



Türk Gemi İnşa Sanayi'nin Gurur Günü

Yalova'da Kurulu ülkemizin önde gelen tersanelerinden biri olan CEMRE Marin Tersanesi tarafından inşa edilen ve elektrik sistem entegrasyonu Elkon mühendisleri tarafından yapılan Norveçli LIE GRUPPEN firmasına ait LIBAS adlı balıkçı gemisi, Norveç'te iki yılda bir düzenlenen Balıkçılık zirvesi NOR Fishing Fuar ve Konferansı'nda Yılın İnovasyon Ödülü'nü kazandı.

Yüksek teknoloji ürünü olan endüstriyel balıkçı gemisi LIBAS, daha ekonomik yakıt tüketimi ve çevre dostu olması ile rakiplerini geride bıraktı. LIBAS'a "Yılın İnovasyon Ödülü'nü veren jüri, LIBAS'ın hem balıkçılık ve denizcilik sektöründe dikkate değer bir etki doğuracağını açıkladı.

Yakın gelecekte LNG ile çalışan ana makineli gemilere daha fazla ihtiyaç duyulacağını gösteren bu İnovasyon Ödülü, enerjiyi en akıllı şekilde kullanmayı sağlıyor.

Hemen hemen her türden balıkçı gemileri inşa ettiklerini ifade eden Elkon Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Buldurgan, "LIE GRUPPEN firmasına yapılan LIBAS, tüm operasyonunu yüzde 95 oranında doğalgazla yapan ilk gemidir. Çevre dostu bir balıkçı gemisi olan LIBAS'ın, kötü hava şartlarında ve belirli operasyonlarda ana makineyi tamamlayan yardımcı jeneratörleri de çift yakıtla çalışabiliyor" dedi.

10 Saat Elektrik Kullanabiliyor

Cemre Tersanesi ve elkon mühendislerinin emekleri inşa edilen Libas balıkçı gemisinin özelliklerinden bahseden Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Buldurgan şöyle devam etti:

“Mühendislerimizin yoğun emeği ile ortaya çıkarılan gemi; toplam yakıt tüketimini yüzde 15, azot oksitleri yüzde 80 ve karbon salınımını da yüzde 24 oranında azaltıyor. Gemiye yerleştirilen elektrikli batarya sistemi, LNG kazanı ile birlikte, geminin limanda makinelerini çalıştırmadan ve karasal elektrik kullanmadan, 10 saate kadar operasyona hazır durumda bekleyebilmesini sağlıyor.”

Mehmet Buldurgan, elkon Elektrik’in balıkçılık sektöründeki deneyimlerinden de bahsederek yapımına katkıda buldukları gemileri şu şekilde açıkladı:

“İspanya’da Murueta Tersanesi’nde bir adet fileto yapabilen balıkçı gemisi, bir adet de karides balıkçı gemisi inşasına katkı veriyoruz. Yine İspanya’da başka bir tersane olan Metalship & Docks’da inşa edilmekte olan derin donduruculu balıkçı gemisinde elektrik sistem entegratörü olarak ana yüklenicilerden biri olduk. Bu gemi de Norveç’e gönderilecek.

Ayrıca ülkemizin diğer bir önemli gemi inşa merkezi olan Sefine Tersane’sinde 4 adet canlı balık taşıma gemisi projesi içinde yine elektrik sistem entegratörü olarak başarı ile yer alıyoruz. Bu gemiler, üst düzey teknolojik bilgi ve inovasyon gerektiren bilgi birikimini gerektiriyordu. Bu gemiler de Norveç’e gidecek; ancak bir tanesi de Avustralya’ya satılacaktır. “