارة الصغرى السطحي
gravity	الجاذبية الأرضية

green flash	وميض أخضر
greenhouse effect	تأثير البيت الزجاجي
ground fog	ضباب أرضي
ground frost	صقيع أرضي
growing stage	طور النمو
hailstones	برد كبير
hailstorm	عاصفة بردية
hail streets	مسارات بردية
hair hygrometer	مسجل الرطوبة الشعري
halo phenomenon	ظاهرة الهالة
hard frost	صقيع قاس
haze	عجاج
head winds	رياح مضادة (تعاكس الطائرة)
heat capacity	السعة الحرارية
heat island	جزيرة حرارية
heat sink	غور حراري
heat source	مصدر حراري
heat transfer	انتقال حراري
heat waves	موجات حرارية
heavy precipitation	هطول غزير
high pressure	ضغط عال
hoarfrost	حليت (صقيع هش أو أبيض)
hook gauge	معيان خطافي
horizontal visibility	مدى الرؤية الأفقية
horse latitudes	خطوط عرض الخيل- غروض الخيل
hurricane	إعصار استوائي
hydrodynamic model	نموذج هيدرودينامي
hydrological balance	توازن مائي
hydrometeors	ظواهر جوية مائية
hydrostatic balance	اتزان هيدروستاتي
hydrostatic pressure	ضغط هيدروستاتي
hyetograms	مخطط المطر
hyetograph	مسجل المطر

hygrograph	مسجل الرطوبة
hygrometer	مرطاب (مقياس الرطوبة)
hygroscopic nuclei	نويات مسترطبة (ماصة للرطوبة)
ice accretion	تراكم جليدي
ice needles	إبر جليدية
ice pellets	حبيبات جليدية
ice prisms	مناشير جليدية
impurities	شوائب
incident radiation	إشعاع ساقط
inclination	ميل
incoming radiation	إشعاع قادم
indeterminate	غير محدد
indrafts	تيارات داخلية
insolation	التشمس (التعرض لأشعة الشمس الساقطة)
instability	عدم استقرار
instrument landing	هبوط آلي
intensity of precipitation	شدة الهطول
interception	اعتراض
intermittent precipitation	هطول متقطع
intertropical convergence zone	منطقة تجمع بين مدارية
inversion	انعكاس حراري
ionosphere	الغلاف المتأين
isallobar	خطوط تساوي تغير الضغط
isentropic surface	سطح تساوي الانتروبيا
isobars	خطوط تساوي الضغط
isohyets	خطوط تساوي الهطول
isopleth	خط تساوي المتغيرات
isosteric	خط تساوي الكثافة الجوية
isotachs	خطوط تساوي سرعة الرياح
isothermal	ثبوت درجة الحرارة
isotherms	خطوط تساوي الحرارة
katabatic wind	رياح الكتبات (رياح سفحية هابطة)
kata front	جبهة خاملة

khamasin	الخماسين
knot	عقدة
lag	تخلف، نقص
laminar flow	جريان عُشاني
landing area	منطقة هبوط
Langley	لانجلي (وحدة قياس الإشعاع الشمسي سُعر لكل سم مربع)
lapse rate	معدل التناقص
latent energy	طاقة كامنة
latent heat	حرارة كامنة
lee depressions	منخفضات السفوح المحجوبة
leeward side	السفح المحجوب
lee waves	أمواج السفوح المحجوبة
life cycle	دورة الحياة
light beam projector	كشاف ضوئي
linear velocity	سرعة خطية
line of squall	خط الزوابع
linkage system	شبكة وصل
liquid - in - glass thermometer	مقياس الحرارة الزجاجي ذو السائل
liquid - in - metal thermometer	مقياس الحرارة المعدني ذو السائل
lithometeor	نيزك (شهاب صخري)
lithometeor	ظواهر جوية ترايبية
local forecast	تنبؤ محلي
lysimeter	مقياس النتح
macroclimate	المناخ الإجمالي
mature stage	طور الاكتمال
maximum thermometer	مقياس الحرارة العظمى
measuring cylinder	مخبار مدرج
mechanical turbulence	اضطراب ميكانيكي
meniscus	متكور (لسطح السائل) سطح هلال
meridian	خط الزوال (الطول)
meridional flow	جريان زوالي (طولي)
misoclimate	مناخ محلي- مناخ وسطي معتدل
mesopause	الطبقة الانتقالية الوسطى

mesoscale system	نظام وسطي
mesosphere	الغلاف الوسطي (ميزوسفير)
meteor	شهاب
microclimate	المناخ التفصيلي - المناخ الموقعي
microturbulence	اضطراب ضئيل
minimum thermometer	مقياس الحرارة الصغرى
mirage	سراب
mist	ضباب رقيق (شَبُورَة)
mistral	ريح المسترال
mixing ratio	نسبة المزج
moderate precipitation	هطول متوسط
modification of air masses	تعديل الكتل الهوائية
monsoon wind	الرياح الموسمية
mother cloud	السحابة الأم
nephoscope	مقياس سرعة الرياح الغيوم (نيفوسكوب)
net radiation	صافي الإشعاع
neutral equilibrium	اتزان محايد
nocturnal inversion	الانعكاس الليلي
non - frontal depression	منخفض جوي لا جبهي
oblique visibility	مدى الرؤية المائل
occluding stage	طور تداخل الجبهات
oceanicity	بحرية
orographic ascent	صعود تضاريسي
orographic clouds	سحب التضاريس
orographic depression	منخفض جوي تضاريسي (جبلي)
orographic lifting	رفع تضاريسي (جبلي)
orographic rain	مطر التضاريس- مطر جبلي
oscillation	تذبذب
outdrafts	تيارات خارجة
outgoing radiation	الإشعاع الصادر (المنصرف)
ozonosphers	الطبقة الأوزونية
pan coefficient	معامل حوض التبخر
particulate	هباني، دقائق

periodicity	الدورية
persistence	استمرار، مثابرة
perturbation	تشويش
photometeors	ظواهر جوية ضوئية
planetary tides	مد كوكبي
planetary waves	أمواج كوكبية (على مستوى الأرض)
platinum resistance thermometer	محرار ذو مقاومة بلاتينية
point rainfall	مطر موضعي
polar air mass	كتلة هوائية قطبية
polar aurora	الألق القطبي (أوروبا)
polar continental air	هواء قطبي قاري
polar depression	منخفض جوي قطبي
polar jet - stream	مجرى نفاث قطبي
potential flow	جريان كامن
precipitable water	ماء الهطول
precipitation cycles	دورات الهطول
precipitation efficiency	قابلية الهطول
precipitation fluctuations	تقلبات الهطول
precipitation initiation	إنزال المطر
precipitation oscillation	تذبذب الهطول
pressure gradient	تحدر الضغط
pressure jump	طفرة ضغط
pressure wave	موجة ضغط
prevailing westerlies	الغريبات الساندة
prevailing winds	الرياح الساندة
primary low	منخفض رئيسي
prognoses	توقعات
pseudo - adiabatic	مكظوم الحرارة ظاهرياً
psychrometer	مقياس للرطوبة
pyrheliometer	مقياس الإشعاع
quasi - geostrophic wind	رياح شبه جيوستروفية
quasi - stationary front	جبهة شبه ثابتة
radiation balance	توازن الإشعاع

radiation field	مجال الإشعاع
radiation fog	ضباب إشعاعي
radiation intensity	شدة الإشعاع
radiation inversion	انقلاب (حراري) إشعاعي
radiation scattering	تبعثر الإشعاع- انتشار الإشعاع- استطارة الإشعاع - تشتت الإشعاع
rainbow	قوس قزح
rainfall intensity recorder	مسجل شدة سقوط المطر
rain making	تكوين المطر
rain shower	زخة مطر- وابل
recording instruments	أجهزة مسجلة
recurrence interval	فترة التكرار
reduction of pressure	تصحيح الضغط
reflection coefficient	معامل الانعكاس
reflectivity	انعكاسية
regeneration	انبعاث تجدد
regional meteorological broadcast	بث الأرصاد الجوية الإقليمية
relative vorticity	الدوامية النسبية
return period	فترة الإياب
revolution	دوران في مدار
ridge high pressure	متن المرتفع الجوي
rime (rime ice)	جليد هش
roll clouds	سحب ملتفة
rotation	دوران محوري
roughness	خشونة
roughness parameter	معامل الخشونة
runway visual range	مدى الرؤية على المدرج
saint elmo`s fire	وهج سانت المو
sandstorm	عاصفة رملية
sand whirl	زوبعة رملية
saturated adiabatic lapse rate	معدل التناقص المكثوم المشبع
saturated air	هواء مشبع
saturated vapour pressure	ضغط بخار الماء المشبع
saturation deficit	نقص الإشباع

scintillation	ظاهرة الشرر
scirocco	رياح شرقية (الشرقي)
seclusion	انعزال
secondary depression	منخفض جوي ثانوي
shearing stress	إجهاد القص
shear wind	رياح القص
sheet flow	جريان مستعرض
shelterbelts	مصدات (للرياح)
sigmet information	معلومات جوية مهمة (تحذيرية)
significant weather chart	خارطة الطقس ذي الأهمية
silver frost	صقيع فضي (تجمد الندى)
singularities	تفردات
slight percipitation	هطول خفيف
smoke fog	ضباب دخاني
smooth air	هواء انسيابي
snow drift	انجراف الثلج
snow flakes	ندف الثلج (ندفة ثلج)
snow grains	حببيبات ثلج
snow lying	ثلج متراكم
snow pellets (soft hail)	كريات ثلجية (برد لين)
soil thermometer	مقياس حرارة التربة
solar constant	ثابت الإشعاع الشمسي (ثابتة شمسية)
solar intensity	شدة الإشعاع الشمسي
solstice	انقلاب فصلي (صيفي أو شتوي) مُنقلب
sounding	اختبار- سير
specific humidity	الرطوبة النوعية
spray	رشاش
squall	زوبعة
stability	استقرار
stable atmosphere	جو مستقر
stable equilibrium	اتزان مستقر
stalling speed	سرعة الانهيار
standard conditions	ظروف قياسية

standing waves	أمواج قائمة
stationary front	جبهة ثابتة- جبهة مستترة
steep slope	انحدار حاد
storm surge	عرامة العاصفة (عرام)
storm track	مسار العاصفة
stratification	تطبق
stratopause	الطبقة الانتقالية الثانية (ستراتوبوز)
stratosphere	الغلاف المستقر (الستراتوسفير)
stream lines	مسارات الرياح
stress	إجهاد
sublimation	التسامي
sublimation nuclei	نويات التسامي
sub - polar low	منخفض شبه قطبي
subsidence	هبوط (للواء)
subsidence inversion	انعكاس (حراري) هبوطي
sub - tropical high	مرتفع شبه مداري
sub - tropical high pressure belt	نطاق مرتفع شبه مداري
sub - tropical jet - stream	المجرى النفاث شبه المداري
sunshine recorder	مسجل سطوع الشمس
super adiabatic	ما فوق الكظوم (حرارياً)
super adiabatic lapse rate	معدل التناقص فوق المكظوم
super - cooled water droplets	قطيرات ماء فوق المبردة
super - cooling	فوق التبريد
super - saturated air	هواء فوق المشبع
surface inversion	انعكاس (حراري) سطحي
swell waves	الأمواج الدخيلة
swing psychrometer	مرطاب متأرجح
synoptic analysis	تحليل إجمالي
synoptic climatology	علم المناخ الإجمالي
synoptic meteorology	علم الأرصاد الإجمالي
tail wind	رياح مساندة (للطائرة)
temperate climate	مناخ معتدل
temprature field	مجال حراري

tephigram	مخطط لطبقات الجو العليا- (تيفجرام)
terminal velocity	سرعة نهائية
thaw	انصهار الثلج
theodelite	مزواة ثيودليت
thermal conductivity	إيصالية حرارية
thermal efficiency	فاعلية حرارية
thermal equator	خط الاستواء الحراري
thermal low	منخفض حراري
thermals	تيارات حرارية
thermal turbulence	اضطراب حراري
thermal wind	رياح التحدر الحراري
thermistor	ثرمستور (مقياس حرارة يعتمد على تغير المقاومة)
thermocouple	مزدوجة حرارية
thermometer	محرار
thermometer exposure	عُرْضَة مقياس الحرارة
thermopile	عمود حراري
thermosphere	الغلاف الحراري
throughfall	مطر متخلل
through - flow	جريان داخلي
thunder clouds	سحب رعدية
thunder storm	عاصفة رعدية
time mark	إشارة توقيت
topoclimatology	علم المناخ المحلي
tornado	تورنادو (إعصار ضيق ومدمر)
tornado clouds	سحب التورنادو
traces of rain	آثار مطر
trades	الرياح التجارية
trade winds	الرياح التجارية
translucent	شبه شفاف
transmissometer	مقياس لتعيين مدى الرؤية (مقياس إنفاذية الجو)
transparency	شفافية
transpiration	نتح
tropical continental air	هواء مداري قاري

tropical disturbance	اختلال مداري
tropical maritime air	هواء مداري بحري
tropopause	الطبقة الانتقالية الأولى (تروبوبوز)
troposphere	الغلاف المضطرب (تروبوسفير)
trough of low pressure	أخدود المنخفض الجوي
turbidity	تعكر
turbulence	اضطراب
turbulence clouds	سحب اضطراب
turbulence inversion	انعكاس حراري اضطرابي
turbulence mixing	مزج اضطراب
twilight colours	ألوان الشفق
twinkling	تألؤ
typhon	إعصار استوائي (تيفون)
updrafts	تيارات صاعدة
upper inversion	انعكاس حراري علوي
vapour pressure	ضغط بخار الماء
vector	كمية متجهة
veering	تقدم - إقبال
veering of wind	تقدم الرياح (تحولها باتجاه عقارب الساعة)
vertical stability	استقرار رأسي
vertical visibility	مدى الرؤية الرأسية
violent showers	زخات عنيفة
virga	شهاب مائي (يتلاشى قبل وصوله إلى الأرض)
viscosity	لزوجة
visual estimation	تقدير بصري - تقدير نظري - تقدير إبصاري
volmet broadcast	نشرات جوية دورية لأغراض الطيران
vortex motion	حركة دوامية
vorticity	دوامية
wave depression	منخفض الموجة
wave period	فترة الموجة
warm front occlusion	جبهة متداخلة دافئة
warm sector	قطاع دافئ
water balance	توازن مائي

water manometer	مانومتر مائي
water spouts	الشواهد المائية (دفق ماء)
weather forecast	تنبؤ جوي (تنبؤ طقس)
wedge	إسفنج
wet - bulb temperature	درجة حرارة الميزان المبلل
wet - bulb thermometer	مقياس الحرارة المبلل
white dew	ندى أبيض
wind blown spray	رشاش تثيره الرياح
windbreak	مصدات الرياح
wind rose	وردة الرياح
wind sock	قمع الرياح
wind vanes	مؤشر الرياح
zenith vane	مؤشر السميت
zero set	تصفير الجهاز (ضبطه على الصفر)
zonal flow	تدفق نطاق
zonal motion	حركة عرضية
zonal wind	رياح عرضية (باتجاه خطوط العرض)
clam wind	رياح ساكنة (أقل من عقدة واحدة)
light air	رياح خفيفة (١-٣ عقدة)
light breeze	نسيم خفيف (٤-٦ عقدة)
gentle breeze	نسيم لطيف (٧-١٠ عقدة)
moderate breeze	رياح معتدلة (١١-١٦ عقدة)
fresh breeze	رياح نشيطة (١٧-٢١ عقدة)
strong breeze	رياح قوية (٢٢-٢٧ عقدة)
near gale	رياح شديدة (٢٨-٣٣ عقدة)
gale	رياح عاصفة (٣٤-٤٠ عقدة)
strong gale	رياح عاصفة جداً (٤١-٤٧ عقدة)
storm	عاصفة (٤٨-٥٥ عقدة)
violent storm	عاصفة هوجاء (٥٦-٦٣ عقدة)
hurricane	رياح إعصارية (٦٤ فأكثر)
clouds	السحب
genera of the clouds	أصناف السحب
cirrocumulus	سمحاق ركامي

cirrostratus	سمحاق طبقي
cirrus	سمحاق
alto cumulus	ركام متوسط
alto stratus	طبقي متوسط
nimbostratus	مزن طبقي
cumulonimbus	مزن ركامي
cumulus	ركامي
stratocumulus	ركام طبقي
stratus	طبقي
high clouds	سحب عالية
medium clouds	سحب متوسطة الارتفاع
low clouds	سحب منخفضة
species of the clouds	أشكال السحب
calvus	أملس القمة (أصلع)
castellanus	قلعي
congestus	ذو النمو الرأسي الكبير
fibratus	شعري
floccus	خصلي
fractus	قزح
humilis	ذو النمو الرأسي البسيط
lenticularis	عدسي
mediocris	ذو النمو الرأسي المتوسط
nebulosus	سديمي
stratiformis	منبسط
varieties of the clouds	أنواع السحب
opacus	معتم
translucidus	شفاف
supplementary features	سحب مصاحبة
arcus	قوسي
incus	سندانني
mamma	ثديي
virga	مخيلة (نوع من السحب)