

POTENZA PICENA ÇÖZÜMÜ

Bilindiği gibi kısa bir süre önce Malatya Kürecik'te bir Askeri Radar İstasyonu kuruldu. Yörede yaşayan insanlar kurulan tesisin çevredeki canlılar ve insanlar üzerinde olumsuz etkileri olup olmayacağına ilişkin tedirginler. Fakat yetkililerden hiçbir bilgilendirme veya açıklama yapılmamaktadır. Malatya Kürecik'tekine benzeyen, uzun yıllar önce İtalya'da kurulmuş bulunan askeri radar tesisi Patenza Picena Radar Tesisi'nin çevre ve insanlar üzerindeki etkileri konusunda incelemeler ve değerlendirmeler yapılmış. Belirlenmiş ve olası etkilerine ilişkin uluslararası bir kongre düzenlenmiş ve kongre sonunda bir sonuç bildirisi oluşturulmuştur. Bu bildiri metni aşağıdadır:

20 Nisan 2013 tarihinde "Radar, Radyo Frekans Alanlar ve sağlık etkileri" konusunda yapılan Uluslararası Potenza Picena kongresinde aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır:

- Pulsu radyo frekans radyasyon yayan radarlar, insan biyolojisi üstüne pulsu olmayan elektromanyetik alanlardan daha zararlı etkiler göstermektedir.
- Radyo frekans, nanosaniyeler içinde vücuttaki enzimlerin yapısını etkileyecek reaksiyonlar oluşturabilir. Pulsu radyo frekansları yayan radarlar milisaniyeler içinde pulslar yayarak her pulsta enzimlerde değişime sebep olmaktadır.
- Pulsu sinyaller, genom mutasyonunu sağlayarak DNA üzerinde kayda değer değişimlere sebep olabilir.
- Bilimsel literatür az miktarda ve/veya düzenli radyo frekans alanlara maruz kalınma durumunda canlının elektromanyetik alanlara karşı hassasiyetinin arttığını tespit etmiştir.

■ Uluslararası Elektromanyetik Güvenlik Komisyonu (ICEMS) monografisi (Eur. J. Oncol., 2010) radyo frekans alanların canlı üzerinde termal olmayan sebeplerden dolayı da etkileri olduğu sonucuna ulaşmıştır.

■ Hücre kültürleri ile yapılan deneylerde radar sinyallerine kısa süre maruz kalan hücrelerde apoptosis (programlı hücre ölümü) artışı kanıtlanmıştır.

■ Hayvanlar üzerindeki deneylerin sonuçlarına göre radyo frekans alanlar ko-karsinojen (birincil karsinojenik maddelerin karsinojenik etkinliğini artıran etki) bir araçtır.

■ Çeşitli epidemiyolojik çalışmalar göstermiştir ki pulsu radyo frekanslara maruz kalmış canlılarda sağlık risklerin oluşumunda belirgin bir artış vardır.

■ Bilimsel literatür, elektromanyetik frekanslar konusunda ihtiyatlılık ilkesinin uluslararası olarak kabul edilmesini önermektedir.

Elektromanyetik alanlar için sıkı güvenlik standartlarının hükümetler ve kamu sağlık kuruluşları tarafından kabul edilmesi gerekmektedir. Çünkü mevcut standartlar kısa süreli maruziyeti ve termal olan etkileri dikkate alarak oluşturulmuştur. Ayrıca mevcut standartlar radyo frekans alanların biyolojik etkileri konusunda son çalışmalarını dikkate almamaktadır.

İhtiyatlılık ilkesine göre günlük yaşamda maruz kalınan radyo frekans kaynakları mümkün olduğunca azaltılmalıdır çünkü biyolojik değişimlerin hiç oluşmadığı bir alt sınır saptamak mümkün değildir.

Radyo frekans kaynakları yerleşim alanlarından uzak tutulmalıdır. Radarlar ve Wi-Max antenler için, kaynaktan mesafe olabildiğince büyük olmalıdır çünkü bu kaynaklar pulssuz radyo frekans kaynaklara göre daha fazla biyolojik etkiye sahiptir.

Wi-Fi okullarda ve halka açık alanlara yerleştirilmemelidir çünkü pulsu sinyal özelliğindedir.

İhtiyatlılık ilkesi, genç insanlar ve modern toplumlarda gün geçtikçe daha çok karşılaştığımız, düşük seviyede bir yoğunlukta bile olsa elektromanyetik alana maruz kalınca hasta olan Elektromanyetiğe Aşırı Duyarlı kişiler için özel tedbirler alınmasını önerir.

Massimo Scalia, Eleonora Miranda, Mario Barteri, Ian Marc Bonapace, Henry Lai, Livio Giuliani, Fiorenzo Marinelli, Olle Johansson, Michela Padovani, Nesrin Seyhan, Maurizio Fontana, Örjan Hallberg

<http://gnrk.gazi.edu.tr/posts/view/title/potenza-picena-scientific-resolution-70424>