Selint

Dal 1990

MINISTERO DELLA DIFESA
REPVBBLICA ITALIANA
NATO QUALITY AE339

CISQ is a member of
IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
www.iqnet-certification.com
IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

MEPA
aquistinretepa.it

has implemented and maintains a
Quality Management System
which fulfills the requirements of the following standard
ISO 9001:2015

CERTIQUALITY
CERTIFICATO n. / CERTIFICATE No **11557**

DOVE SIAMO

ROMA

Via del Fontanile Anagnino 50/52,

00118 Roma, Italia

www.selint.it www.selint.eu

Selint

CHI SIAMO

Selint Srl, fondata nel 1990 da **Roberto MAZZA**, attuale Presidente e AD, fornisce prodotti, servizi, sistemi e soluzioni in ambito elettronico

Principali settori di attività

- Aerospazio & Difesa
- Automotive
- Telecomunicazioni & Broadcast
- Ricerca e Sviluppo
- Produzione ed Industria
- Navale
- Sicurezza COMSEC

www.selint.it www.selint.eu

Selint

I NOSTRI CLIENTI

www.selint.it www.selint.eu

I NOSTRI BRAND

www.selint.it www.selint.eu

SOLUZIONI DI ECCELLENZA NEI SEGUENTI AMBITI

- **Positioning, Navigation and Timing**
- **Analisi e Sorveglianza dello Spettro EM**
- **Comunicazione satellitare e terrestre**
- **Network, ICT & Wireless – LTE, IoT, 5G**
- **Antenne e sistemi d'antenna**
- **Amplificatori di Potenza**
- **Radio Planning**
- **Laser Range Finder**
- **Generazione di Segnali RF e A/D converter.**
- **Qualifiche Ambientali e EMC**
- **Monitoraggio Campi EM nel dominio NIR**
- **Automazione e Test Equipment**
- **Sistemi di alimentazione**
- **Sicurezza, schermature, COMSEC e TEMPEST**
- **Test & Measurement**
- **Componentistica RF**

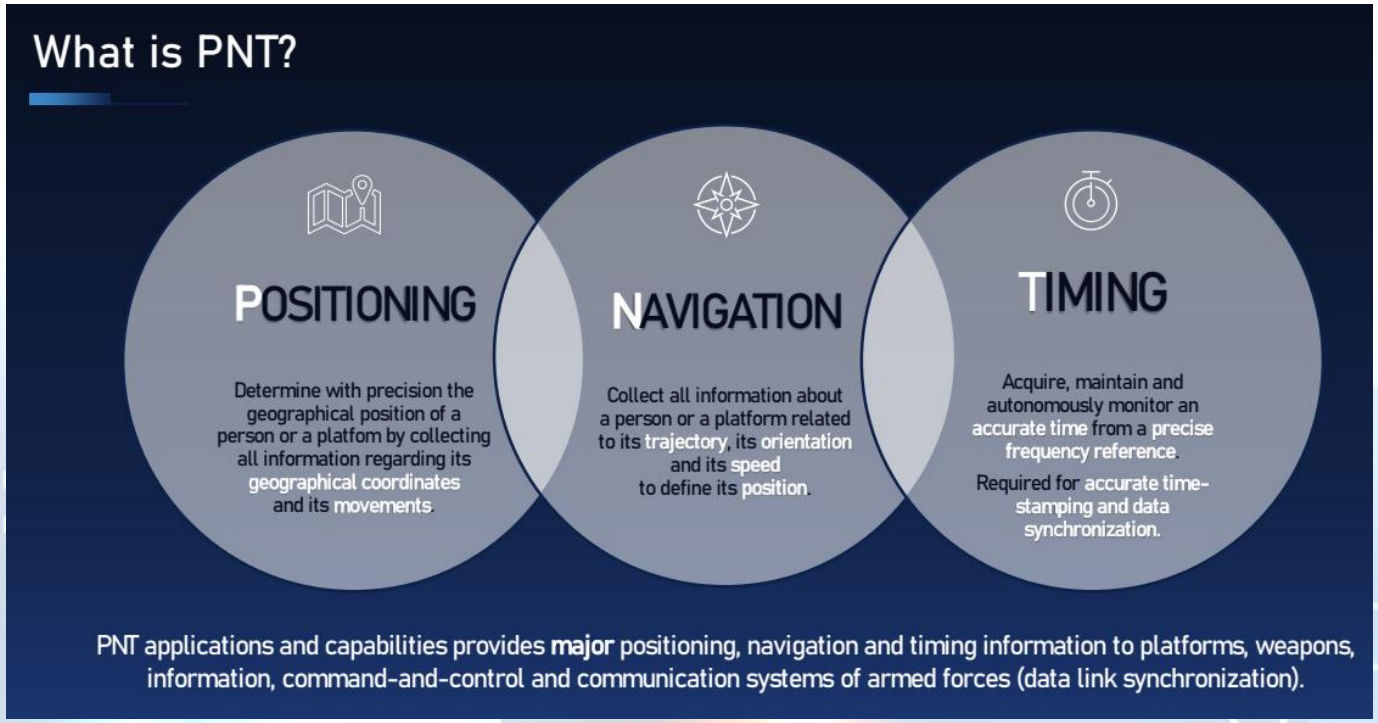
www.selint.it www.selint.eu

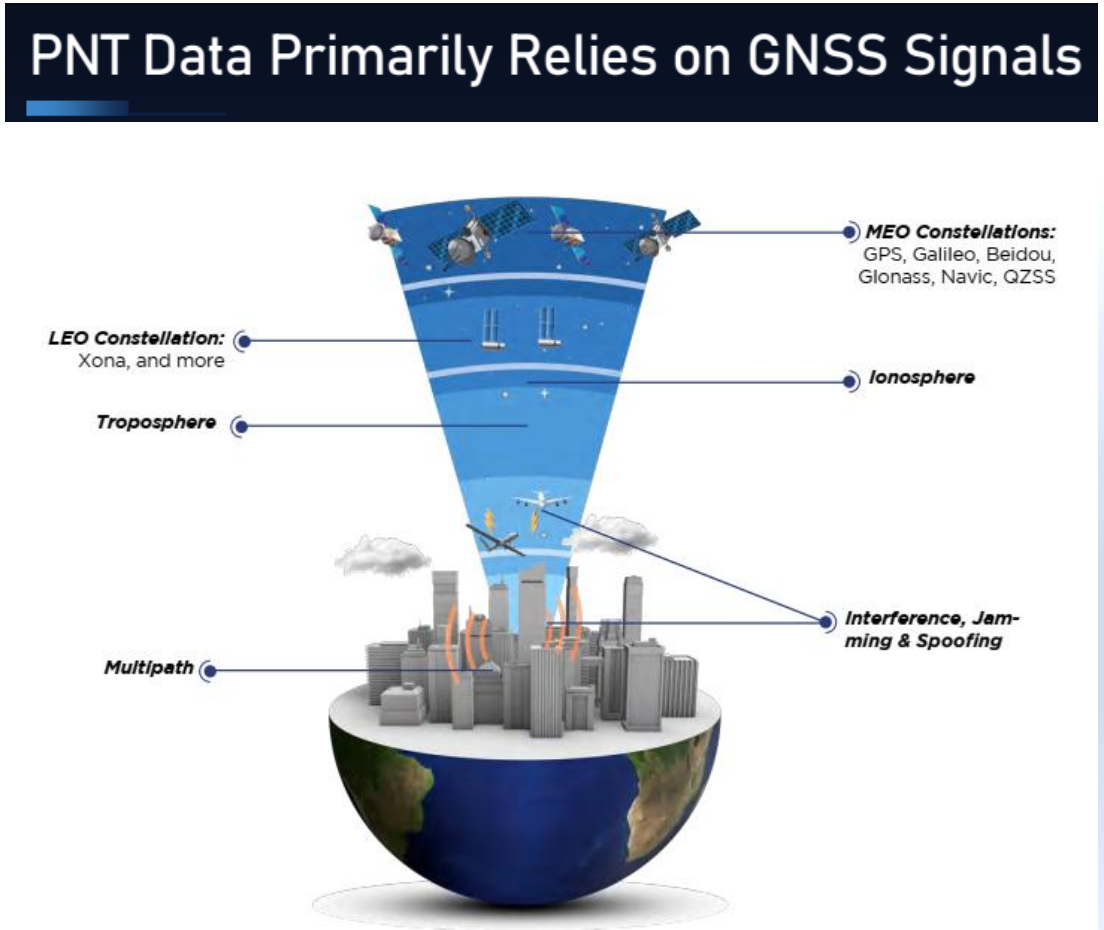
Selint

POSITIONING NAVIGATION & TIMING

- Le applicazioni moderne richiedono risposte sempre più **veloci**, **precise** ed **accurate** per le esigenze derivanti da:

POSITIONING NAVIGATION & TIMING





- ENTRO I PROSSIMI 30 ANNI QUASI LA TOTALITA' DELLE ATTIVITA' UMANE SARANNO DIPENDENTI DAI DATI **GNSS**

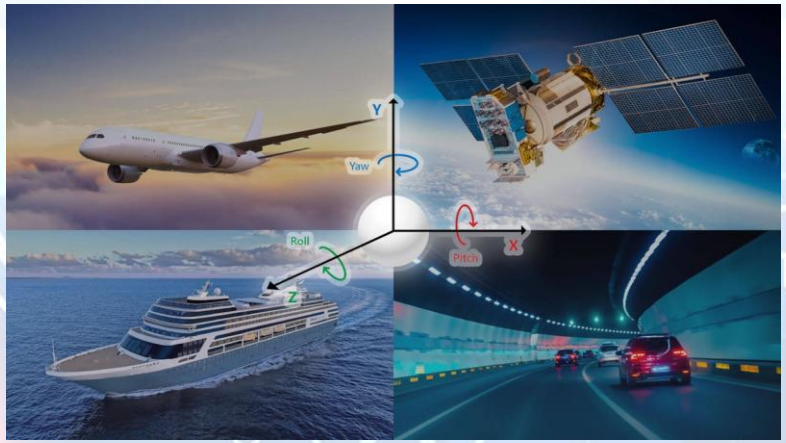
www.selint.it www.selint.eu

Selint

POSITIONING NAVIGATION & TIMING

GNSS SIMULATION

INERTIAL NAVIGATION



TIMING SYNCHRONIZATION

SAFRAN

www.selint.it www.selint.eu

Selint

ANALISI E SORVEGLIANZA DELLO SPETTRO EM

Spectrum Monitoring (Land | Air | Sea)

WIDE AREA Border & Test RANGES

SPECIFIC BASES

COMPOUND/BUILDING

SPECTRUM WORKFLOW

www.selint.it www.selint.eu

Selint

ANALISI E SORVEGLIANZA DELLO SPETTRO EM

SORVEGLIANZA PASSIVA – ASSET STRATEGICO

- Trasmettere segnali implica il rischio di essere
  - Scoperto
  - Ascoltato
  - Localizzato
  - Neutralizzato
- La soluzione – Sistemi e reti di Sorveglianza Passiva
  - Real Time Spectrum Analysis
  - Sistemi Ultra-Portabili
  - Goniometria TDOA – 3D Geo Location
  - I/Q Capture & Streaming

Anritsu
Advancing beyond

CRFS

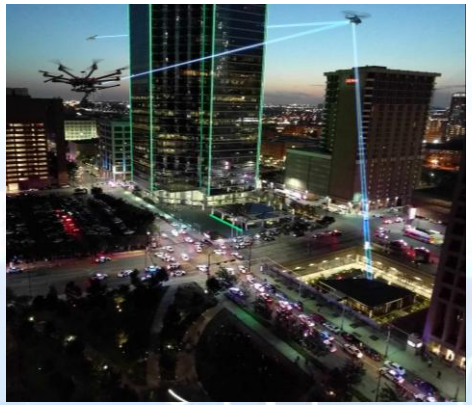
www.selint.it www.selint.eu

Selint

COMUNICAZIONE SATELLITARE E TERRESTRE

INFORMATION DOMINANCE

- Trasferire informazioni in maniera più veloce, efficiente e sicura è da sempre un fattore strategico di successo
- Negli ultimi 30 anni abbiamo assistito ad una vera rivoluzione delle comunicazioni
- Siamo nell'era delle comunicazioni globali



DATA LINK TERRESTRI
FTS

SATCOM
SOTM

Sempre più dati in sempre meno spazio

www.selint.it www.selint.eu

Selint

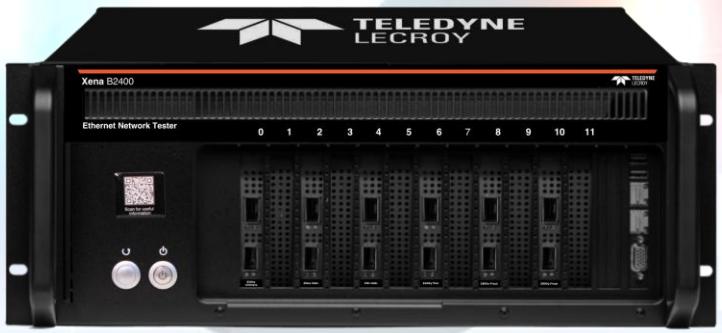
Network, ICT & Wireless – LTE, IoT, 5G

AFFIDABILITA' E VELOCITA' DELLA CONNESSIONE

SISTEMI DI TEST PER RETI CABLATE E WIRELESS

XENA
Test. Improve. Repeat.
is now part of
TELEDYNE LECROY
Everywhereyoulook™

Anritsu
Advancing beyond



www.selint.it www.selint.eu

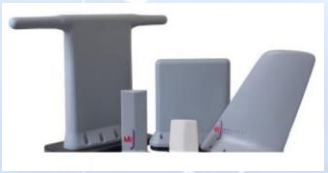
Selint

ANTENNE E SISTEMI D'ANTENNA

AFFIDABILITA' E ALTE PRESTAZIONI

Selint offre una vasta gamma di antenne ad elevate prestazioni e livelli di qualifica

- Dai kHz alle centinaia di GHz
- Navali, Terrestri, Avioniche
- Attive e Passive
- Direttive e Omnidirezionali
- Fisse e On the Move
- Antenne calibrate



www.selint.it www.selint.eu

Selint

AMPLIFICATORI DI POTENZA

Fino a 16kW - Da 9kHz a oltre 50GHz

- **Scientific**
- **EMC**
- **Medical**
- **Communication**
- **Broadcasting**
- **Radar**
- **EW**
- **Test & Measurement**
- **Industry**
- **Transportation**
- **Avionics**

Benchtop – Rack – Moduli

Off The Shelf – Custom

www.selint.it www.selint.eu

Selint

RADIO PLANNING

SW DI SIMULAZIONE ITU COMPLIANT

HTZ Communications

ADVANCED RADIO NETWORK PLANNING AND OPTIMISATION >> LEVERAGING STATE-OF-THE-ART 3D DIGITAL MAPS FOR HIGH QUALITY, ACCU

RADIO NETWO
OPTIMISATION

MULTIPLE RAD
ON A SINGLE P

HTZ Warfare

MODELLING ALL RADIO COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES BETWEEN 8KHZ TO 1THZ

BATTLESPA

OTM MISSIC
OPTIMISATI

ICS Manager

AUTOMATED SPECTRUM MANAGEMENT SOLUTIONS FOR REGULATORS

- AUTOMATED SPECTRUM ASSIGNMENT
- SPECTRUM COORDINATION
- DYNAMIC FREQUENCY SHARING
- POWERFUL DATABASE ENGINE
- SPECTRUM MONITORING INTERFACE
- BACK OFFICE ADMIN FUNCTIONS

www.selint.it www.selint.eu

LASER RANGE FINDER – MAGNETIC NORTH FINDER

QUALITA' SVIZZERA

ULTI SENSE.

Applications by range

- Counter UAV
- Airport/facility observation
- Border control
- Drone gimbal
- Naval
- Airborne gimbal
- Target Sights / Remote Weapons Systems
- Weapon mounted
- Handheld devices

LRF 6742	LRF 3013	LRF 6019	LRF 6042	LRF 7047	
1 100*	2 800	6 500	8 000	11 000	Range on NATO target

* @Phantom drone (0.22x0.22)

SAFRAN

www.selint.it www.selint.eu

Selint

GENERATORI DI SEGNALI RF – A/D CONVERTER

Analogici, Vettoriali, Arbitrari

DIGITIZER

Digitizers are the standard tool to get analog data into a PC for further processing.

D/A | Arbitrary Waveform Generators Overview

RF/Microwave Signal Generator

Vector Signal Generator

www.selint.it www.selint.eu

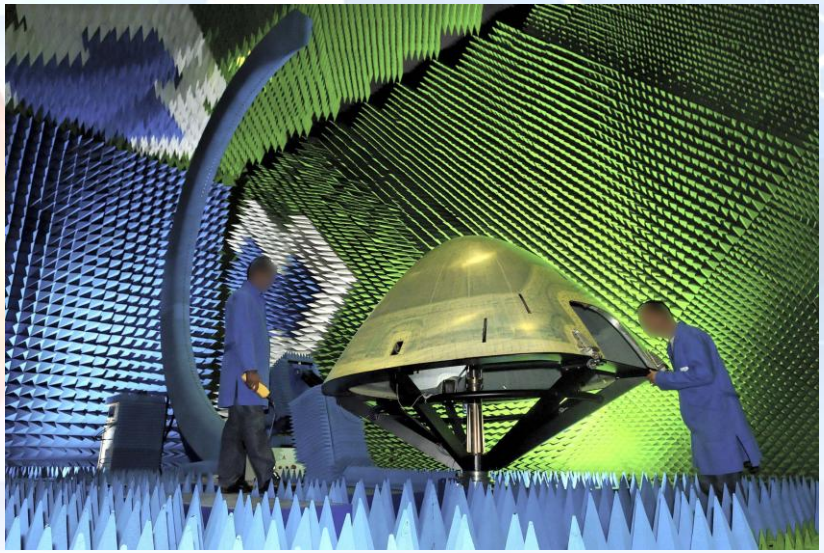
Selint

QUALIFICHE AMBIENTALI E EMC

DAI SINGOLI ACCESSORI AI LABORATORI CHIAVI IN MANO

CAMERE CLIMATICHE

CAMERE SCHERMATE ANECOICHE



STRUMENTAZIONE E ACCESSORI CONFORMI ALLE NORMATIVE

MONITORAGGIO CAMPI EM NEL DOMINIO NIR

MISURE IN BANDA LARGA E STRETTA

STRUMENTAZIONE PORTATILE E DA LABORATORIO

MISURE MANUALI E AUTOMATIZZATE

SISTEMI REMOTIZZATI E RETI DI SENSORI

SISTEMI ULTRA-COMPATTI ANCHE PER DRONI

MICRORAD
Percipere Aestimare et Inquirere

Anritsu
Advancing beyond

www.selint.it www.selint.eu

Selint

AUTOMAZIONE E TEST EQUIPMENT

ROBOTICA – MECCATRONICA – ATTUATORI DI PRECISIONE

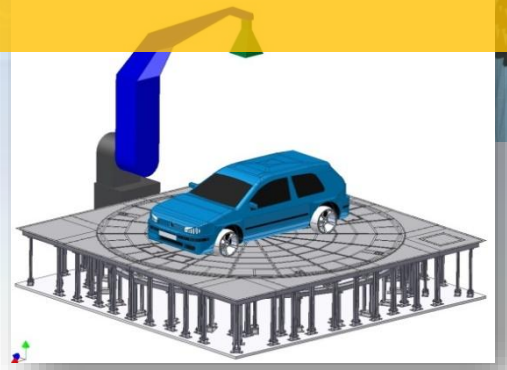
BRACCI ROBOTICI

COMPONENTI MECCATRONICI

POSIZIONATORI DI PRECISIONE

TAVOLE ROTANTI

DINAMOMETRI



www.selint.it www.selint.eu

Selint

SISTEMI DI ALIMENTAZIONE

AFFIDABILITA' E ALTE PRESTAZIONI

Photovoltaic
Test and simulation systems

Automotive & Avionic
Test and simulation systems

Current and voltage sources

EMC
Test and simulation systems

Customer specific special test benches

PACIFIC POWER SOURCE

TOELLNER®

SPITZENBERGER SPIES

Preen®

GW INSTEK

AimTTi

www.selint.it www.selint.eu

Selint

SICUREZZA, SCHERMATURE

COMSEC - TEMPEST

Locali Classificati

Schermature con tessuti leggeri
Schermature pesanti
Fornitura ed installazione di Camere Tempest
Redazione documentazione secondo la normative PCM
Misure di Tempest-Zoning ed efficienza di schermatura
Fornitura Porte Blindate con combinatore per ambienti Classificati

www.selint.it www.selint.eu

Selint

TEST & MEASUREMENT

AL TUO FIANCO PER L'INTERO CICLO DI VITA DEI TUOI STRUMENTI

- STRUMENTAZIONE ELETTRONICA A 360°
- STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO
- STRUMENTAZIONE TRASPORTABILE E PORTATILE
- NUOVO E USATO RICONDIZIONATO
- ACQUISTO NOLEGGIO E LEASING
- TARATURA E MANUTENSIONE

www.selint.it www.selint.eu

Selint

COMPONENTISTICA RF

DALLA DC A OLTRE 200GHz – ATTIVA E PASSIVA – COAX E IN GUIDA

PRESTAZIONI D'ECCELLENZA

QUALIFICA MIL, DO, AVIO, NAVAL, SPACE

CONNETTORIZZATA, SMD, FT, …

REACH & RoHS COMPLIANT

www.selint.it www.selint.eu

Selint

Selint

TECNOLOGIA AL VOSTRO SERVIZIO

www.selint.it www.selint.eu

Selint