

Hava İklim Ve Su Gönüllüleri

Doç. Dr. Selahattin Sarı

Genel Müdür

Bu gün 41.Dünya Meteoroloji Gününü kutlamak üzere toplanmış bulunuyoruz. Sizleri aramızda görmekten mutluyuz. Törenimize hoş geldiniz. Hepinizi şahsım ve teşkilatım adına saygıyla selamlıyorum.

Birleşmiş milletlerin teknik ve bilimsel konuları ile ilgili bir uzmanlık kuruluşu olan Dünya Meteoroloji Teşkilatının ana sözleşmesinin 23 Mart 1950 yılında imzalanması nedeniyle her yıl 23 Mart Dünya Meteoroloji Günü olarak kutlanmaktadır.

Dünya Meteoroloji Teşkilatı bu gün için kamuoyunun gündemini oluşturan güncel bir konu belirlemektedir. Üye ülkeler de gündemi bu konu üzerine yoğunlaştırarak, basın ve medyanın da katkılarıyla kutlamaktadır.

Böylece meteorolojik hizmetlerin kamuoyuna daha iyi anlatılması, bilim ve teknolojiadaki gelişmelerin halka duyurulması daha kolay olmakta, meteoroloji ve diğer kurum,kuruluş ve enstitüler arasındaki ilişkilerin geliştirilmesi mümkün olmaktadır.

Sivil kuruluşlar, Üniversiteler, Meteoroloji ve Hidrolojiyle ilgili okullar ve bireylerden gelecek gönüllü katkıları değerlendirmek ve teşvik etmek amacıyla 2001 yılı Dünya Meteoroloji Günü'nün konusu "HAVA, İKLİM VE SU GÖNÜLLÜLERİ" olarak seçilmiştir.

2001 yılının Uluslararası Gönüllüler Yılı olması bu konunun seçilmesinde esas teşkil etmiştir.

Değerli misafirler;

Meteorolojinin tarihinde gönüllülerin yaptığı çalışmalar önemli yer tutmuştur.

Gönüllü yardımları yağış gözlemlerinin yapılmasından Sinoptik ve Klimatolojik istasyonlarının işletim sorumluluğuna ve Meteoroloji biliminin tanıtılmasına kadar uzanmaktadır.

Pek çok ülkede bu gönüllü yardımlar Ulusal Meteoroloji ve Hidroloji Servislerinin faaliyetleriyle bütünleşmiştir. Bu katkılar hava şartlarından etkilenen tarım, su kaynakları, havacılık ve denizcilik gibi pek çok sektörlerde kullanılmaktadır. Bazı Milli Meteoroloji Servislerinde gönüllü çalışmalarla ilgilenmek üzere oluşturulmuş özel birimler bulunmaktadır.

Günümüzde Milli Meteoroloji ve Hidroloji Servisleri Hava tahmini ve iklim çalışmaları için uydu ve radar teknolojisi, süper bilgisayarlar ve sayısal modeller kullanılmaktadır. Bunların yanında gönüllülerin yer, hava ve okyanus bazlı gözlemleri her zaman faydalı olmaktadır. Çünkü bu gözlemler meteoroloji ve hidrolojik faaliyet alanlarına uzak, ulaşılması güç alanlardan elde edilen çok gerekli verileri kapsamaktadır.

Meteorolojik ve Hidrolojik faaliyetlerde tüm ülkelerin birbirlerine muhtaç olmaları gerçeğinden hareketle Uluslararası meteorolojik verilerin sınırlama olmadan değişimini sağlayan milli, bölgesel ve küresel bir şebeke Dünya Meteoroloji Teşkilatına üye ülkeler tarafından gönüllü olarak sağlanmaktadır.

Uydulardan, ticari gemi ve uçaklardan elde edilen araştırma ve uygulama amaçlı veriler her ülkenin ortak çıkarları doğrultusunda gönüllü olarak sağlanmakta ve Havacılık ve Denizcilik sektöründe kullanılmaktadır.

Değerli misafirler;

¾'ü suyla kaplı dünyamızda Okyanus Atmosfer etkileşimi, mevsimsel tahminler, El Nino, İklim Değişimi, Küresel Isınma gibi büyük ölçekli olaylarda önemli rol

oynamaktadır. Bu amaçla Milli Meteoroloji ve Hidroloji servislerinin sağladığı 52 ülkeden 6700'ün üzerinde deniz aracı Gönüllü Gözlem Gemileri hava basıncı, sıcaklık, deniz yüzey sıcaklığı, rüzgâr ve deniz durumu gibi verileri içeren Meteorolojik ve oşinoğrafik gözlemlerin kayıt ve yayımını yapmaktadır.

Gönüllüler tarafından sağlanan, lokal düzeydeki kritik yer gözlemleri sayesinde anormal hava olayları süresince çok önemli ve başarılı tahminler yapılabilmektedir. Radarlar ve uydulardan alınan verileri tamamlayan zaman ve yer olarak fırtına konusunda bilgi veren gönüllüler dünya çapında hizmet vermektedirler. Yurdumuzda zaman zaman meydana gelen Meteorolojik Kaynaklı doğal afetlerin tahmin ve tespitinde gönüllü çalışmaların hayati önemi vardır.

Pek çok ülkede meteoroloji konusunda gönüllü çalışmalar önemli yer tutmaktadır ve gönüllü sayısı fazladır. Ülkemizde bu çerçevede bazı kurumlar, üniversiteler ile bireysel olarak memur ve öğretmenler gibi kişilerden gönüllü yardımlar değerlendirilmektedir. Ancak diğer ülkelere oranla bu sayı oldukça azdır. Hava, İklim ve Su gönüllülerinin artması bizim çalışmalarımıza hız ve güç katacaktır.

Değerli Konuklar;

Dünya Meteoroloji Günü belirlenen gündemin yanında her ülkenin meteoroloji alanında kendi çalışmalarını kamuoyuna duyurmak için önemli bir fırsat olmaktadır.

Geçtiğimiz 2000 yılı Genel Müdürlüğümüz açısından hayli başarılı bir yıl olmuştur.

Genel Bütçe imkanları ve ağırlıklı olarak Döner Sermaye gelirlerinden olmak üzere elde edilen gelirlerle önemli teknolojik yatırımlar başlatılmış ve bir kısmı gerçekleştirilmiştir.

Ankara başta olmak üzere yakın illerde Kuvvetli yağış ve dolu gibi önemli meteorolojik olayların tespiti ve kısa süreli tahminlerde kullanılan bilgiler Elmadağ'da kurulan Meteorolojik Radardan temin edilmeye başlanmıştır.

Meteorolojik çalışmalarda bilgi alışverişi esastır. Bu çerçevede merkez ile uluslar arası meydan ve sinoptik istasyonlardaki bilgisayarlar ihtiyaçlar doğrultusunda yenilendi.

Her gün binlerce kişinin ziyaret ettiği web sayfamızın içeriği zenginleştirilmiş ve kurumumuzda yaygın şekilde kullanılan internet hızı artırılmıştır.

Havacılığa verilen meteorolojik hizmetlerin özellikle uçuş güvenliği açısından önemi büyüktür. Bu çerçevede 26 adet elektronik rüzgar bilgi ölçüm sistemi hava alanlarımıza kurularak işletmeye alınmış Ankara ve İstanbul'da yeni (VHF) cihazlarla VOLMET yayınlarına başlanmıştır.

Denizcilik sektörüne verdiğimiz hizmetler ile Akdeniz ve Karadeniz'in tamamında dinlenebilen deniz yayınları Telekomla yapılan anlaşma neticesinde uydu üzerinden verilmeye başlanmış, kalitesi de artırılmıştır.

Mevcut meteorolojik uydu yer alıcı sistemlerinin reorganizasyonu ve yüksek çözünürlükte resim alabilen sistemlerin kurulması bu yılın ikinci yarısında bitirilecektir.

Sayısal hava tahmin merkezinin fonksiyonlarının artırılması amacıyla üyesi bulunduğumuz Avrupa Orta Vadeli Hava Tahminler Merkezi (ECMWF) ile yapılan anlaşma gereği eğitim çalışmalarına başlanmıştır.

TEFER Projesi çerçevesinde 5 adet DOOPLER Radar, 208 Otomatik Gözlem İstasyonu, Uydu Telekomünikasyon Sistemi ve yüksek performanslı bilgisayar alımı ile ilgili çalışmalar devam etmektedir.

Değerli konuklar;

Hava tahmin Merkezimiz, her gün hazırlayıp kamuoyunun bilgisine sunduğu günlük raporların yanında 2000 yılı içinde 54 adet Meteorolojik Uyarı yayınlamıştır. Özellikle önemli meteorolojik olayların öncesinde ve uzun tatil dönemlerinde hazırlanan meteorolojik uyarılarının isabet oranı yüksek olmuş ve kamuoyunun takdirini kazanmıştır.

Değerli Konuklar;

2001 yılında 23-27 Nisan da Genel Müdürlüğümüz NATO 27. AFSOUTH Meteoroloji Komitesinin toplantısına ev sahipliği yapacaktır. EUMETSAT'la ortaklaşa düzenlediğimiz Altimetre ve Scaterometre toplantısı 8-10 Mayıs da Ankara'da, Veri Kullanıcıları konferansı 1-5 Ekim tarihlerinde Antalya'da yapılacaktır. Ayrıca 12-13 Temmuz tarihinde Ekonomik Fayda Grubu (ECOMET) Genel Kurulu Alanya'da gerçekleştirilecektir. Bu toplantıların her birine 20-30 civarında ülke temsilcisinin iştiraki beklenmektedir.

Kıymetli Konuklar ve Değerli Basın Mensupları

Meteoroloji Genel Müdürlüğü geçmişte olduğu gibi gelecekte de en verimli haliyle Türk milletinin hizmetinde olacaktır. Bu duygu ve düşüncelerle Dünya Meteoroloji Gününüzü kutluyor hepinize saygılar sunuyorum.