

The innovative Britton Marine

بريتون مارين المبتكر

في ١٥ أغسطس لهذه السنة ألان فوستر رئيس المعدات الآلية دُعيَ للاحتفال بانتهاء السفينة ذات نظام دفع نفاث الماء الضحل لبريتون مارين. والجوزاء ٨٥٠ سلسلة تي الطائرة، طول أوفيرا لا ٨,٥ متراً، أرسل ٢,٩ متراً و آلي ب٤٢٠ هب يانمار ربط محرك ديزل ٦ ليا ٢-ست إلى زد إف ٣٠١ صندوق تروس و وحدة طائرة دوين دج ١١٠. السفينة قادرة من مدى من ٣٠٠ الأميال البحرية، حد أقصى للسرعة ٤٠ عقدة و قد رسم الفائدة هنا و خارج البلاد، خصوصاً من فرق الدفاع والشرطة البحرية و الجمعية المنقذة للحياة الطبيعية. وتم التقييم من قبل البحرية النساوية الملكية وخاصة وحدة القوات الخاصة.

الاحتفال حضر من قبل نيك مانيتشين عضو مجلس الشيوخ، وزير الكومنولث الحكومي الصناعة، العلم و الموارد، مدير دولة لي باكستر لأوس دانه فيل نائب إن إس دبليو صناعة الفدرالي، بروس بيرد و شركة التصنيع الوطنية عضو مجلس الشيوخ إم بي. ولاية مالكوم كر إن إس دبليو قدم نيك مينتشن عضو مجلس الشيوخ إلى ستيف بریتون رئيس لبريتون مارين جائزة ابتكار من فو صناعة بأوس الصناعة للنجاح في طلب عسكري و تجاري لنظام دفع نفاث الماء الضحل المتكامل لكراف الماء نظام الدفع النفاث قارب الماء. بعد أن شكر ستيف بریتون الضيوف على دعمهم الذي تضمن ألان السيد شركاء أعمال المتضمن بالنبي، المدير المعدات الآلية، لونيوجان ميكروفون السيد للطائرات الهادئة، السيد جريج جيمس و أوزموند ميكروفون السيد لزوارق الجوزاء المطافية.

بريتون مارين الواقعه في تارين بونت في سيدني، والمختص في تعديل و تركيب محركات زورق محرك ديزل يانمار لث محركات الزورق للبحرية الأسترالية الملكية و يحافظ على أسطول ٢٣٠ محرك كنا كمضخات الثوب بريتون مارين للبناء وتزويد للتطبيقات العسكرية و التجارية. وهناك الطائرات المتخصصة، القادر على السرعة بمقدار زيادة عن ٥٠ عقدة، المجهزة بالتقنية المتقدمة في أنظمة اتصال القوارب، الرادار بوسيتي العالمي و أنظمة الرادار الأنظمة. وتتضمن الأوامر الحالية خدمات البحرية الأسترالية الملكية، إن إس دبليو والشرطة البحرية، والشرطة الفيكتورية، الشرطة الفدرالية و سلطة الممرات المائية

قد التزمت بريتون مارين بالأبحاث والتطوير المستمرة و قد دخل مشروعين إضافيين حيز التنفيذ في العام المقبل، أحد هم في الشركة المشتركة مع كومونولث علماء الدفاع الأسترالي العلماء (دي إس تي أو). بريتون مارين قد شاركت في استعراض التكنولوجيا النمساوي وحازت جائزة الدولة لتميز والتكنولوجيا المغنطيسي / سمعي يحلي المحرك الصغير القسم للمواتير الخلفية، المطورة من قبل بريتون مارين ضد الالغام مع البحرية النمساوية.

شكر جزيل لسيد ستيف بريتون لمساعدته في هذه القصة و الصور

On August 15 of this year Power Equipment's Managing Director Allan Foster was invited to celebrate the completion of Britton Marine's shallow water jet propulsion system. The vessel is a Gemini 850 Interceptor T series, overall length 8.5 metres, beam 2.9 metres and is powered by a Yanmar 420hp 6LYA2-STE Diesel Engine coupled to a ZF 301 gearbox and Doen DJ110 jet unit. The vessel is capable of a range of 300 nautical miles, speed max. 40 knots, cruise 34 knots and has drawn interest here and overseas, particularly from the defense forces, water police and the soft life-saving fraternity. The vessel is now on loan to the Royal Austrian Navy's front line Special Forces unit CDT1, for evaluation.

The ceremony was attended by Senator Nick Minchin, the Commonwealth Government Minister for Industry, Science and Resources, Les Baxter State Manager for Aus Industry NSW Federal MP's Dana Vale, Bruce Baird and Malcolm Kerr NSW State MP. Senator Nick Minchin presented to Steve Britton Managing Director of Britton Marine an innovation award from aus industry for success in military and commercial application of integrated shallow water jet propulsion system for water craft. After the ceremony Steve Britton thanked his guests for their support which included business associates Mr. Allan Foster, director power equipment, Mr. Mike Lonergan of Pacific Jets, Mr. Greg James and Mr. Mike Osmond of Gemini Inflatable. Britton Marine, located at Taren Point, Sydney, specializes in modifying and installing Yanmar diesel outboard engines for the Royal Australian Navy and maintains a fleet of 230 engines as well as fire pumps. Britton Marine also constructs and fits out RIBs for military and commercial applications. Their craft are specialized, capable of speeds in excess of 50 knots, equipped with state of the art in-boat communication systems, radar, global position systems and have a low radar signature. Current orders include Australian Customs Services, Royal Australian Navy, Water Police NSW, Victorian Water Police, Federal Police and Waterways Authority. Britton Marine has committed to continued research and development and have entered into two additional projects which result are anticipated next year, one of which is in joint venture with the Commonwealth of Australian Defense Scientists (DSTO). Britton Marine has been inducted into the Australian technology showcase and were the recipient of a state government award for technology excellence for an ultra low magnetic / acoustic desalt outboard motor, developed by Britton Marine for the Australian Navy's mine warfare section. Many thanks for Steve Britton for his help with this story and photographs.