

همیشه دری دانستنیها



زیر دریایی‌ها نقش بسیار مهمی در دکتترین نظامی کشورهای مختلف ایفا می‌کنند

هیولاهای دریایی

سازمان شادمان منفرد
روزنامه‌نگار

نیروی دریایی روسیه زیر دریایی «دیمیتری دونسکوی»، آخرین زیر دریایی فعال از کلاس تایفون و بزرگ‌ترین زیر دریایی ساخته شده در جهان را از خدمت خارج کرده است. این زیر دریایی که در ابتدا در سال ۱۹۸۱ با نام TK-208 وارد خدمت شد، کشتی پیشروی پروژه ۹۴۱ آکولا بود که پس از یک بازسازی اساسی، در سال

۲۰۰۲ با نام جدید خود دوباره به خدمت بازگشت. بزرگ‌ترین زیر دریایی‌های جهان معمولاً به دلیل اندازه، قدرت، تسلیحات و فناوری‌های پیشرفته‌ای که دارند، شناخته

می‌شوند. درباره زیر دریایی‌ها نکته مهم توجه به کلاس آنهاست. در اینجا قصد داریم بزرگ‌ترین کلاس‌های زیر دریایی‌های جهان را معرفی کنیم.

تایفون
Typhoon

۱۷۵ متر	۲۳ متر	۱۶۰ نفر	۰ فروند
طول	عرض	خدمه	تعداد فعال

اوهایو
Ohio

۱۷۰ متر	۱۳ متر	۱۵۵ نفر	۱۸ فروند
طول	عرض	خدمه	تعداد فعال

اسکار
Oscar

۱۵۴ متر	۱۸ متر	۱۳۰ نفر	۱۰ فروند
طول	عرض	خدمه	تعداد فعال

تریومفان
Triomphant

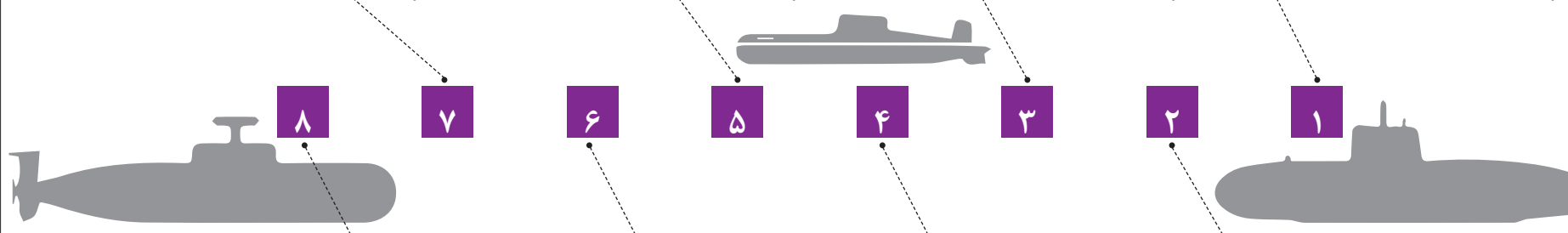
۱۳۸ متر	۱۲/۵ متر	۱۱۰ نفر	۴ فروند
طول	عرض	خدمه	تعداد فعال

مهم‌ترین تسلیحات: موشک‌های بالستیک هسته‌ای R-39 (با برد بیش از ۸ هزار کیلومتر) و وزن جابه‌جایی: ۴۸ هزار تن سرعت زیر آب: حدود ۲۵ گره در یابی (۴۶ کیلومتر بر ساعت) توانایی‌ها: توانایی شلیک موشک‌های هسته‌ای و عملیات‌های بلندمدت زیر آب بدون نیاز به بازگشت به سطح

مهم‌ترین تسلیحات: ۲۴ موشک بالستیک Trident II (برد ۳۰۰۰ کیلومتر) وزن جابه‌جایی: حدود ۱۸۷۵ تن سرعت زیر آب: حدود ۲۵ گره در یابی (۴۶ کیلومتر بر ساعت) توانایی‌ها: حمل کلاهک‌های هسته‌ای متعدد و عملیات‌های طولانی در دریاهای عمیق

مهم‌ترین تسلیحات: ۲۴ موشک ضد کشتی P-700 Granit (برد بیش از ۶۰۰ کیلومتر) وزن جابه‌جایی: حدود ۲۴ هزار تن سرعت زیر آب: حدود ۳۲ گره در یابی (۶۰ کیلومتر بر ساعت) توانایی‌ها: حمل و شلیک موشک‌های ضد کشتی با قابلیت حمل کلاهک‌های هسته‌ای یا متعارف، عملیات‌های تهاجمی علیه ناوهای هواپیمابر و کشتی‌های بزرگ دشمن

مهم‌ترین تسلیحات: ۱۶ موشک بالستیک M51 (با برد بیش از ۱۰ هزار کیلومتر و قابلیت حمل کلاهک‌های هسته‌ای) وزن جابه‌جایی: ۴۲۳۵ تن سرعت زیر آب: ۲۵ گره در یابی (۴۶ کیلومتر بر ساعت) توانایی‌ها: حمل موشک‌های بالستیک هسته‌ای استراتژیک، قابلیت عملیات‌های طولانی مدت زیر آب با سیستم پیشران هسته‌ای و توانایی پنهان کاری و عملیات مخفیانه در اعماق دریا



مهم‌ترین تسلیحات: موشک‌های بالستیک Bulava (با برد ۸ هزار کیلومتر) و موشک‌های کروز وزن جابه‌جایی: ۲۴ هزار تن سرعت زیر آب: حدود ۲۹ گره در یابی (۵۴ کیلومتر بر ساعت) توانایی‌ها: طراحی پیشرفته برای عملیات‌های مخفیانه و مجهز به سیستم‌های جدید صوتی و راداری

مهم‌ترین تسلیحات: موشک‌های بالستیک R-29RMU Sineva (برد ۱۵۰۰ کیلومتر) وزن جابه‌جایی: حدود ۱۸۲۰۰ تن سرعت زیر آب: حدود ۲۴ گره در یابی (۴۴ کیلومتر بر ساعت) توانایی‌ها: عملیات‌های استراتژیک و حمله‌های هسته‌ای در مواقع اضطراری

مهم‌ترین تسلیحات: ۱۶ موشک بالستیک Trident II D5 (برد ۳۰۰۰ کیلومتر) وزن جابه‌جایی: حدود ۱۵۹۰۰ تن سرعت زیر آب: حدود ۲۵ گره در یابی (۴۶ کیلومتر بر ساعت) توانایی‌ها: حمل و شلیک موشک‌های هسته‌ای در حالت‌های عملیاتی مختلف و ماندگاری طولانی زیر آب

مهم‌ترین تسلیحات: موشک‌های بالستیک 2- (با برد ۲۲۰۰ کیلومتر) وزن جابه‌جایی: حدود ۱۱۰۰۰ تن سرعت زیر آب: حدود ۲۰ گره در یابی (۳۷ کیلومتر بر ساعت) توانایی‌ها: عملیات‌های بلندمدت زیر آب و توانایی حمله‌های هسته‌ای دوربرد

بوری
Borei

۱۷۰ متر	۱۳/۵ متر	۱۰۷ نفر	۲ فروند
طول	عرض	خدمه	تعداد فعال

دلتا ۴
Delta IV

۱۶۷ متر	۱۲ متر	۱۳۵ نفر	۰ فروند
طول	عرض	خدمه	تعداد فعال

ونگارد
Vanguard

۱۵۰ متر	۱۲/۸ متر	۱۳۲ نفر	۴ فروند
طول	عرض	خدمه	تعداد فعال

چین
Jin

۱۳۵ متر	۱۲/۵ متر	۱۴۰ نفر	۶ فروند
طول	عرض	خدمه	تعداد فعال



ادامه کار سازمان ملی هوش مصنوعی در عالی‌ترین سطح حاکمیت

حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور درباره حکم اخیر رئیس‌جمهور و اعطای ریاست سازمان ملی هوش مصنوعی به محمدرضا عارف، تأکید کرد: این سازمان نه تنها از ذیل معاونت علمی خارج نشده، بلکه در عالی‌ترین سطح حاکمیتی به فعالیت خود ادامه می‌دهد. رئیس‌جمهور اخیراً عارف، معاون خود را به سمت ریاست سازمان ملی هوش مصنوعی منصوب کرد.



مدیرعامل اپل به چین رفت

تیم کوک، مدیرعامل اپل در سفر به چین با وزیر صنعت و فناوری اطلاعات این کشور دیدار کرد. چین، وزیر چینی، در این ملاقات به کوک گفت که امیدوار است اپل به تعمیق حضور خود در چین، افزایش سرمایه‌گذاری در نوآوری، توسعه همکاری با شرکت‌های چینی و تقسیم سود حاصل از توسعه با کیفیت بالا ادامه دهد.



وضعیت نقاط کور آنتن دهی بررسی می‌شود

ستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در نشست مشترک با اعضای کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی که با هدف بررسی وضعیت آنتن دهی تلفن همراه در جاده‌های اصلی و فرعی کشور برگزار شد، گفت: در دولت چهاردهم وضعیت آنتن دهی تلفن همراه را مجدداً بازنگری کرده‌یم. برخی از روستاها دارای پوشش آنتن بودند، اما کیفیت مناسبی ندارند؛ بنابراین مشکلات موجود احصا و برسر آورد مالی آن انجام شده است و به دنبال تأمین منابع آن هستیم.



هواوی یک سیستم عامل جدید معرفی کرد

هواوی به تازگی نسخه جدید سیستم‌عامل خود با نام هارمونی اواس (نسخه‌های Next) را عرضه کرده است که رقیب سیستم‌عامل اندروید محسوب می‌شود. هارمونی اواس نخستین سیستم‌عامل هواوی است که کاملاً مستقل از اندروید توسعه داده شده و از ایلکی‌بک‌های اندروید پشتیبانی نمی‌کند. این سیستم‌عامل روی تمام دستگاه‌های فعلی و آینده هواوی در بازار چین اجرا خواهد شد.

اینفوگرافیک

معرفی آئودی محبوب

آئودی S5 یک خودروی اسپرت است که به‌عنوان نسخه ارتقا یافته مدل آئودی A5 شناخته می‌شود. آئودی S5 به‌لطف طراحی پیشرفته، عملکرد قدرتمند و استفاده از فناوری‌های مدرن، محبوبیت زیادی بین علاقه‌مندان به خودروهای اسپرت پیدا کرده است.



قدرت ۳۴۹ اسب بخار



حجم موتور ۳۰۰۰ سی‌سی



سرعت ۲۵۰ Km/h



صفر تا ۱۰۰ ۴/۵ ثانیه



گشتاور ۵۰۰ نیوتن متر

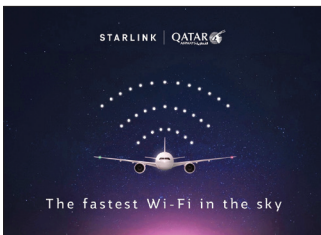
عکس نوشت



تولید بزرگ‌ترین هواپیمای بدون سرنشین شرکت هوافضای چینی «ایر وایت وال» (وال سفید) تولید یک هواپیمای باربری بدون سرنشین با ظرفیت حداکثر ۵ هزار کیلو را به پایان رسانده که بزرگ‌ترین نمونه از نوع خود محسوب می‌شود. هواپیمای W5000 از یک موتور توربوپراپ سنتی استفاده می‌کند. فاصله ۲ اسر بال آن ۲۲/۷۰ متر، ارتفاع سکان عمودی ۷/۵۱ متر و طول بدنه ۲۲/۸۹ متر است. علاوه بر عملیات خودکار، خدمه زمینی می‌توانند همزمان بر ۷ فروند هواپیمای W5000 نظارت کنند.

خبر

اتصال استار لینک به هوا پیمای بوئینگ



شرکت هواپیمایی قطر ایرویز نخستین پرواز خود را با اینترنت ارائه‌شده توسط سرویس اینترنت ماهواره‌ای استار لینک متعلق به ایلان ماسک با موفقیت انجام داد. به گزارش اسپیس، این شرکت هواپیمایی می‌گوید تمامی هواپیمای بوئینگ ۷۷۷ آنها ظرف یک سال از این سرویس برخوردار خواهند شد. به گفته این شرکت بزرگ هواپیمایی دسترسی داخل هواپیما به اینترنت مجهز به استار لینک کاملاً رایگان خواهد بود.

ایلان ماسک، مدیرعامل شرکت فضایی اسپیس ایکس که مالکیت ماهواره‌های استار لینک را هم بر عهده دارد، در یک تماس ویدئویی با مدیران قطر ایرویز با همین اینترنت در طول پرواز گفت: «به مرور زمان خواهید دید که اتصال بهتر و بهتری می‌شود. این کیفیت فعلاً حداقل است و انتظار داریم که خیلی بهتر از این شود.» نخستین پرواز مجهز به استار لینک از دوحه به لندن در ۲۲ اکتبر بود. اینترنت ماهواره‌ای استار لینک یک سرویس اینترنتی فضایی است که در هر جای دنیا فعال و با تجهیزات لازم قابل دسترسی است. شرکت قطر ایرویز نیز نخستین شرکت هواپیمایی در منطقه مناسبت که اینترنت پرسرعت استار لینک را ارائه می‌دهد.

این شرکت هواپیمایی قرار است با معرفی ۱۲ هواپیمای بوئینگ ۳۰۰-۷۷۷ که تا پایان سال ۲۰۲۴ با این سرویس ارتقا یافته‌اند، از هدف اولیه خود یعنی ۳۰ فروند هواپیمای مجهز به استار لینک فراتر رود. این شرکت همچنین متعهد شده است که این فناوری را در تمام ۶۴ هواپیمای بوئینگ ۷۷۷ خود ظرف یک سال و در ۵۸ فروند ایرباس A350 خود در تابستان ۲۰۲۵ عرضه کند. بدر محمد العیر، مدیرعامل گروه قطر ایرویز، این توافق را یک «قطعه عطف» خواند و گفت که این شرکت متعهد است به سرعت استار لینک را در کل ناوگان مدرن خود گسترش دهد. هواپیمای مجهز به استار لینک در مسیرهای منتخب کار خواهد کرد.