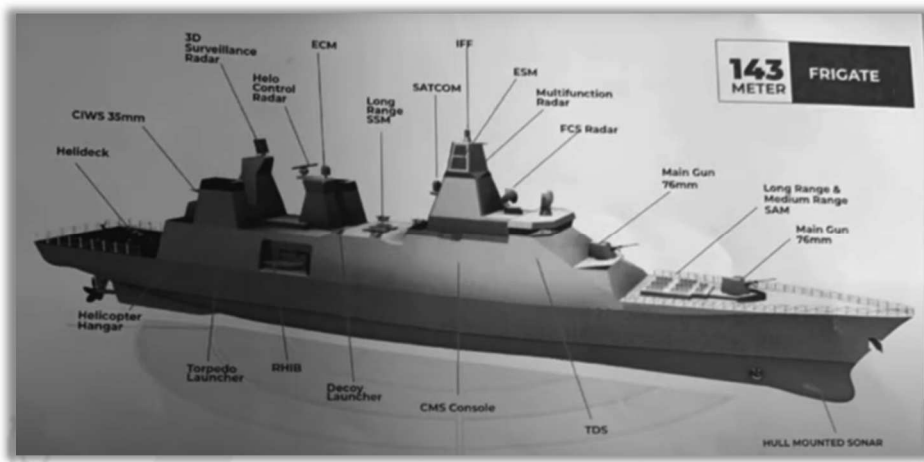




DTI

ASEAN Defence News



รูปภาพแบบร่างเรือฟริเกตติดอาวุธนำวิถีความยาว 143 เมตร ของบริษัท PT PAL (ที่มาของภาพ : Youtube)

บริษัท PT PAL เปิดเผยแนวความคิดของเรือฟริเกตความยาว 143 เมตร ในงาน PHILMARINE 2022

บริษัท PT PAL ของอินโดนีเซียเปิดเผยแนวความคิดของเรือฟริเกตติดอาวุธนำวิถีความยาว 143 เมตร ที่ออกแบบเองในงานนิทรรศการ Philippines Marine (PHILMARINE) 2022 ณ กรุงมะนิลา ฟิลิปปินส์ โดยแบบร่างเรือดังกล่าวได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงรัฐวิสาหกิจอินโดนีเซีย (BUMN) และบริษัท Defend ID ซึ่งเป็นบริษัทโฮลดิ้งด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่รัฐบาลอินโดนีเซียเป็นเจ้าของ โดยเรือฟริเกตนี้มีความยาว 143.37 เมตร ความกว้าง 19.7 เมตร กินน้ำลึก 5 เมตร มีระวางขับน้ำ 6,450 ตัน ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์แบบ Combined Diesel-and-Diesel (CODAD) ขนาด 9,100 กิโลวัตต์ จำนวน 4 เครื่อง ทำความเร็วสูงสุด 26 นอต มีระยะปฏิบัติการไกลสุด 9,072 ไมล์ทะเล และสามารถปฏิบัติการในทะเลได้นาน 21 วัน ด้วยกำลังพลจำนวน 165 นาย นอกจากนี้ เรือสามารถติดตั้งปืนขนาด 76 มิลลิเมตร จำนวน 2 กระบอก และระบบยิงอาวุธปล่อยนำวิถีแนวตั้ง (VLS) แบบ 16 ท่อยิง บริเวณหัวเรือ และมีระบบป้องกันระยะประชิด (CIWS) บริเวณท้ายเรือ โครงสร้างตัวเรือถูกออกแบบให้รองรับเสากระโดงเรือคอมโพสิตสำหรับติดตั้งอุปกรณ์สื่อสาร และระบบเซ็นเซอร์ อิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งมีลาดจอดเฮลิคอปเตอร์พร้อมโรงเก็บเฮลิคอปเตอร์อีกด้วย

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence Weekly – 23 มิถุนายน 2565