

Pressemitteilung



IfEN GmbH · Press Office

Alte Gruber Strasse 6
85586 Poing, Germany

Datum 06.03.2007

NavX-NCS – Der erste GALILEO/GPS HF Navigationskonstellationssimulator

Poing – Auf dem diesjährigen Munich Satellite Navigation Summit wird die IfEN GmbH den neuen NavX-NCS, den erste kommerziell erhältlichen GALILEO/GPS HF Konstellationssimulator, der die Frequenz E1/L1, L2, E5ab/L5, and E6 in einem Gerät unterstützt, der Öffentlichkeit vorstellen. Der NavX-NCS wurde von der IfEN GmbH in Kooperation mit der Fa. WORK Microwave GmbH entwickelt.

Der NavX-NCS ist das erste Mitglied der NavX-Produktfamilie der IfEN GmbH, einer neuen Generation von kombinierten Produkten für das im Aufbau befindliche europäische Satellitennavigationssystem GALILEO und das U.S. amerikanische GPS. Angefangen von der kombinierten Verwendung von GALILEO/GPS Signalen auf E1/L1 für Massenmarktanwendungen, über die Zweifrequenznutzung von GALILEO/GPS Signalen auf E1/L1 und E5/L5 für sicherheitskritische Anwendungen bis hin zur kombinierten Verwendung aller GALILEO/GPS Frequenzbänder für hochgenaue professionelle Anwendungen im RTK-Bereich, der NavX-NCS beherrscht sie alle. Der NavX-NCS ist die erste vollständige GALILEO/GPS Testumgebung fürs Labor, die alle bis dato geplanten Frequenzen der beiden Satellitennavigationssysteme in einem Gerät unterstützt, und damit die Grenzen der Simulationstechnologie neu definiert.

Das europäische Satellitennavigationssystem GALILEO wird dem Nutzer eine breite Palette von Positionierungsdiensten mit wohldefinierten Garantien bezüglich Qualität und Kontinuität zur Verfügung stellen. GALILEO ist kompatibel zum U.S. amerikanischen Global Positioning System (GPS) und wird voraussichtlich 2012 den vollen Betrieb aufnehmen.

Die Produktauslieferung des NavX-NCS beginnt im September 2007. Demogeräte werden Ende Juli 2007 verfügbar sein.

Die IfEN GmbH, ein mittelständisches Unternehmen, europaweit führend im Bereich der Satellitennavigation, ist in der Lage, alle Aspekte der Satellitennavigation, von den Grundprinzipien über Algorithmen- und Softwareentwicklung, Systemstudien, Entwicklung von kommerziellen Produkten und Anwendungen, bis hin zu integrierten schlüsselfertigen Navigations- und Empfängersystemen, abzudecken.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

IfEN GmbH
Dr. Günter Heinrichs
Leiter Geschäftsentwicklung

Point of Contact Dr. Günter Heinrichs
Phone +49 (8121) 2238 – 20
Fax +49 (8121) 2238 – 11
E-Mail press@ifen.com