

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

ACI-831 Aéroglisseur « Beausoleil »

- Aéroglisseur furtif futuriste audacieux de capacité élevée pour la géographie canadienne
- basé sur les éléments aérien-structuraux bien faits impressionnants de conception de la Forteresse ACI-821
- logistique, indépendance et facilité extrêmes de la contrôle et manipulation ;
- capacités stratégique, tactiques et opérationnelles de haute performance ;
- transport commercial pour le confort extrême, la cargaison sûre et la sécurité de personnel ;
- terrain et l'eau rageuse, glace et surfaces cassées de glace, vagues de 12 pieds ;
- longueur : 180'; faisceau : 90' optimisation de conception sous le développement ;
- 4 voie, 30 voitures, remorques de tracteur, équipement lourd, chargement de treuil ;
- 250 passagers, cargaison un stockage de bagages et manipulation ;
- 75 noeuds, compensation de vagues et du vent d'omnidirectionnels ;
- lévitation et propulsion principales conventionnelles et de pointe ;
- Agilité de manoeuvre de précision la basse et à grande vitesse pour un ride ;
- un grand capacité d'aéro-transport est disponible, logistiques du peuple et les véhicules;
- Les options pour le déploiement et la logistique des ressources;
- compartiments étanches, flottaison en surplus et charge manipulant des capacités ;
- recherche et délivrance, opérations spéciales, long terme tous temps et systèmes intégrés ;
- massive double baie de cargaison pour lancent, débarquement et récupération des véhicules ;
- arc et à l'arrière avec les bretelle intégré pour le chargement marin (navire et aéroglisseur)
- Charge utile générale et faite sur commande chargement de capitaux et de cargaison, extraction, livraison et plus ;
- les plate-formes multiples et la plate-forme interne d'ascenseur avec la double plate-forme doublent la bretelle et portes de cargaison ;
- déploiement des véhicule tous temps pour l'air, l'espace, la terre et la gestion de trafic marine ;
- barge de débarquement, stratégique et tactique pour l'accès limité et les secteurs littoraux ;
- les systèmes énergétiques autonomes, réserve, se déploient et rechargent ;
- permettent, augmentent et amplifient la logistique totale pour des véhicules, des personnes, des matériaux et des machines ;
- communication, navigation et contrôles – marine et style d'avions ;
- cuisine, cafétéria, eau, urgence médicale et systèmes autonomes ;
- aluminium et technologie et fabrication conventionnelles et de pointe ;
- le développement long terme de plate-forme multi-génération, matériaux et propulsion ;
- capitaux permanents, actions ordinaires, obligations convertibles, obligations échéantes en série, dividendes, options ;
- la communauté, l'industrie et les occasions de perfectionnement du personnel ;
- les grands lacs et plus, la communauté et options commerciales de transport marin, toundra ;
- industrie, éducatif, métiers spécialisés et options intégrées de développement de services ;

ACI-831 l'Aéroglisseur « Beausoleil »

L'avenir commence par l'imagination, impressionnante est seulement le début...

L'aventure de la machine volante ultime

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

CAI-831 Hovercraft "Beausoleil"

- A bold futuristic stealthy high capacity hovercraft for Canadian geography
- based on the CAI-821 Fortress awesome curvaceous aero-structural design elements
- extreme logistics, independence and ease of handling;

- strategic, tactical and operational high performance capabilities;
- commercial transport for extreme comfort, secure cargo and personnel safety;
- land, water, rough terrain, ice and broken ice surfaces, rough water - 12 foot waves;

- length : 180' beam: 90' design optimisation under development;
- 4 lanes, 30 cars, tractor trailers, heavy equipment, winch loading;
- 250 passengers, cargo and baggage storage and handling;
- 75 knots, omni directional wind and wave compensation;

- conventional and advanced main levitation and propulsion;
- Precision low and high speed maneuvering agility for a smooth quiet ride;
- Considerable airlifting capacity is available, dedicated people and vehicle logistics;

- Options for deployable resources and logistics;
- water-tight compartments, surplus floatation and load handling capabilities;
- search and rescue and special operations, all weather long range and integrated systems;

- dual massive cargo bay for land and marine vehicle launch, landing and retrieval;
- bow and aft built in ramps for land and marine loading (water vehicles and hovercraft)
- General and custom payload, asset and cargo loading, extraction, delivery and more;
- multiple decks and internal lift platform with dual deck double cargo ramp/doors;

- all weather vehicle deployment for air, space, land and marine traffic management;
- strategic and tactical landing vehicle for limited access and littoral areas;
- autonomous energy systems, stockpile, deploy and reload;
- Enable, augment and amplify total logistics for vehicles, people, materials and machinery;

- communication, navigation and controls – marine and aircraft style;
- kitchen, cafeteria, water, emergency medical and autonomous systems;
- aluminum and advanced conventional technology and manufacturing;
- long term multi-generational development platform, advanced materials and propulsion;

- capital structure, common shares, convertible bonds, serial bonds, dividends, options;
- community, industry and personnel development opportunities;
- great lakes and smaller lake private, community and commercial marine transport options;
- industry, educational, skilled trades and integrated services development options;

The CAI-831 Hovercraft "Beausoleil"

The future begins with imagination, awesome is only the beginning...

The Ultimate Flying Machine Adventure