

Comeau Aerospace Inc. - Projets de Pointe
Les Projets Dessin Ingénierie de la Machine Volante Ultime

ACI-800 Astral Déjà Vu

Recherche et développement de pointe illimitée :

- Projet de recherche à facettes multiples avec les éléments dessin créatifs de la géométrie ;
- Conception et dessin futuriste et caractéristiques de vol ;
- Matériaux, pièces ensemble, logistique d'équipement de production de pointe ;
- véhicule de recherche et développement pour les systèmes de propulsion multiples ;
- technologie de contrôle et propulsion, conventionnel, d'alternative et de pointe ;
- Déploiement de véhicule du mission stratégique, opérationnel et tactique ;
- véhicule de la recherche d'atmosphère multiple et extrême;
- la recherche et développement du matériaux et surfaces ingénieur ;
- Communications, commande et contrôle mobile ;

- Logistique de mission sur mesure – toute météo ;
- haute vite winch, reconnaissance et livraisons;
- dessin furtive, aéro-acoustique et thermique;
- lever tactique, stratégique et opérationnel;
- cargo d'entrée arrière, rampe intégrée et système de chargement, portes de fuselage;
- haute vite cargo logistiques;

- le nouveau visage du dessin fantastique et capacité incroyable ;
- qui est manière au delà de n'importe quoi... et c'est juste le début...

ACI-800 Astral déjà vu

- Poids vide: 30.000 livres ● charge de carburant : 15.000 livres ● charge utile : 30.000 livres
- Max lever : 60.000 livres ● 40 passanger @ 225 livres; 9.000 livres Cargo: 6.000 livres
- Range: 600 n-milles nautique ● taux de montée : 2.200 pieds/minute;
- Vitesse cruiser : 180 nœuds; Vitesse Max : 220 noeuds max ● Plafond : 25.000 pieds
- Propulsion : la technologie (v/stol) d'V/CDA (verticale/courte décollez et atterrissage)

- longueur: 90', largeur: 24' ; haute: 20'
- Cabin/Cargo: 18' large ● 12' haute ● 65' longueur ● avec ramp 75' longueur

Vision – Projets de pointe

- *Prix*: est. \$85 million Cdn

la prochaine dimension d'étonnant existe...
le future est possible avec
une vision extra-ordinaire

Le retour du ACI-800 Astral déjà vu

L'aventure de la machine volante ultime

Comeau Aerospace Inc. - Projets de Pointe
The Ultimate Flying Machine Design Engineering Projects

CAI-800 Astral Flashback

Advanced Research and Development Unlimited:

- A multi-faceted research project with advanced creative geometry design elements;
- leading edge futuristic design and flight characteristics;
- Advanced materials, component, assembly, production equipment logistics;
- multiple propulsion systems research and development vehicle;
- conventional, alternative and advance levitation, propulsion and control technology;
- Multi-purpose strategic, operational and tactical vehicle deployment;
- research and development vehicle for multiple and extreme atmospheres;
- research and development of materials and surface engineering ;
- Mobile communications, command and control;

- All weather custom Mission Logistics;
- high speed winch, search and rescue;
- stealth design, aero-acoustic and thermal;
- heavy lift with medium to long range;
- aft cargo ramp, multiple cargo/aux access doors;
- comprehensive high speed cargo load logistics;

- The new face of fantastic design and incredible performance ;
- State of the art, science and imagination...and it is just the beginning...

CAI-800 Astral Flashback

- Empty weight: 30,000 lbs ● Fuel: 15,000 lbs ● useful load: 30,000 lbs
- Max takeoff : 60,000 pounds ● 40 passenger @ 225 lbs; 9,000 lbs Cargo: 6,000 lbs
- Range: 600 n-mile ● Climb: 2,200 fpm; ● 180 kts cruise & 220 kts max ● Ceiling: 25,000 ft
- Takeoff (MTOW): VTOL ● Landing distance: VTOL
- Engines & Propulsion :

- length: 90', width: 24' ; high: 20'
- Cabin/Cargo: 18' wide ● 12' high ● 65' long ● with ramp 75' long

Jetstream Vision - Advanced Projects

- *Pricetag*: est. \$85 million Cdn

the next dimension of awesome already exists...
the future made possible with
an extra-ordinary vision

The CAI-800 Astral Flashback

The Ultimate Flying Machine Adventure