

ایران عضو سازمان هواشناسی جهانی

روز دهم آبانماه ۱۳۰۱ - که همیشه توجه کامل خویش را به ترقی و عظمت کشور و سعادت و تأمین رفاه مردم ایران اند دولت ایران که در اکثر شعبات سازمان ملل متعدد عضویت دارد رسماً بعضویت سازمان هواشناسی جهانی در آمد.



پیام

روز هواشناسی جهانی

جهانی بعضویت سازمان هواشناسی جهانی در آمد. اینک که از طرف آن سازمان روز ۲۳ مارس ۱۹۶۲ بعنوان سالروز جهانیان اعلام گردیده است نشریه ماهانه هواشناسی ایران نیز شماره مخصوصی انتشار میدهد که از نظر هموطنان میگذرد. امروز موفقیت های

روز بیست و سوم مارس ۱۹۶۲ سوم فروردین ماه ۱۳۴۱ دوازده سال از تأسیس هواشناسی جهانی - W.M.O. World Meteorological organization میگذرد و در ایران نیز در سی ام اکتبر سال ۱۹۵۹ بعنوان یکصد و سومین عضو سازمان هواشناسی

شایان توجه هوا شناسی کشورها را بایستی مرهون همکاری و همفکری بین المللی آنها دانست و اگر بخواهیم بدانیم که فکر این همکاری از چه موقعی پیش آمد بایستی صد سال بعقب برگردیم . در سالهای قبل از ۱۸۵۳ کشتی های بازرگانی و ماهیگیری متعلق بشرکتهای حمل و نقل اروپائی که در آتلانتیک شمالی و بحر بالتیک و دریای نروژ رفت و آمد داشتند در اثر وجود طوفانهای شدید و خصوصاً مه فصلی شمال اروپا و



جناب آقای مهندس جمال گنجی وزیر راه

ترقیات و پیشرفتهای فنی چندسال اخیر که راه نفوذ بشر را بفضا باز کرده اهمیت خاصی برای علم هواشناسی در دنیای کنونی بوجود آورده است زیرا عبور از هوای مجاور زمین که در حقیقت مرحله اول دست یابی بفضا و سلطه بر منطقه خارج از جو زمین است با ازدیاد تحقیقات و تفحصات درباره خواص هوا بمرحله امکان نزدیک شده است. تحقیقات و مطالعات هواشناسی در بسیاری از کشورهای جهان دهها سال پیش ازین شروع شده و در چند کشور دنیا عمر هواشناسی از صد و پنجاه سال تجاوز میکند و در همین کشورهاست که سالیانه مبالغ هنگفتی که شاید معادل

فهرست مهندرجات

✽ پیام جناب آقای مهندس جمال گنجی وزیر راه

✽ ملاحظاتی در باره باران چندسال اخیر ایران

نوشته : آقای دکتر محمد حسن کنجی مدیر کل هواشناسی

✽ استفاده از اقمار مصنوعی در هواشناسی

اقتباس : آقای عبدالحمید پرویز نوائی

✽ ملاحظاتی در باره باران مصنوعی

از : ژینوس نعمت نجف آبادی

✽ هواشناسی و ماهیگیری

اقتباس سرهنگ پاکدامن

✽ هوا و خوراک

ترجمه : آقای هوشنگ نوریانی

✽ هواشناسی و کشاورزی

از : آقای عبدالحمید پرویز نوائی

✽ جهاد علیه گرسنگی

اقتباس ژینوس نعمت

✽ طوفان ، رعد و برق

از : آقای مهندس حسن لشکریان

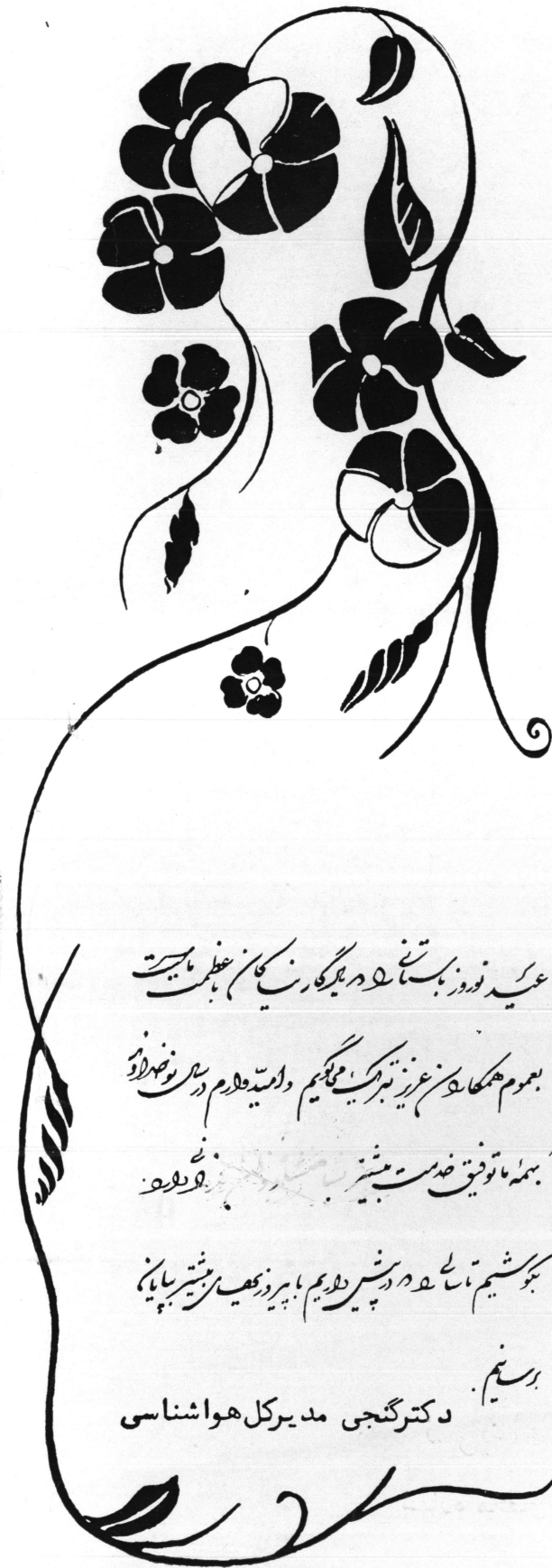
✽ اصول جدید پیش بینی هوا

نوشته : آقای مهندس رحمت الله لای

✽ چگونگی کنترل هوا

ترجمه : هوشنگ نوریانی

✽ هواشناسی ایران در سال ۱۳۴۰



عید نوروز با شکوه و بزرگواری که از نظر مایست

بمهرم همکار عزیز تبریک میگویم و امیدوارم در سر نوزاد

بمنه با توفیق خدمت بیشتر بپردازد

بگویشیم تا در دیشتر لایم با پر زلف بیشتر بپایان

برسینم
دکتر گنجی مدیر کل هواشناسی

روز هواشناسی جهانی

نداشتن دید کافی بصخره‌ها و سنگهای ساحلی برخورد کرده و یکی پس از دیگری درهم می‌شکستند .

بالاخره زیان‌های پی در پی این شرکتها باعث آمد تا در سال ۱۸۵۳ کمیسونی مرکب از نمایندگان کشور- های دریائی اروپائی در شهر بروکسل تشکیل شده و شالوده یک برنامه صحیح بین‌المللی برای دیده‌بانی جوی که بوسیله بعضی کشتی‌ها انجام میپذیرفت ریخته‌شود . شاید بتوان گفت که این کنفرانس پایه و اساس بوجود آمدن سرویسهای هواشناسی در کشورها بوده چون

بلافاصله کشور فرانسه و بعد دولت انگلستان سازمان هواشناسی خود را بوجود آوردند و از این بعد دیده‌بانی از جو بطور منظم و پیش‌بینی اوضاع جوی و تبادل آنها بین کشورهای اروپائی متداول گردید .

تا ۲۵ سال بعد ترقیات سریعی نصیب هواشناسی کشورها شد و کمیسونها و کنفرانسها در رشته‌های دیگر علمی و صنعتی که اثر هوادارانها مشهود بود تشکیل میگردید و بالاخره در سال ۱۸۷۸ در مجمع هواشناسی که در کشور هلند تشکیل گردید چون کشورهای عضو بتعداد قابل ملاحظه

پیام

بایبشتر از تمام بودجه سالیانه کشور ما باشد در راه مطالعات هواشناسی و فضا پیمائی بحصرف میرسد .

در ایران متأسفانه عمر هواشناسی بسیار کوتاه و وظائف آن زیاد تنگین است زیرا هواشناسی است که بایستی در ارتباطات سریع اسروزی دنیا سلامت پرواز هواپیما را در آسمان ایران تأمین نماید . در کشور ما خشکسالی‌های متناوب و سرمازدگی‌های فراوان همه ساله خسارتهای فراوانی در اقتصاد کشاورزی ما بیار می‌آورد و هواشناسی است که میتواند با مطالعات خود جلوقسمتی از این خسارتهای را با پیش‌بینی‌های لازم بگیرد . در کشوری مانند ایران که هفتاد درصد جمعیت آن مستقیماً از طریق کشاورزی امرارمعاش میکنند ماهنوز اطلاع صحیحی درباره مقدار و فصل باران و عبارت دیگر موجودی آب در نقاط مختلف مملکت نداریم و هواشناسی است که باید با مشاهدات ممتد خود زمینه را برای یک اقتصاد کشاورزی سالم بر اساس مطالعات علمی فراهم سازد .

شاید یک قسمت عمده کندی ارتباطات زمینی را در کشور بتوان نتیجه بی‌اطلاعی درباره درجه گرما و میزان یخ بندان و عمق برف و طوفانهای باد و شن و سایر عوامل جوی دانست و مطالعات هواشناسی میتواند در این زمینه پیشرفتهای مؤثری را مقدور سازد . خوشبختانه دستگاه جوان هواشناسی ما که بر اساس صحیح و دنیا پسندی استوار گردیده در همین چند سالی که از تأسیس آن میگذرد خدمات مؤثری در رفع احتیاجات فوری هواپیمائی و ایجاد شبکه‌های اندازه‌گیری عوامل جوی و جمع‌آوری و نشر آمارهای جوی انجام داده است و موفقیت‌های بزرگی کسب کرده است . اداره کل هواشناسی از بدو تأسیس تا کنون از کمکهای فنی و نظرات مشورتی کارشناسان سازمان هواشناسی جهان که کشور ما بموجب قانون عضویت آن را پذیرفته است همواره برخوردار شده و امید است که بتواند تحت توجه مخصوص شاهنشاه ایران و با پشتیبانی محافل بین‌المللی در آینده موفقیت‌های بیشتری بدست آورده و منشاء خدمات مؤثرتری در بهبود اقتصاد کشاورزی و ارتباطات مملکت واقع شود .

وزیر راه - مهندس جمال گنجی

رسیده بودند . لهذا این سازمان بعنوان سازمان هواشناسی بین‌المللی یا : اعلام گردید و بلافاصله اولین کنگره روسای هواشناسی کشورها در سال ۱۸۷۹ بوجود آمد . از این تاریخ تا هفتادسال بعد تشکیلات هواشناسی در کشورها با وضع منظمی پیشرفت نمود و خصوصاً هواشناسی هواپیمائی و هوا- شناسی کشاورزی ترقیات قابل ملاحظه نمود . تأثیرات هوادار کلیه شئون اجتماعى و زندگی روزانه مردم دنیا روز بروز مشهود تر میگردید و بنظر میرسد که این تشکیلات بایستی حالت رسمی‌تری را بخود بگیرد . جنگ بین‌المللی دوم نیز از نظر سیاسی این احتیاج را تقویت نمود تا آنکه بالاخره قرارداد هواشناسی جهانی بین کشورها در سال ۱۹۴۷ در واشنگتن منعقد گردید و سازمان هواشناسی بین‌المللی جای خود را بسازمان هواشناسی جهانی یعنی W.M.O اسروزی داد و این عهدنامه در روز ۲۳ مارس ۱۹۵۰ بمورد اجرا گذاشته شد و سازمان هواشناسی جهانی اولین کنگره خود را در پاریس در روز ۱۶ مارس سال ۱۹۵۱ با حضور نمایندگان چهل و چهار کشور عضو که روسای هواشناسی کشورها بودند تشکیل داد . با اقدامات بعدی که در همین اوان انجام گرفت در روز ۲ دسامبر سال ۱۹۵۱ سازمان هواشناسی جهانی بعنوان یک شاخه مشخص از سازمان ملل و وابسته بسازمان مذکور اعلام گردید . اداره کل هواشناسی سالروز سازمان هواشناسی جهانی را به کلیه کشورهای عضو و هواشناسان سازمانهای مربوطه تبریک گفته ، امیدوار است که دنیا بتواند روز بروز در سایه همفکرانها و همکاریهای بین‌المللی به موفقیت‌های بیشتری در کلیه شئون اجتماعى و علمى و صنعتی نائل آمده و هرروز بانی از ابواب علم و دانش بروی جهان و جهانیان گشوده گردد و کشورهای بزرگ و کوچک دوشادوش یکدیگر گامهای بلندى بسوی پیشرفت و تکامل بردارند . هیئت تحریریه نشریه ماهانه هواشناسی