

۲۳ مارس مصادف با سوم فروردین ماه “ روز جهانی هواشناسی “ گرامی باد

شعار روز جهانی هواشناسی ۲۰۱۷ شناخت ابرها

معرفی نسخه جدید برخط اطلس بین المللی ابرها

به گزارش روابط عمومی هواشناسی استان سمنان ، انتخاب عنوان “شناخت ابرها” برای روز جهانی هواشناسی در سال ۲۰۱۷، حاکی از اهمیت فوق العاده ابرها در حوزه هوا، اقلیم و آب است. ابرها در دیدبانی و پیش بینی وضع هوا نقش بسزایی دارند. در مطالعات تغییر اقلیم ابرها یکی از موضوعات کلیدی در عدم قطعیت ها هستند. بنا بر این شناخت هر چه بیشتر چگونگی تاثیرگذاری ابرها بر اقلیم و تاثیرپذیری آن ها از تغییر اقلیم ضرورت دارد. ابرها در چرخه آب و چگونگی توزیع جهانی آن نقش عمده ای ایفا می کنند.

خوشبختانه روز جهانی هواشناسی فرصتی برای تجلیل از شکوه و زیبایی ذاتی و طبیعی ابرها فراهم خواهد کرد که در طول تاریخ الهام بخش جمع کثیری از هنرمندان، شعرا، موسیقی دانان، عکاسان و دیگر علاقه مندان بوده است.

روز جهانی هواشناسی آغازیست بر رونمایی از نسخه ویرایش شده و جدید اطلس بین المللی ابرها که پس از صرف زمان طولانی جهت بازبینی دقیق و کامل به سرانجام رسیده است. اطلس جدید سازمان جهانی هواشناسی (WMO) گنجینه ای ارزشمند از صدها تصویر ابر و تعداد اندکی طبقه بندی جدید است. این اطلس در بر گیرنده دیگر پدیده های هواشناسی نظیر رنگین کمان، هاله، کولاک برف و دانه تگرگ است. این اطلس برای نخستین بار به صورت دیجیتال عرضه شده که قابلیت دسترسی از طریق رایانه و تلفن همراه را نیز دارد.

اطلس بین المللی ابرها تنها مرجع معتبر و کامل در شناسایی ابرها است. این اطلس مرجعی ضروری برای آموزش افراد حرفه ای فعال در هواشناسی، هوانوردی و دریانوردی است. شهرت این اطلس در بین علاقه مندان این حوزه بی مانند است.

اطلس بین المللی ابرها ریشه در اواخر قرن ۱۹ میلادی دارد. این اطلس در قرن بیستم و در چند نوبت ویرایش شده که آخرین آن پیش از ظهور اینترنت و در سال ۱۹۸۷ بوده که به صورت کتاب منتشر شده است.

پیشرفت علم، فناوری و عکس برداری، سازمان جهانی هواشناسی را بر آن داشت تا به وظیفه سنگین خود در رابطه با تصحیح و بروزرسانی اطلس به کمک عکس های دریافت شده از هواشناسان، عکاسان و پایشگران ابرها از سرتاسر دنیا جامه عمل بپوشاند.

اطلس جدید بین المللی ابرها نتیجه تلاش دیدبانی هنگ کنگ و اشتیاق و جدیت یک گروه کاری ویژه از سازمان جهانی هواشناسی (WMO) است که با صرف نزدیک به سه سال زمان جهت تصحیح متن و گردآوری و طبقه بندی تصاویر و داده ها آماده شده است. این اطلس به ارتقاء سطح شناخت افراد از ابرها کمک کرده و منبعی بسیار گرانبها برای سال های پیش رو خواهد بود.