

تشکيلات سازمان هوا شناسی جهانی

امروز در سازمان هواشناسی جهانی یکصد و چهار کشور نمایندگی دارند.

- ۱- اسامی این کشورها بقرار زیر است:
- | | | | |
|------------|--------------------|------------|-------------|
| افغانستان | چین | یونان | ژاپن |
| آلبانی | کنگو (براز اوایل) | گواتمالا | اردن |
| آرژانتین | کنگو (لئو پلدویل) | گینه | کره |
| استرالیا | کوستاریکا | هائیتی | لاتویس |
| اتریش | کوبا | هندوراس | لبنان |
| بلژیک | چکسلواکی | مجارستان | لیبی |
| بلیویا | دانمارک | ایسلند | لوکر امبورک |
| برزیل | جمهوری رپابلیک | هندوستان | مالاکاس |
| بلغارستان | اکوادور | اندونزی | مالایا |
| برمه | سالوادور | ایران | مالی |
| روسیه سفید | حبشه | عراق | مکزیک |
| کامبوج | فنلاند | ایران | مراکش |
| کانادا | فرانسه | اسرائیل | هلند |
| سیلان | جمهوری فدرال آلمان | ایتالیا | نیوزیلند |
| شیلی | ساحل عاج | نیکاراگوئه | |
| نیجریه | سنگال | | |

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------|
| شوروی | اسپانیا | نیجریه |
| جمهوری عربی | سودان | نروژ |
| انگلستان | سوئد | پاکستان |
| ممالک متحده امریکای شمالی | سوئیس | پاراگوئه |
| ولنای علیا | تابلند | پرو |
| اوروگوئه | توگو | فیلیپین |
| ونزوآلا | تونس | لهستان |
| ویتنام | ترکیه | پرتقال |
| یوگسلاوی | اوکرائی-روسیه | رمانی |
| | ممالک متحده افریقای جنوبی | عربستان سعودی |

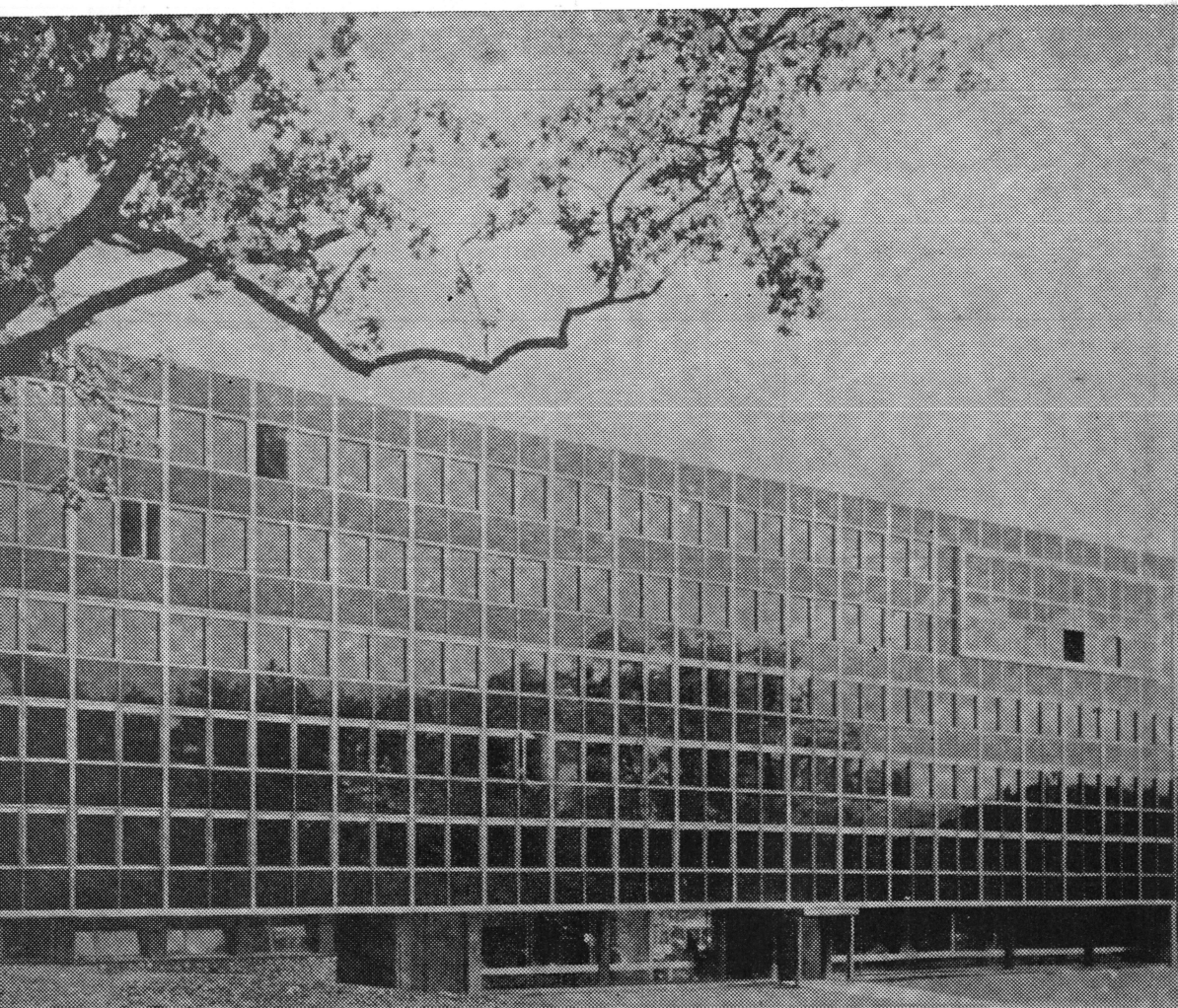
نواحی هواشناسی و کمیته های فنی

سازمان هواشناسی جهانی بعلت وسعت منطقه کار و اختلاف و تضاد وضع جوی در نقاط مختلفه جهان دنیارابه ۶ ناحیه بترتیب زیر تقسیم نمود تا هر ناحیه بطور جداگانه بامور مربوط بخود رسیدگی نماید:

- ناحیه ۱- افریقا ناحیه ۲- آسیا
 « ۳- امریکای جنوبی » ۴- امریکای شمالی و مرکزی

- « ۵- استرالیا » ۶- اروپا
 هر یک از نواحی برای هر چهار سال یکبار کمیسیون خواهد داشت تا با حضور نمایندگان کشورهای مربوطه آن ناحیه احتیاجات بین المللی

هواشناسی خود را تجزیه و تحلیل نمایند و اگر اشکالاتی در هر قسمت بوجود آید آنرا بکمیته های فنی هواشناسی ارجاع نمایند:
 این کمیته ها که هر چهار سال یکبار تشکیل میشوند بامور و احتیاجات فنی نواحی رسیدگی نموده و دستور کار لازم را در هر قسمتی صادر مینمایند عبارتند از:



ساختمان مرکزی سازمان هواشناسی جهانی در ژنو ←

۱- کمیته آئرو لوزی CAe

این کمیته مامور رسیدگی بامور ذیل میباشد:

الف - تحقیقات در مورد فیزیک و دینامیک جو

ب- ارزیابی علمی از روش‌های فنی هواشناسی

ج- جدول بندی و استاندارد کردن توابع و اعداد ثابت فیزیک

د- استاندارد کردن فهرست هوا طبقه بندی هواشناسی فیزیکی و دینامیکی

۲- کمیته هواشناسی مربوط به

امور هوا پیمائی CAeM

این کمیته مامور رسیدگی بامور ذیل میباشد:

الف- مطالعه احتیاجات هواشناسی در زمینه هوا پیمائی

ب- بهبود و توسعه روشهای علمی و فنی که

در هواشناسی هوا پیمائی بکار میرود.

۳- کمیته هوا شناسی مربوط به

امور کشاورزی CAGM

این کمیته مامور رسیدگی به امور ذیل میباشد:

الف- دیده بانی- اندازه گیری و تعیین اندازه تاثیر همه عوامل هواشناسی بطور مفرد و بامجموعه بر روی خاک- گیاهان- حیوانات و دشمنان شان.

ب- نوع تاثیر هواشناسی در دیرین شناسی و فیزیولوژی

۴- کمیته انتشارات و مطبوعات

CB.P

۵- کمیته هواشناسی دریائی CMM

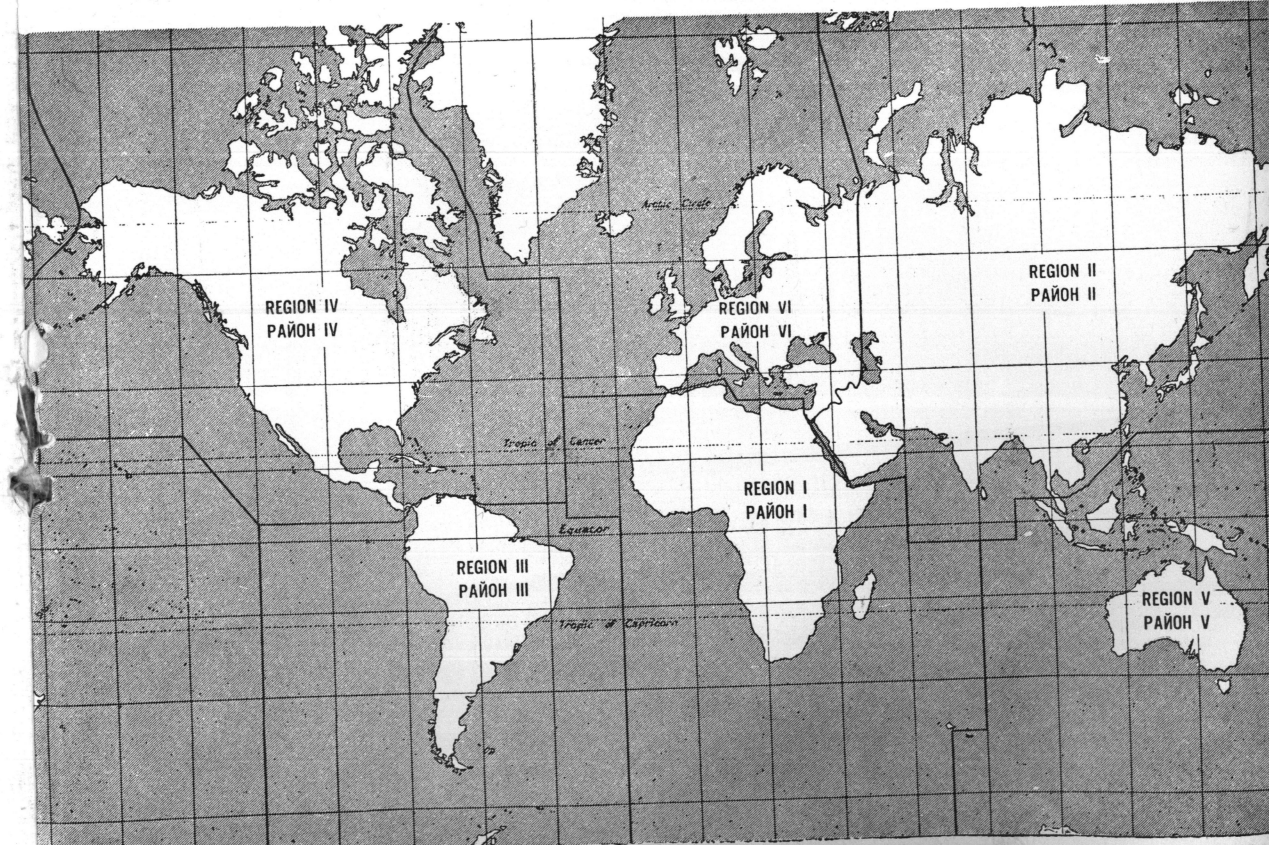
این کمیته مسئول انجام امور ذیل خواهد بود:

الف - دیده بانی هوا شناسی در روی

کشتی‌ها

نواحی ششگانه هواشناسی جهانی

Regions of WMO



ب- استخدام و تربیت دیده بانان
ج- اداره تشکیلات شبکه‌های هوا شناسی

در روی کشتی‌های دیده بانی

د- تامین احتیاجات هوا شناسی برای استفاده ماهیگران و کشتیرانان در سواحل و وسط دریاها

ه- تهیه آمار و اطلسهای هواشناسی دریائی که مورد احتیاج کشتیرانان و ماهیگران است
و- مطالعه امواج اقیانوسها و کوه‌های یخ‌از نقطه نظر هواشناسی

۶- کمیته هواشناسی سینوپتیک

این کمیته مسئول امور ذیل میباشد:
الف- تهیه صورت احتیاجات دیده بانی‌های سینوپتیک

ب- تهیه و تنظیم رمزها و جدول‌ها برای همه مشخصات هوا و مقاصد هواشناسی

ج- نامگذاری سیستم‌ها و تعیین شماره ایستگاههای هواشناسی

د- تهیه جواب برای اشکالات مربوط به شبکه ایستگاهها- دیده بانی سطح زمین و سطوح بالا و زمان مورد استفاده

ه- تعیین اندازه و نوع نقشه‌ها و دیاگرامهای سینوپتیک

و- تعیین احتیاجات بین المللی و قرارهای لازم برای مبادله اطلاعات- تجزیه و تحلیل‌ها-

پیش بینی‌ها و گزارشات مخصوص به تغییرات ناگهانی هوا

ز- مطالعه در روشها و نوع تجزیه و تحلیل و پیش بینی

ح- رفع اشکالات در زمینه ارتباط بین شبکه‌ها و تعیین برنامه پخش اخبار هواشناسی مربوط به هوا پیمائی

ط- رفع اشکالات در زمینه تعیین فرکانسها برای مخابرات هواشناسی

۷- کمیته ادوات فنی و تعیین

روشهای دیده بانی CIMO

این کمیته مامور رسیدگی بامور ذیل میباشد:

الف- رفع اشکالات در زمینه آلات و ادوات بازرسی- اندازه گیری - عوامل مختلفه جوی

ب- مقایسه دستگاههای هواشناسی بانوع استاندارد آنها

ج- مطالعه روشهای توصیه شده برای دیده بانی

د- تحقیق درباره مشخصات و دقت اندازه گیری و تعیین متد ثابت دیده بانی برای آلات و ابزار هواشناسی

۸- کمیته آب شناسی CHM

این کمیته مامور رسیدگی بامور ذیل میباشد:

الف- مطالعه و طبقه بندی احتیاجات هوا شناسی برای ئیدرولوژی

ب- طرح نقشه برای تشکیل يك شبکه جهت اندازه گیری و مطالعه عواملی که از نقطه نظر هوا شناسی در آب شناسی موثر است.

ج- توسعه بهبود و پیشرفت و استاندارد کردن روش کار در زمینه امور هواشناسی که در آب شناسی مورد استفاده است. از قبیل پیش بینی سیل و غیره

۹- کمیته اقلیم شناسی CCM

این کمیته مسئول انجام زیر خواهد بود:

الف- دیده بانی‌های هواشناسی و کارهای شبکه‌ای که برای تحقیقات اقلیم شناسی در سطح زمین و سطوح بالا لازم است.

ب- یکنواخت کردن دیده بانی‌های اقلیم شناسی

ج- تهیه فرم برای گزارشات ابتدائی دیده بانی های کلیماتولوژی

د- استفاده از روشهای میکانیکی و محاسبات الکترونی در کلیماتولوژی

ه- روشهای محاسبه برای تحقیقات کلیماتولوژی و نشریات

و- تنظیم آمار کلیماتولوژی بترتیبی که بتواند مورد استفاده آب شناسی- هواشناسی کشاورزی و شعبات دیگر هواشناسی قرار گیرد

ز- تهیه آمار کلیماتولوژی برای استفاده دوپیش بینی

ح- تهیه آمار کلیماتولوژی برای استفاده در زندگی روزانه و پیشرفت آسایش و فعالیت بشر

ط- دیده بانی میکرو کلیماتولوژی