



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI'NA

Aşağıda yazılı yer alan sorularımın İçişleri Bakanı Sayın **Süleyman SOYLU** tarafından, Anayasa'nın **98.** ve TBMM İçtüzüğü'nün **99.** maddeleri gereğince yazılı olarak yanıtlanmasını saygıyla dilerim. **30.11.2020**

Prof. Dr. Kamil Okyay SINDIR

İzmir Milletvekili

Türkiye, dünyada önemli deprem riski taşıyan ülkeler arasında yer almaktadır. 30 Ekim 2020 tarihinde İzmir'de gerçekleşen deprem felaketi ülkemizi bir kez daha üzmüştür. Deprem gerçeği ile birlikte yaşamak ve topyekûn hazırlıklı olmak gerekliliği ortadadır. Depremle ilgili konularda tüm kurumlarımız başta eğitim çalışmaları olmak üzere, üzerlerine düşen görevleri yerine getirmelidirler. Depreme hazırlıklı olması gerekli kurumların başında ise AFAD (Afet ve Acil Durum Başkanlığı) gelmektedir.

AFAD, son İzmir depremi başta olmak üzere toplumda yapmış olduğu hizmetler ile takdir görmüştür. Birçok eksiklik ve sıkıntı yaşanmasına rağmen AFAD, deprem sonrası süreçte iyi bir sınav vermiştir. Ancak aynı etkiyi deprem büyüklüğü ile ilgili verdiği bilgilerin güvenilirliği konusunda yaratamamıştır.

Dünya'da ve Avrupa'da sismik konularda otorite ve genel kabul görmüş kurumların İzmir'de yaşanan deprem esnasında 6.9 ile 7.5 arasında yerel (ML) veya moment (Mw) büyüklük birimlerinde gerçek zamanlı deprem şiddet verileri kayıtlara girmiştir. 1868 yılından günümüze sadece ülkemizde değil uluslararası alanda da veri güvenilirliği ve kurumsal saygınlığı bulunan Kandilli Rasathanesi de bu bağlamda diğerlerine göre daha güvenilir olduğu bilinen moment büyüklüğü biriminden bu deprem için Mw 6.9 büyüklük bildirmiştir. AFAD tarafından da yapılan ML birimindeki ölçüm sonucu olarak ulusal düzeyde ML 6.6 verisi paylaşılmış ve birçok basın yayın kuruluşunun da bu veriyi esas alarak çeşitli görüşleri oluşturduğu bilinmektedir.

Oysa, EMSC (Euro-Med Seismological Centre) Avrupa-Akdeniz Sismoloji Merkezi tarafından bir çok uluslararası ölçüm merkezinden eşzamanlı ve gerçek zamanlı alınan veriler arasında AFAD'ın (kurumsal kodu DDA olarak) ML birimindeki verisinin de olduğu ve bu paylaşılan veri büyüklüğünün ML 6.9 olduğunu görmekteyiz.

AFAD'ın ülkemizde farklı , uluslararası kuruluşlara bildirdiği farklı olan veri paylaşımları nedeniyle aşağıda yazılı olarak yer alan sorularımın tarafınızdan yanıtlanmasını saygıyla dilerim:

1. AFAD 30 Ekim'de İzmir'de yaşanan depremin büyüklüğünü kaç olarak ölçmüştür? Bu ölçümü hangi teknik donanım ile gerçekleştirmiştir. Söz konusu donanımın kalibrasyonu yapılmakta mıdır? Yapılıyorsa hangi sıklıkta ve esaslara göre yapılmaktadır?
2. 30 Ekim'de İzmir'de yaşanan depremin şiddetiyle ilgili tüm kurumların ulusal kanallarda açıkladığı rakamlardan doğru ve güvenilir olanı hangisidir? Ülkemizin 2 saygın kuruluşu Kandilli Rasathanesi ve AFAD'ın İzmir depreminin şiddetiyle ilgili açıkladıkları rakamlar neden uyuşmamaktadır? Kamuoyu hangi kurumun verdiği bilgilere güvenmelidir?
3. AFAD'ın ulusal yayın organlarına bildirdiği ML 6.6 şiddet büyüklüğü ile EMSC Avrupa Akdeniz Sismoloji Merkezi'ne gerçek zamanlı (real-time) aktarmış olduğu veri büyüklüğü olan Mw 6.9 arasında neden fark bulunmaktadır?
4. AFAD, ölçüm sonuçlarını başka hangi uluslararası kurum ve kuruluşlara iletmektedir? İzmir deprem sonuçlarını uluslararası kurum ve kuruluşlara kaç olarak bildirmiştir?
5. AFAD deprem ölçme yetkinliğine kavuştuğundan bugüne uluslararası kurum ve kuruluşlara bildirmiş olduğu 5 şiddetinden büyük depremlerin sayısı, yeri, zamanı ve şiddeti ile ilgili bilgiler nelerdir? Kamuoyuna açıklanan deprem şiddet bilgileri ile uluslararası kurum ve kuruluşlara bildirilenler arasında farklı olan kaç deprem vardır?
6. Deprem büyüklüğünü açıklama yetkisi kimdedir? Kurum içinde bu yetkiyi kim kullanmaktadır? Kandilli Rasathanesi ile AFAD arasında farklı deprem büyüklüğü açıklamaları kurum güvenilirliğine zarar vermiş midir? Bununla ilgili bir kamuoyu araştırması yapılmış mıdır?
7. AFAD için toplum nazarında bir güvenilirlik araştırması yapılmış mıdır? Yapıldı ise sonuçlarını paylaşır mısınız?