

Cellula di analisi A.P.R. PREDATOR

Il sistema è composto essenzialmente dalle seguenti Infrastrutture Mobili Campali: essenzialmente dalle seguenti Infrastrutture Mobili Campali:

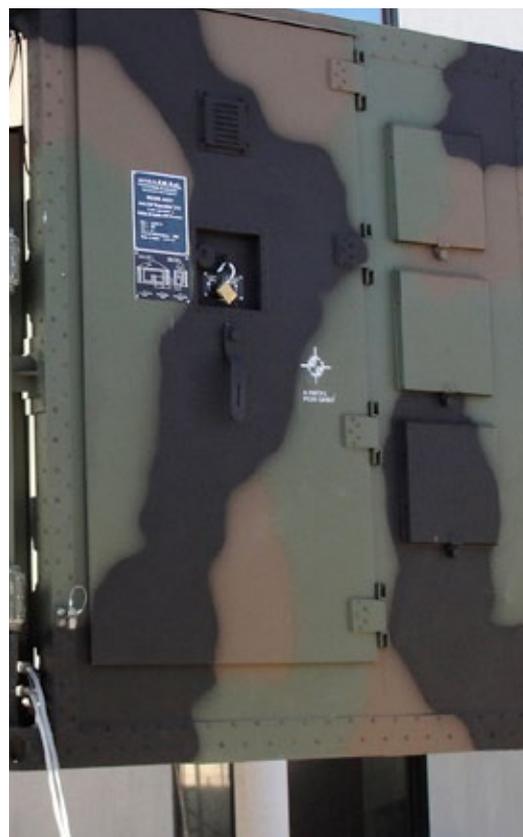


SHELTER STANDARD ISO 20' = SALA APPARATI
Questo Shelter è deputato a ospitare tutti gli assetti TLC più la parte "servente" della componente EAD. La componente EAD, composta a sua volta di 2 parti, tratta separatamente informazioni sicure e non. Pertanto tale shelter è stato adeguatamente reso immune da emissioni RF con appositi accorgimenti di protezione e filtraggio.

La componente TLC permette le interconnessioni con le reti militari e la fruizione dei servizi voce e dati dovrà essere amovibile ed estraibile per una facile manutenzione

SHELTER ESPANDIBILE ISO 20' autoportante = SALA OPERATIVA

Questo Shelter è deputato a ospitare la parte 'Client' della componente EAD ossia la 'Sala Operativa e di Analisi'. Al pari dello shelter fisso, sono state prese adeguate contromisure, con appositi dispositivi di protezione e filtraggio per abbattere le emissioni RF



da qui provenienti al fine di proteggere le informazioni sicure trattate.
Lo shelter è in grado di ospitare 6 operatori seduti, ognuno alla propria postazione, per un totale di 12 persone in fase di riunione.

ACCESSORI:

GRUPPO ELETTROGENO CARRELLATO aviotrasportabile 50KVA

GRUPPO ELETTROGENO aviotrasportabile (SCORTA) 8KVA

QUADRO ESTERNO DI CONNESSIONE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL SISTEMA:

Alimentazione elettrica autonoma oppure esterna con scambio automatico;

Autonome capacità di condizionamento degli ambienti operativi;

Operare in ogni condizione meteorologica ed atmosferica anche in ambienti climatici avversi quali le aree desertiche, tropicali, subpolari ed alpine;

Limitare / mascherare al massimo le emissioni elettromagnetiche delle componenti elettroniche;

Predisposizione ad operare in ambiente NBC

Possedere autonome capacità di mimetismo sul terreno;

Rischierabile rapidamente in qualsiasi contesto operativo.

Pianali portacontainer secondo lo standard ISO668 1C (ISO 20ft)

Velivoli C130H/J in vano pressurizzato e non (caricamento senza ausilio di k-loader esterni)

Nave limitatamente al trasporto degli shelter senza alcun carico sul tetto (non impilabilità)

Treno (fissaggio a mezzo I/F o cinghie e catene).

Temperatura di esercizio: -32°C a +55°C (secondo ASTM1925-99);

Vento: raffiche fino a 130 Km/h



Grandine: fino a 30 mm max di diametro (secondo ASTM1925-99)
Nebbia salina 0.75 ng/m³
Umidità 100% per 4 ore, 97% per 20 ore (secondo ASTM1925-99)
Pioggia > 40 mm/h con inclinazione fino a 90°

