



DIŞ YILDIRIMLIK

Franklin Çubuğu:

Sivri ve etrafında yıldırım öncesi yükselen elektrik alan etkisiyle, oluşan iyonizasyon, yıldırım deşarjının bu çubuk tarafından topraklanmasını sağlar. Bu çubuğun koruyacağı alan, ucun etrafında oluşturduğu varsayılan koruma açısının koruma seviyesine, çubuk boyuna, bulunduğu yüksekliğe göre değişir. Tablo 1 de verilmiştir. Bu koruma açısı hava da gerilmiş topraklı bir iletken etrafında veya faraday kafesini oluşturan yakalama sisteminde de aynen uygulanır.

