

Dunya > Zenginlestirilmis kriz!

Nukleer programi konusunda uzlaşmaci adim atması beklenen İran, Cumhurbaşkanı Ahmedinecad'ın talimatı üzerine uranyumun yüzde 20 oranında zenginleştirilmesi çalışmalarına yarın başlıyor. ABD ve İngiltere nükleer bomba yapımının yolunu açan girişime sert tepki gösterdi

İran Cumhurbaşkanı Mahmud Ahmedinecad, İran Atom Enerjisi Kurumu Başkanı Ali Ekber Salihi'den, santrifuj kullanılarak uranyumun yüzde 20 oranında zenginleştirilmesi çalışmalarına başlamalarını istediğini ilan etti. Ahmedinecad'ın talebi üzerine Salihi de, sürecin yarın başlayacağını açıkladı. ABD ve İngiltere ise sert tepki gösterdi. Uluslararası toplum, İran'ın uranyum zenginleştirme çalışmalarına, atom bombası üretebileceği endişesiyle sıcak bakmıyor. İran'ın daha önce uranyumu yüzde 4 oranında zenginleştirebildiği biliniyordu.

Dün, İran'ın uranyumu lazer teknolojisi kullanarak zenginleştirme kapasitesine sahip olduğunu belirten Ahmedinecad, karşılıklı görüşmeler için "kapıların hâlâ açık" olduğunu da söyledi. Ahmedinecad, "Uranyumu yüzde 20 oranında zenginleştirebilecek kapasitede olmamıza rağmen Batı ülkelerine değişim yapmayı önerdik. Anlaşma için onlara 2-3 ay süre verdik. Yeni bir oyun başlatmaları üzerine Doktor Salihi'den santrifuj kullanarak uranyumun yüzde 20 oranında zenginleştirilmesi çalışmalarına başlamalarını istedik" diye konuştu.

Acıklamayla dünya hayrete düştü

Salihi ise, Ahmedinecad'ın dünyayı bir anda hayrete düşüren talimatının ardından Arapça yayın yapan devlet televizyonu El Alem'e dün gece yaptığı açıklamada, salı günü yüzde 20 zenginleştirilmiş yakıt yapmaya başlayacakları bilgisini içeren mektubu bugün Uluslararası Atom Enerjisi Kurumu'na (IAEA) teslim edeceklerini söyledi.

Münih'ten hiçbir sonuç çıkmadı

İran Disisleri Bakanlığı Sozcusu Ramin Mihmanperest, ISNA haber ajansına verdiği demecinde, "İran'ın nükleer yakıt değişimi konusundaki duruşu değişmemiştir. İran, bu değişimi yapmaya hazır ve karsi taraf hazırda anlaşmanın detaylarını müzakere edebiliriz" dedi. Almanya'da önceki gün yapılan 46. Münih Güvenlik Konferansı'nda İran Disisleri Bakanı Manucehr Mutteki, olası bir anlaşmadan bahsetmişti, ancak ABD ve Almanya, İran'ın nükleer programından taviz vereceğine dair bir işaret göremediklerini söylemişti.

Ahmedinecad'ın açıklamasının ardından Roma'da konuşan ABD Savunma Bakanı Robert Gates, uluslararası toplumun İran'a baskı yapmak için birleşmesi gerektiğini söyledi. İngiltere Disisleri Bakanlığı'ndan yapılan açıklamada da, "Bu BM Güvenlik Konseyi kararlarının ihlalidir" denildi.

Nükleer bombanın hammaddesi

Zenginleştirilmiş uranyum, uranyum ağırlığının binde 7.1'ini oluşturan "uranyum-235" izotopu oranının artırılmasıyla elde edilir.

Az zenginleştirilmiş uranyum: Uranyum-235 oranı yüzde 3-5'tir. Orta zenginleştirilmiş uranyum: Yüzde 20 oranında zenginleştirilmiş uranyum nükleer reaktörlerde yakıt olarak kullanılır.

Yüksek zenginleştirilmiş uranyum: Yüzde 20'den yüksek oranda zenginleştirilmiştir.

Nükleer bombalarda yüzde 85 oranında uranyum-235 var.

Zenginleştirme işlemi şöyle yapılıyor:

* Uranyum filizi saflastırılmasının ardından "sarı pasta" adı verilen kati forma sokulur.

* Sarı pasta, uranyum hexaflorid gazına donusturulur. n Santrifujlere aktarılan gaz, burada izotoplarına ayrılır ve işlem uranyum zenginleşene kadar devam eder.

