

 “Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği'' kapsamında ANMS(Havalimanı Gürültü Ölçüm, İzleme ve Kontrol Sistemleri) Alman menşeli Topsonic Firması tarafından; **Ankara Esenboğa, İstanbul Atatürk, Antalya ve İzmir Adnan Menderes Havalimanlarına** tesis edilmiş olup, sistemler aktif olarak çalışmakta ve gürültü emisyonları anlık olarak izlenmektedir.

**Havalimanı Gürültü Ölçme Sisteminin Temel Görevi;**

* Havalimanlarına yakın bölgelerde gürültü ölçümü yapmak
* Havalimanı tüm trafik verilerinin örneklemesini çıkarmak
* Gürültüsü ölçülen uçakla korelasyon kurmak
* Havalimanları ve yetkili merciler için rapor oluşturmak
* Yerleşim yerlerine etkisi olan uçak gürültüsünün ortalama değerini hesaplamak

       **NMT(Noise Monitoring Terminal) ; Gürültü İzleme Terminali** havalimanı yakın bölgelerine tesis edilen üzerinde bulunan mikrofon vasıtasıyla hava araçlarının meydana getirdiği gürültü bilgisini havalimanı merkezinde bulunan ana server cihazlarına ileten sistemlerdir.