

Havacılık Sektörüne Bir Hizmet Daha; Kapadokya Balon Uçuşları İçin Hava Tahmin Ürünleri Hizmete Sunuldu...

Meteoroloji Genel Müdürlüğümüz birçok sektöre olduğu gibi havacılık sektörüne de hizmet etmeye devam ediyor. Havalimanları için yeni alınan seyyar Meteorolojik Radar Sistemleri ile Havaalanı Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonlarına ek olarak bu kez Kapadokya balon uçuşlarına destek gayesiyle hazırlanan uygulama hizmete sunuldu.

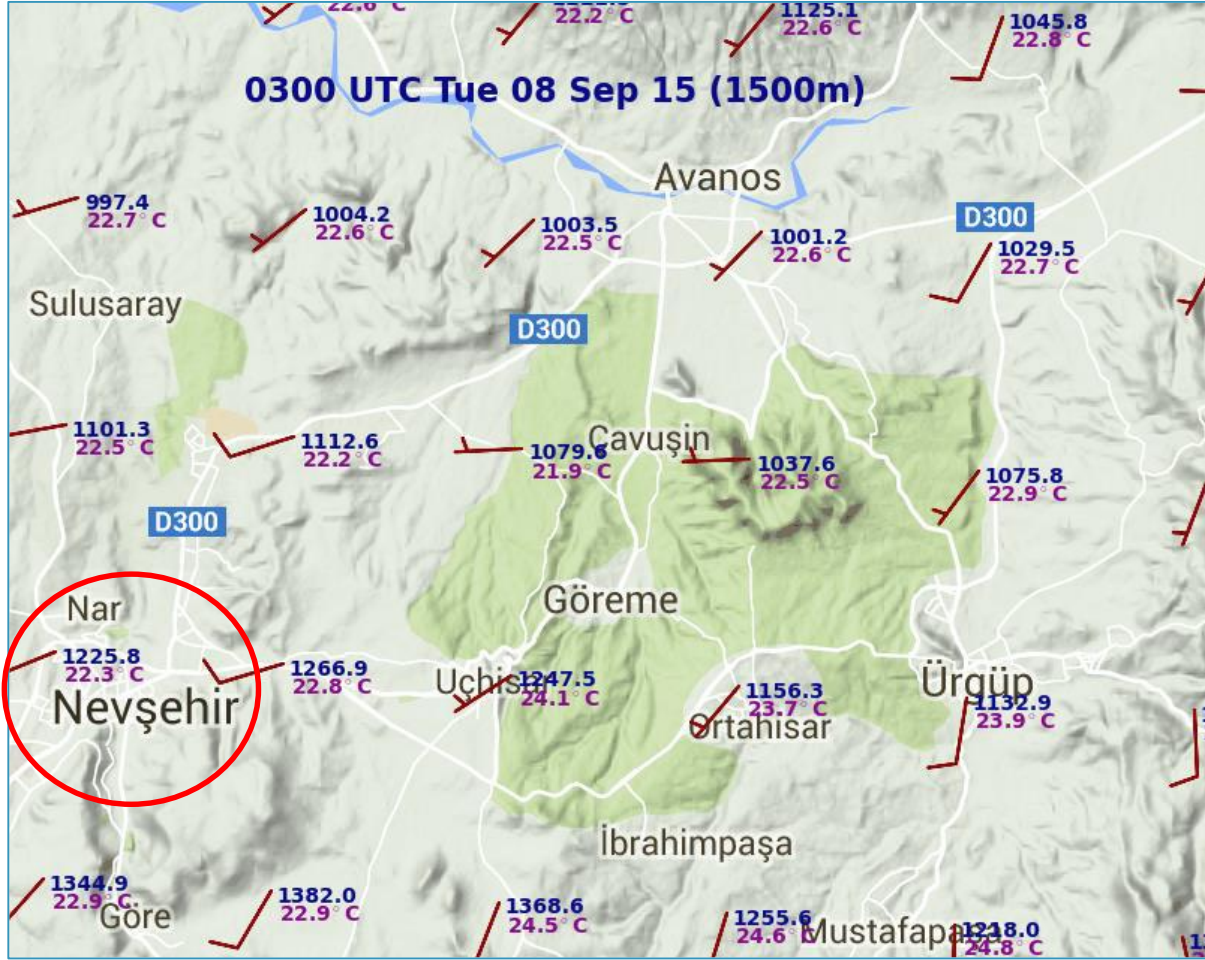


Meteoroloji Genel Müdürlüğümüzün havacılık sayfası olan “hezarfen.mgm.gov.tr” adresinde hizmet vermeye başlayan uygulama ile Kapadokya’da yapılan balon uçuşlarının gerçekleştirildiği alanda kullanıcılar **farklı seviyelerde rüzgâr ve sıcaklık tahminlerine** ulaşabilecek.



Hizmetin kullanımında; “**Rüzgâr-Sıcaklık Ürünleri**” bölümünde açılan yeni sayfada kullanıcının seviye ve zaman olmak üzere iki parametre seçmesi gerekmektedir. Zaman

sekmesinde 72 saatlik tahmin periyodu sunulmaktadır. Zaman parametresinde kullanılan saat UTC'dir. Yaz saati uygulamasında +3, kış saati uygulamasında +2 saat eklendiği takdirde Türkiye saati ile (TSİ) karşılığı elde edilmektedir. Seviye kısmında ise yer seviyesinden olan yükseklik değil, *deniz seviyesinden olan uçuş yüksekliği (flight level)* seçildiği unutulmamalıdır. Bu minvalde seviyeler 1000 – 3000 metre arasında seçilebilir.



MGM Kapadokya Uygulaması “Rüzgâr-Sıcaklık Ürünleri” Haritası

Seviye ve zaman parametreleri seçilip “Göster” butonuna basıldığında harita kullanıcıya sunulmaktadır. Yukarıdaki haritadan da görüleceği üzere zaman olarak T+15, seviye olarak 1500 metre seçildiğinde, haritanın üst kısmında zaman (0300 UTC Tue 08 Sep 15) ve seviye bilgisi (1500 m) yer almaktadır. 8 Eylül 2015 itibariyle yaz saati uygulaması geçerli olduğu için 03 UTC, 06 TSİ'ye karşılık gelmektedir.

Harita üzerindeki tahmin noktalarında (grid) rüzgâr yön ve hızı oklarla (flag), sıcaklık derece olarak kırmızı ve o noktanın metre cinsinden denizden yüksekliği (rakım) ise mavi renkte verilmiştir. Örnek olarak Nar kasabası üzerinde denizden 1500 m yukarıdaki uçuş seviyesinde yer alan bir balon, en yakın tahmin noktasındaki (kırmızı daire) değeri göz önüne aldığında 8 Eylül 2015 TSİ 06:00'da 22.3 derece sıcaklık ve rüzgarsız bir hava ile

karşılaşacaktır. Ayrıca bu noktanın metre cinsinden denizden yüksekliği (rakım) 1225.8 metredir. ***Bu nedenle 1500 metre uçuş seviyesi seçildiğinde bu noktada, balon deniz seviyesinden 1500 metre yukarıda, yer seviyesinden ise $1500-1225.8= 274.2$ metre yukarıda olacağını bilmesi gerekmektedir.*** Bunun yanı sıra alan üzerindeki tahmin noktalarında rakım 997.4 ile 1433.9 metre arasında değişmektedir. Seçilen uçuş seviyesi yüksekliği, rakımdan daha düşük olması durumunda 2 metre sıcaklık ile 10 metre rüzgâr bilgileri haritada gösterilmektedir.

Meteoroloji Genel Müdürlüğümüz tarafından 8 Eylül 2015 tarihinde hizmete sunulan bu uygulama ile önemli bir turizm kaynağı olan Kapadokya balon uçuşlarında önceden yapılacak hava tahminleri ile tedbirlerin daha da artırılması, can ve mal kaybının en aza indirilmesi hedeflenmektedir.

