

# Tutkimus ja tuotekehitys, tuotelanseeraukset

Elokuussa Wärtsilä esitteli uuden optimoidun kalastusalusmallin, joka alentaa polttoainekulutusta ja parantaa aluksen kokonaishyötysuhdetta huomattavasti verrattuna muihin saatavilla oleviin malleihin. Propulsiojärjestelmät perustuvat Wärtsilä 31 -moottoriin ja Wärtsilän kaksinopeuksiseen vaihteistoon. Malli hyödyntää myös Wärtsilän hybridiakkuteknologiaa, joka parantaa energiatehokkuutta merkittävästi verrattuna tavanomaisiin järjestelmiin käyttämällä moottoria optimikuormalla ja tasoittamalla monia kuormitusvaihteluja akkujen avulla.

Päivitetty Wärtsilä Nacos Platinum navigaatio-, automaatio- ja hallintajärjestelmät lanseerattiin syyskuussa. Uusiin ominaisuuksiin kuuluu älykäs reitin suunnittelu, joka huomioi sää- ja meriolosuhteet ja mahdollistaa siten merkittävät polttoainesäästöt sekä optimaalisen tehon ja reittivalinnan. Äskettäin hankittu Eniram lanseerasi syyskuussa aluskannan suorituskyvyn monitorointipalvelun, SkyLightin. Sen avulla laivanomistajat voivat seurata alusten ja aluskannan suorituskykyä. Ratkaisu mahdollistaa myös raportoinnin, suunnittelun ja kulujen optimoinnin.

Kolmannen neljänneksen aikana Wärtsilä lanseerasi QuantiServin, joka tarjoaa kunnostuspalveluja, paikan päällä tapahtuvaa huoltoa ja korjaustöitä sekä tarkastuspalveluja merenkulku- ja energiamarkkina-asiakkaille, jotka käyttävät useiden eri valmistajien laitteistoa.