

ASLAN SHIPS

アスラン帝国の艦船

MEGA TRAVELLER

Science -Fiction Adventure
in the Far Future

CG softs: Shade8.5, Poser6J & Vue9

INTRODUCTION

1. アスラン帝国と艦隊編成

アスラン帝国 (Hierate) は、氏族 (Clan) の集合体国家であり、第三帝国のような中央集権国家ではない。アスラン人の忠誠心は氏族と氏族長 (Ko) に向けられており、統治、貿易、紛争は各氏族が独立して行うこととなる。アスラン国内で最も勢力の強い29氏族は、29選 (Tlauku) と呼ばれる評議会を運営しており、氏族間の紛争、利害調整、国家としての問題対処についてはここで話し合われる。29選は母星クシュ (KUSYU) において開かれる。

アスラン帝国軍や商船隊は、主として氏族が運用する。複数の氏族が協調して行動する場合もあるが、基本的には氏族単位での運用となる。29氏族の軍は、高テクノロジーで製造された優れた装備を有し、またいずれも良く訓練された部隊である。イハトイ艦隊もまた29氏族から分派された部隊は優れた能力を有している。

アスラン帝国においては、大規模な宇宙船建造設備は29氏族に限られている。他の氏族は29氏族から宇宙船を購入することになる。他の手段として他の人類から宇宙船を入手する方法がある。アスラン人に適合するよう調整された第三帝国の宇宙船がしばしば利用されている。アスラン人は、戦士の魂が宿っているとして中古の戦闘艦を好む。また損傷履歴は、その艦の名誉として捉える傾向がある。

アスラン帝国の宇宙船は、その領域内においては単独で航海するが、氏族の境界を越えての事業や特殊な軍事行動のような場合には、船団を編成する。

リョー：戦隊、むしろ機動部隊 (Hryo: six) は、2~12隻の艦船で構成され、語源である6隻で構成されることも多い。リョーは様々な種類の艦船で目的に合わせて構成され、各氏族の伝統に従い任務に最適なように編成が定められている。この編成方法は、同一艦種で最小戦闘単位を構成する第三帝国海軍とは全く異なる手法である。リョーには族長から指名される指揮官の名前が付与される。

アイコホ：艦隊 (Aikoho: many ships) は、リョーの集合体であり、所属艦船数に制限はない。アイコホは、戦闘、移民、貿易等の任務に応じて随時編成される。

- ・戦闘艦隊は、氏族の世界を防衛する場合や、他種族に対して影響力を誇示する場合に編成される。艦隊提督 (Fleet Admiral: 中将、少将に相当) もしくは氏族提督 (Clan Admiral: 大将) に指揮される。
- ・移民艦隊は、イハトイ艦隊と呼ばれ、自衛のための戦闘戦隊や、植民者や物品を輸送する商船戦隊から構成される。移民戦隊は艦隊提督もしくは氏族提督 (Clan Admiral) に指揮される。
- ・貿易艦隊は、商船戦隊とその護衛部隊から構成される。貿易戦隊はアイコホ・シラハト (Aikoho siylakht) と呼ばれる女性管理官により運航される。これは、文官ではあるが提督に相当する階級である。護衛戦隊は、戦隊の規模、戦力に応じて艦隊提督もしくは大佐により指揮される。



2. トロージャンリーチ宙域侵攻

アスラン帝国の外征艦隊は、**イハトイ (Ihatei) 艦隊**と呼ばれる移民艦隊である。イハトイ艦隊は、土地相続権のない第二子以降の人員で構成されたアスランの伝統的な移民組織で、イハトイ艦隊は、新たなる土地を求めてアスラン帝国の内外を航海し続けている。しかしながらアスラン帝国内の肥沃な土地は、数世紀に渡って消費しつくされており、イハトイ艦隊は帝国外に新天地を求めるしかなくなっている。

トロージャンリーチ宙域は、第三帝国と国境を接する宙域である。アスラン帝国から大烈溝を押し渡り、既に多くのアスラン植民地が築かれている。ここに各氏族からのイハトイ艦隊が次々に到着したことから、アスラン帝国内でも混乱が生じている。この混乱を調整するために、29選は、**アイコホ・エアレアトリス：艦隊調整官 (Aikoho Earleatrais:Fleet Dispatcher)**の役職を設けた。

この**アイコホ・エアレアトリス：艦隊調整官**の一人が、29選から移譲された権限を拡大解釈し、トロージャンリーチ宙域のイハトイ艦隊を結集させ、**アオラハト：新しい氏族長達 (Aorlakht:New Lords)**を結成した。艦隊調整官は、自らを**アイコホ・エアレアトリス：新しい氏族長の中の長 (Laght Aoriakht: Load of New Lords)**と呼んだ。

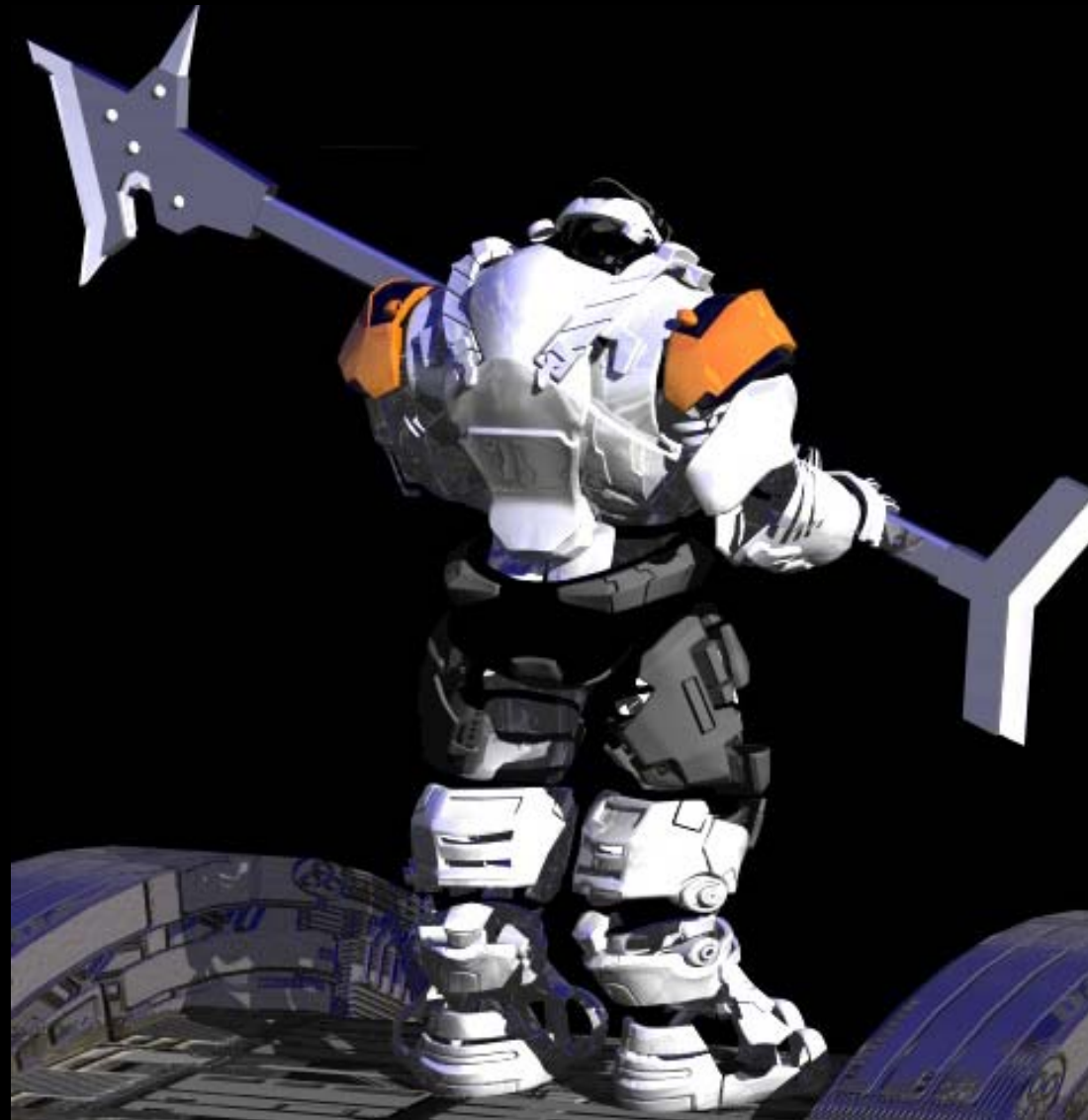
1118年半ばより、フトホルの和約を無視する形で、アオラハトによる第三帝国侵攻が開始されており、第三帝国海軍は**トラナシアフ提督 (Tranathiaf)**の指揮下において防衛に当たっている。



3. アスラン人の乗員

上流階級の男性は、艦長・船長、パイロット、砲手となる。彼らはどのボタンを押すべきかや、戦術や戦略に対する良い理解力を有しているが、各装置の操作機構等については知識がない。上流階級の女性は、航海士やエンジニア、副長など、先進的な技術知識を必要とされる部署に配属される。戦闘中は男性が指揮を執るが、艦船を運営するための日常業務は女性副長が事実上の艦長・船長として指揮を執る。

下流下級のアスラン人は、男女を問わず、メンテナンスや修理業務に従事する。これは第三帝国の下士官兵とも同じである。



400dt EAKHAU-class TRADER

CraftID: EAKHAU, Type AA, TL 14, MCr 122
Hull: 360/900, Disp= 400, Config= 2SL, Armor= 40G
Unloaded= 2011 tons, Loaded= 4408 tons
Power: 7/15, Fusion= 981 MW, Duration= 28/84
(No Wpns, Agility; M-1 = 960 MW, Duration= 32/95
No Wpns, Agility; M-1 = 960 MW, Duration= 32/95
LifeSupport & Controls; M-0 = 400 MW, Duration= 76/229)
Loco: 7/14, Maneuver= 1
11/22, Jump= 2
NOE= 190, Cruise= 750, Top= 1000, Vacuum= 1200
Agility= 0
Commo: Radio= System x5, Laser= System x5, Maser= System x3
Sensors: PasEMS= Interstellar x2, ActEMS= Far Orbit x2
Densitometer= LowPen/250m x1, HighPen/1km x1
Neutrino= min 10kw x1, EMSjammer= Far Orbit x1
ActObjScan= Rout, ActObjPin= Rout
PasObjScan= Rout, PasObjPin= Rout
PasEngScan= Simp, PasEngPin= Rout
Off: Missiles= xx 3
Batt 2
Bear 2
Def: DefDM= +4
ArmorDM= 0, SizeCd= 4
Sandcaster= xx4
Batt 2
Bear 2
Control: Computer= Model/3 x3, Panels= HoloLink x20
Special: LgHoloDisp x1, HUpHoloDisp x1
BasEnv, Bas LS, Ext LS, Grav plates, Inertial comp
Accom: Crew= 9 (1 x 9), Staterooms= 15
Bridge= 2, Engrng= 1, Mtce= 0, Gunnery= 3, Flight= 0
Troops= 0, Command= 1, Stewards= 1, Frozen= 0, Medical= 1
HiPass= 10, MidPass= 0, LowPass= 20, LowBerth= 20, EmerLow= 5
SubCraft:
Other: Fuel= 1176 kliters, Cargo= 2315 kliters
Fuel scoops, PurificationPlant (48hours)
ObjSize= Average, EMLevel= Faint
Design Notes: 25 battery-rounds (BRs) of 6 missiles.
HE BR weighs 0.3 and costs MCr0.12
Nuc BR weighs 0.4 and costs MCr0.90
Mcr 98 in quantity

EAKHAU 級貿易船は第三帝国内で最も一般的に遭遇するアスラン船舶である。第三帝国の領域内では、平和的な交易目的のために入国を許された、アスラン人の運営するこの400dtの貿易船は、珍しくない存在である。アスラン商人は、緩衝宙域に留まらず、第三帝国のハイテク工業製品やアスラン人居住地を目当てに、国境を越えて貿易活動を行っている。

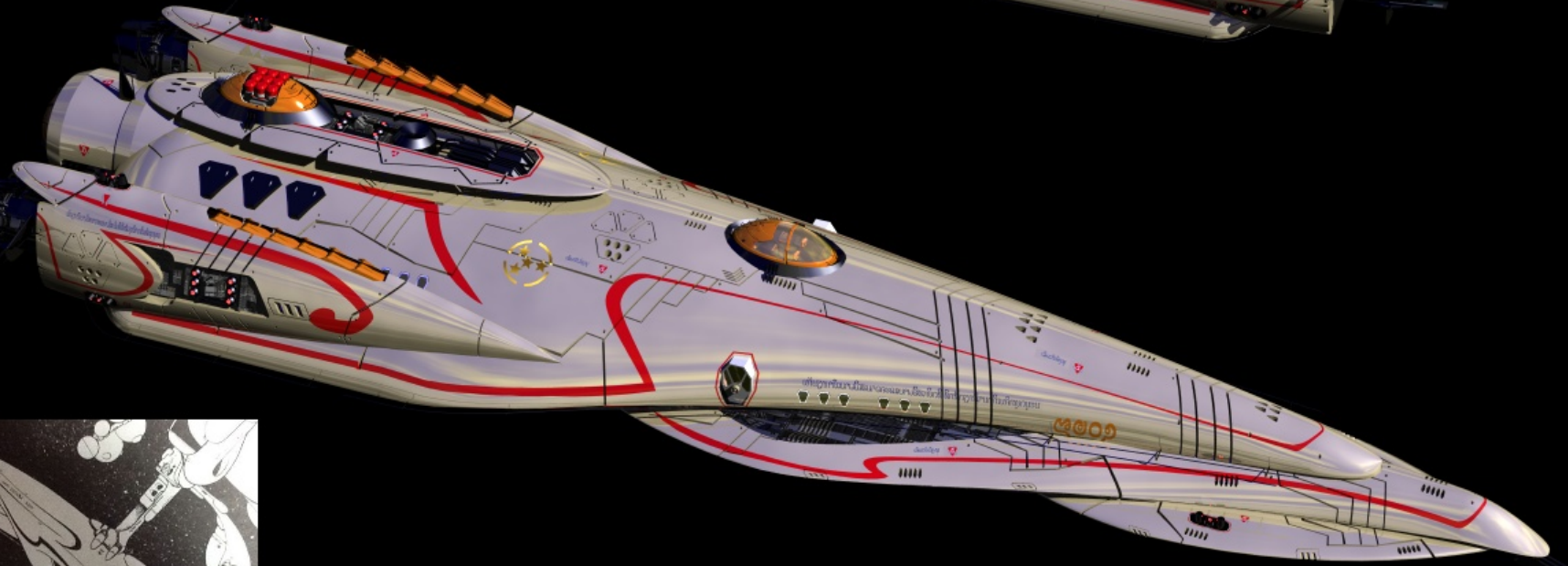
EAKHAU 級の性能は貿易活動を担うために最適化されており、ジャンプ2の性能とともに、丁度良い比率で乗客と貨物を運ぶことができる。EAKHAU 級は、輸送機器を搭載しない。この点は、第三帝国の貿易船に対して貿易効率の点で有意性を確保している。とりわけリバースディープ宙域のように、2つの種族が貿易競争を行っている箇所では顕著となる。船の用途は、自由貿易船から氏族指定商船まで様々である。

このうちの何隻かは、当然のことながらアスラン帝国 (HIERATE) のために情報活動を行っている。偵察局や帝国海軍はこのアスラン船舶の活動内容を注意深く収集しており、しばしば他の民間機関や船舶にも情報提供を求めている。



ASLAN EAKHAU CLASS TRADER

ນະນຸດທຸກຄົນເກີດມາມີກຽດສັກສີ/ສິດທິເສຍິພາບແລະຄວາມສົມພາບເທົ່າທຽມກັນ.



600dt KHUTHAO-class CLAN TRANSPORT

CraftID: KHUTHAO, Type CT, TL 14, MCr 257
Hull: 540/1350, Disp= 600, Config= 3USL, Armor= 40G
Unloaded= 4073 tons, Loaded= 6536 tons
Power: 20/41, Fusion= 2745 MW, Duration= 28/84
(No Wpns, Agility: M-2 = 2713 MW, Duration= 31/94
No Wpns, Agility: M-1 = 1453 MW, Duration= 59/176
LifeSupport & Controls: M-0 = 613 MW, Duration= 139/418)
Loco: 27/54, Maneuver= 2
16/32, Jump= 2
NOE= 75, Cruise= 225, Top= 300, Vacuum= 2120
Agility= 0
Commo: Radio= System x60, Laser= System x60, Maser= System x3
Sensors: PasEMS= Interstellar x6, ActEMS= Far Orbit x6
Densitometer= LowPen/250m x6, HighPen/1km x6
Neutrino= min 10kw x6, EMSjammer= Far Orbit x6
ActObjScan= Rout, ActObjPin= Rout
PasObjScan= Rout, PasObjPin= Rout
PasEngScan= Simp, PasEngPin= Rout
Off: Missiles= xx 3
Batt 4
Bear 4
Def: DefDM= +5
ArmorDM= 0, SizeCd= 6
Sandcaster= xx4
Batt 2
Bear 2
Control: Computer= Model/4 x3, Panels= HoloLink x50
Special: LgHoloDisp x1, HUpHoloDisp x2
BasEnv, Bas LS, Ext LS, Grav plates, Inertial comp
Accom: Crew= 16 (1 x 16), Staterooms= 21
Bridge= 2, Engrng= 2, Mtce= 0, Gunnery= 5, Flight= 3
Troops= 0, Command= 2, Stewards= 1, Frozen= 0, Medical= 1
HiPass= 12, MidPass= 0, LowPass= 30, LowBerth= 30, EmerLow= 7
SubCraft: Launch x1
Other: Fuel= 2240 kliters, Cargo= 2306 kliters
Fuel scoops, PurificationPlant (48hours)
ObjSize= Average, EMLevel= Moderate
Design Notes: 25 battery-rounds (BRs) of 12 missiles.
HE BR weighs 0.6 and costs MCr0.24
Nuc BR weighs 0.8 and costs MCr1.80
Mcr 206 in quantity

KHUTHAO級氏族輸送船は氏族と企業の両者で使用されており、アスラン帝国 (HIERATE) の主要な貿易ルートに沿って乗客と貨物を輸送する。

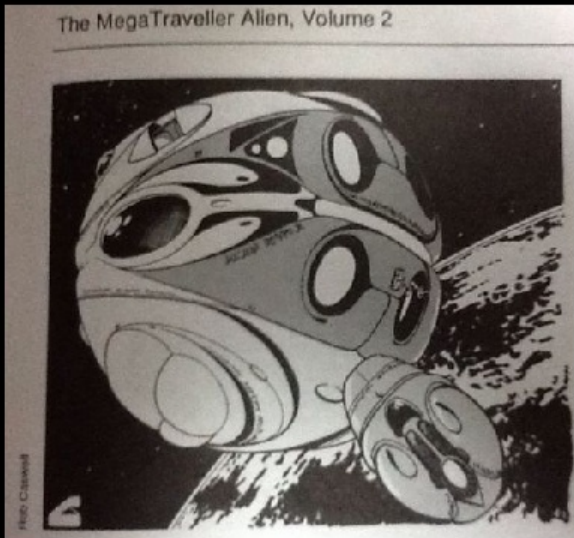
KHUTHAO級氏族輸送船の外観は一度見たらならば忘れられない。大型の球形船体は通常炎のオレンジと赤で塗装されており、文字の装飾が船体表面の輪郭に沿って施されている。

この級もまた、帝国領内でしばしば確認される。優れた積載力により大量の貨物を輸送する。通常ドライブの性能が高いことから、準軍事的な目的にも利用される場合が多く、氏族海軍が運用している例も見受けられる。



ASLAN KHTUKHAO CLASS CLAN TRANSPORT

ນະນຸດທຸກຄົນເກີດມາມີກຽດສັກສີ່ສິດທິເສຍຮິພາບແລະຄວາມສົມພາບເທົ່າທຽມກັນ.



20,000dt LAYEAU-class ASSAULT TRANSPORT

CraftID: LAYEAU, Type AT, TL 14, MCr 7289
Hull: 18000/45000, Disp= 20000, Config= 4SL, Armor= 40G
Unloaded= 130955 tons, Loaded= 195798 tons
Power: 1375/2750, Fusion= 123750 MW, Duration= 30/90
(No Wpns, Agility; M-1 = 62766 MW, Duration= 66/197
No Wpns, Agility; M-1 = 62766 MW, Duration= 66/197
LifeSupport & Controls; M-0 = 19766 MW, Duration= 209/626)
Loco: 540/1080, Maneuver= 1
1080/2160, Jump= 3
NOE= 190, Cruise= 750, Top= 1000, Vacuum= 1200
Agility= 0
Commo: Radio= System x120, Laser= System x120, Maser= System x3
Sensors: PasEMS= Interstellar x6, ActEMS= Far Orbit x6
Densitometer= LowPen/250m x6, HighPen/1km x6
Neutrino= min 10kw x6, EMSjammer= Far Orbit x6
ActObjScan= Rout, ActObjPin= Rout
PasObjScan= Rout, PasObjPin= Rout
PasEngScan= Simp, PasEngPin= Rout
Off: Missiles= xx 3
Batt 120
Bear 115
BLaser= xx4
Batt 80
Bear 77
Def: DefDM= +7, NucDamper=6
ArmorDM= 0, SizeCd= L
Control: Computer= Model/8fib x3, Panels= HoloLink x200
Special: LgHoloDisp x6, HUpHoloDisp x12
BasEnv, Bas LS, Ext LS, Grav plates, Inertial comp
Electronic Circuit Protection.
Accom: Crew= 334 (20 x 17), Staterooms= 230
Bridge= 12, Engrng= 22, Mtce= 0, Gunnery= 52, Flight= 34
Troops= 30, Command= 25, Stewards= 8, Frozen= 0, Medical= 151
HiPass= 10, MidPass= 80, LowPass= 3000, LowBerth= 3000, EmerLow= 106
SubCraft: Air/Raft x2, Launch x2, Cutter x8
Other: Fuel= 103500 kliters, Cargo= 57597 kliters
Fuel scoops, PurificationPlant (48hours)
ObjSize= Large, EMLevel= Moderate
Design Notes: 10 battery-rounds (BRs) of 360 missiles.
HE BR weighs 18.0 and costs MCr7.20
Nuc BR weighs 25.2 and costs MCr54.00
Mcr 5831 in quantity

LAYEAU級突撃輸送艦は、強力に武装した揚陸艦である。その武装を頼みに護衛を伴わず単独でもしばしば強硬突入を企てることから、突撃輸送艦の名称が与えられている。

3,000人の武装兵士または移民を輸送することが可能であると同時に、低速、軽装甲ながら強力な武装で艦隊戦力の一翼を担っている。

二等寝台の代わりに大きな船倉を設けた同型の非武装の貨物船も多くが就役しているが、これらも開戦時には大量の二等寝台を船倉に仮設して、同様の任務に当たることとなる。

いざ戦端が開かれると、何隻かは仮装巡洋艦に改造され、戦線後方にも派遣されることとなる。



ASLAN LAYEAU-CLASS ASSAULT TRANSPORT

ນະນຸດທຸກຄົນເກີດມາມີກຽດສັກສີ/ສິດທິ/ເສຍຮູບຮ່າງແລະຄວາມສົມຜົນເທົ່າທຽມກັນ.



50,000dt HTOI-class HEAVY TRANSPORT

CraftID: HTOI, Type HT, TL 14, MCr 16878
Hull: 45000/112500, Disp= 50000, Config= 4SL, Armor= 40G
Unloaded= 304920 tons, Loaded= 452982 tons
Power: 3200/6400, Fusion= 288000 MW, Duration= 30/90
(No Wpns, Agility; M-1 = 134398 MW, Duration= 71/214
No Wpns, Agility; M-1 = 134398 MW, Duration= 71/214
LifeSupport & Controls; M-0 = 49398 MW, Duration= 194/583)
Loco: 1350/2700, Maneuver= 1
2700/5400, Jump= 3
NOE= 190, Cruise= 750, Top= 1000, Vacuum= 1200
Agility= 0
Commo: Radio= System x120, Laser= System x120, Maser= System x3
Sensors: PasEMS= Interstellar x6, ActEMS= Far Orbit x6
Densitometer= LowPen/250m x6, HighPen/1km x6
Neutrino= min 10kw x6, EMSjammer= Far Orbit x6
ActObjScan= Rout, ActObjPin= Rout
PasObjScan= Rout, PasObjPin= Rout
PasEngScan= Simp, PasEngPin= Rout
Off: Missiles= xx 3
Batt 300
Bear 241
BLaser= xx4
Batt 200
Bear 161
Def: DefDM= +7, NucDamper=6
ArmorDM= 0, SizeCd= P
Control: Computer= Model/8fib x3, Panels= HoloLink x200
Special: LgHoloDisp x12, HUpHoloDisp x36
BasEnv, Bas LS, Ext LS, Grav plates, Inertial comp
Electronic Circuit Protection.
Accom: Crew= 765 (50 x 15), Staterooms= 510
Bridge= 14, Engrng= 52, Mtce= 0, Gunnery= 55, Flight= 64
Troops= 30, Command= 35, Stewards= 13, Frozen= 0, Medical= 502
HiPass= 10, MidPass= 200, LowPass= 10000, LowBerth= 10000, EmerLow= 244
SubCraft: Air/Raft x2, Launch x4, Cutter x16
Other: Fuel= 250200 kliters, Cargo= 130548 kliters
Fuel scoops, PurificationPlant (48hours)
ObjSize= Large, EMLevel= Moderate
Design Notes: 10 battery-rounds (BRs) of 900 missiles.
HE BR weighs 45.0 and costs MCr18.00
Nuc BR weighs 63.0 and costs MCr135.00
Mcr 13502 in quantity

HTOI級重輸送艦は、強力に武装した揚陸艦である。10,000人の武装兵士または移民を輸送することが可能であると同時に、低速、軽装甲ながら強力な武装で艦隊戦力の一翼を担っている。

二等寝台の代わりに大きな船倉を設けた同型の貨物船も多くが就役しているが、開戦時には大量の二等寝台を船倉に仮設して、同様の任務に当たることとなる。

アスラン帝国 (HIERATE) では、この級のような巨大な艦ですら地表に着陸させ兵士を上陸させたり、搭乗させたりするようなことを軍事上のドクトリンとしてしばしば行う。

当然のことながら巨艦の大気圏突入には、高い操船技量が要求される。

この級は様々な派生型を有しており、船荷の種類や武装の程度など様々なバリエーションが存在する。この級をベースとしたジャンプ6の輸送船は裂溝渡りフェリーとして活躍している。



ASLAN HTOI-CLASS HEAVY TRANSPORT

ມະນຸດທຸກຄົນເກີດມານີກຽດສັກສິ່ງສິດທິເສຍຮິພາບແລະຄວາມສົມພາບເທົ່າທຽມກັນ.





50dt EAHKAO-class FIGHTER HEAVY

CraftID: EAHKAO, Type FH, TL 14, MCr 178
Hull: 45/113, Disp= 50, Config= 1AF, Armor= 58G
Unloaded= 1996 tons, Loaded= 2005 tons
Power: 23/46, Fusion= 3123 MW, Duration= 2/5
(No Wpns, Agility; M-6 = 647 MW, Duration= 8/24
No Wpns, Agility; M-1 = 122 MW, Duration= 43/128
LifeSupport & Controls; M-0 = 52 MW, Duration= 100/300)
Loco: 8/15, Maneuver= 6
NOE= 190, Cruise= 2835, Top= 3780, Vacuum= 4200
Agility= 6
Commo: Radio= System x1, Laser= System x1, Maser= System x1
Sensors: EMMask, PasEMS= Interstellar x1, ActEMS= Far Orbit x1
Densitometer= LowPen/250m x1
Neutrino= min 10kw x1, EMSjammer= Far Orbit x1
ActObjScan= Rout, ActObjPin= Rout
PasObjScan= Rout, PasObjPin= Rout
PasEngScan= Simp, PasEngPin= Rout
Off: Missiles= xx 2
Batt 2
Bear 2
BLaser= xx2
Batt 1
Bear 1
Def: DefDM= +16
Control: Computer= Model/8 x3, Panels= HoloLink x4
Special: HUpHoloDisp x2
BasEnv, Bas LS, Ext LS, Grav plates, Inertial comp
Accom: Crew= 2 (1 x 2), SmallStaterooms= 1, Bunks= 2
Bridge= 1, Engrng= 1, Mtce= 0, Gunnery= 0, Flight= 0
Troops= 0, Command= 0, Stewards= 0, Frozen= 0, Medical= 0
HiPass= 0, MidPass= 0, LowPass= 0, LowBerth= 0, EmerLow= 0
SubCraft:
Other: Fuel= 62 kliters, Cargo= 4 kliters
ObjSize= Average, EMLevel= Moderate
20 battery-rounds (BRs) of 2 missiles.
Design Notes: HE BR weighs 0.1 and costs MCr0.04
Nuc BR weighs 0.1 and costs MCr0.30
McCr 142 in quantity

EAHKAO級重戦闘艇は、艦隊戦用の主力戦闘艇である。高い機動力と重装甲により熾烈な艦隊戦闘にも投入可能な機種で、偵察、攻撃、直衛、船団護衛など様々な任務をこなす。

基本設計は古く、既に30年以上も主力の地位に留まりつづけているが、様々な改良が施され、現在でもアスラン帝国 (HIERATE) の最新式の戦闘艇となっている。

この級は、主力戦列艦の他、LAYEAU級突撃輸送艦やHTOI級重輸送艦を改装した空母に満載されて戦闘宙域に投入される。各種任務に併せて様々なバリエーションが建造されている。



ASLAN EAHKAO-CLASS HEAVY FIGHTER

ມະນຸດທຸກຄົນເກີດມາມີກຽດສັກສີ່ສິດທີ່ເສຍຮິພາບແລະຄວາມສົມຜົນເທົ່າທຽມກັນ.



800dt EKAWSIYKUA-class ESCORT

CraftID: EKAWSIYKUA, Type FF, TL 14, MCr 1014
Hull: 720/1800, Disp= 800, Config= 1SL, Armor= 58G
Unloaded= 15978 tons, Loaded= 16925 tons
Power: 195/390, Fusion= 17550 MW, Duration= 10/30
(No Wpns, Agility; M-3 = 5303 MW, Duration= 37/110
No Wpns, Agility; M-1 = 1943 MW, Duration= 100/301
LifeSupport & Controls; M-0 = 823 MW, Duration= 237/711)
Loco: 86/173, Maneuver= 3
43/86, Jump= 3
NOE= 190, Cruise= 750, Top= 1000, Vacuum= 2850
Agility= 3
Commo: Radio= System x60, Laser= System x60, Maser= System x3
Sensors: EMMask, PasEMS= Interstellar x6, ActEMS= Far Orbit x6
Densitometer= LowPen/250m x6, HighPen/1km x6
Neutrino= min 10kw x6, EMSjammer= Far Orbit x6
ActObjScan= Rout, ActObjPin= Rout
PasObjScan= Rout, PasObjPin= Rout
PasEngScan= Simp, PasEngPin= Rout
Off: Missiles= xx 3
Batt 4
Bear 4
BLaser= xx4
Batt 4
Bear 4
Def: DefDM= +12
ArmorDM= -6, SizeCd= 8
Control: Computer= Model/8fib x3, Panels= HoloLink x200
Special: LgHoloDisp x6, HUpHoloDisp x12
BasEnv, Bas LS, Ext LS, Grav plates, Inertial comp
Electronic Circuit Protection.
Accom: Crew= 24 (1 x 24), Staterooms= 14
Bridge= 2, Engrng= 3, Mtce= 0, Gunnery= 3, Flight= 3
Troops= 10, Command= 3, Stewards= 0, Frozen= 0, Medical= 0
HiPass= 0, MidPass= 0, LowPass= 0, LowBerth= 0, EmerLow= 6
SubCraft: Launch x1
Other: Fuel= 4500 kliters, Cargo= 632 kliters
Fuel scoops, PurificationPlant (24hours)
ObjSize= Large, EMLevel= Faint
Design Notes: 25 battery-rounds (BRs) of 12 missiles.
HE BR weighs 0.6 and costs MCr0.24
Nuc BR weighs 0.8 and costs MCr1.80
Mcr 811 in quantity

EKAWSIYKUA級護衛艦は、様々な任務をこなすことができるフリゲート艦あるいは護衛駆逐艦である。高い機動力と重装甲により熾烈な艦隊戦闘にも投入可能な艦種で、偵察、連絡、直衛、船団護衛など様々な任務をこなす。

多くの護送船団は、紛争地域を航行する際には、護衛のためEKAWSIYKUA級護衛艦の小戦隊を用いる。その良好な戦績から、EKAWSIYKUA級護衛艦は軽視することができない存在となっている。

残念なことに、何隻かの艦艇が海賊行為に従事する不名誉なアスラン人たちにより運航されている。このような状況は、小さな、非武装の商船にとって大変な脅威となる。

この級の派生型も実に様々であるが、代表的な例としては、Jump能力を強化した艦隊連絡艦や長距離偵察艦などがあげられる。



ASLAN EKAWSIYKUA CLASS ESCORT

ນະນຸດທຸກຄົນເກີດມາມີກຽດສັກສີ່ສິດທິ/ເສຍຮິບາບແລະຄວາມສົມບາບເທົ່າທຽມກັນ.



SAKHAI-class DESTROYER ESCORT

CraftID: SAKHAI, Type DE, TL 14, MCr 2229
Hull: 1800/4500, Disp= 2000, Config= 1SL, Armor= 58G
Unloaded= 38961 tons, Loaded= 41442 tons
Power: 480/960, Fusion= 43200 MW, Duration= 10/30
(No Wpns, Agility: M-3 = 13225 MW, Duration= 36/109
No Wpns, Agility: M-1 = 4825 MW, Duration= 99/298
LifeSupport & Controls; M-0 = 2025 MW, Duration= 237/711)
Loco: 216/432, Maneuver= 3
108/216, Jump= 3
NOE= 190, Cruise= 750, Top= 1000, Vacuum= 2850
Agility= 3
Commo: Radio= System x60, Laser= System x60, Maser= System x3
Sensors: EMMask, PasEMS= Interstellar x6, ActEMS= Far Orbit x6
Densitometer= LowPen/250m x6, HighPen/1km x6
Neutrino= min 10kw x6, EMSjammer= Far Orbit x6
ActObjScan= Rout, ActObjPin= Rout
PasObjScan= Rout, PasObjPin= Rout
PasEngScan= Simp, PasEngPin= Rout
Off: Missiles= xx 3
Batt 5
Bear 5
Fusiongun= xAx, BLaser= xx3
Batt 1 5
Bear 2 5
Def: DefDM= +11
ArmorDM= -6, SizeCd= B
Control: Computer= Model/8fib x3, Panels= HoloLink x200
Special: LgHoloDisp x2, HUpHoloDisp x2
BasEnv, Bas LS, Ext LS, Grav plates, Inertial comp
Electronic Circuit Protection.
Accom: Crew= 61 (2 x 31), Staterooms= 35
Bridge= 4, Engrng= 6, Mtce= 0, Gunnery= 5, Flight= 6
Troops= 30, Command= 8, Stewards= 2, Frozen= 0, Medical= 0
HiPass= 0, MidPass= 0, LowPass= 0, LowBerth= 0, EmerLow= 16
SubCraft: Launch x2
Other: Fuel= 11160 kliters, Cargo= 1700 kliters
Fuel scoops, PurificationPlant (24hours)
ObjSize= Large, EMLevel= Faint
Design Notes: 25 battery-rounds (BRs) of 18 missiles.
HE BR weighs 0.9 and costs MCr0.36
Nuc BR weighs 1.3 and costs MCr2.70
McCr 1783 in quantity

SAKHAI級護衛駆逐艦は、より大型の護衛駆逐艦で、SAKHAI級突撃揚陸艦の派生型である。外見はオリジナルのSAKHAI級と見分けがつかないが、通常ドライブが強化され艦隊機動に対応可能となっている。

高い機動力と重装甲により熾烈な艦隊戦闘にも投入可能な艦種で、艦隊戦闘から船団護衛など様々な任務をこなす。重要な護送船団が紛争地域を航行する際には、SAKHAI級護衛駆逐艦の小戦隊で強化される。

SAKHAI-class ASSAULT CARRIER

CraftID: SAKHAI, Type AT, TL 14, MCr 1523
Hull: 1800/4500, Disp= 2000, Config= 1SL, Armor= 58G
Unloaded= 27635 tons, Loaded= 29292 tons
Power: 190/379, Fusion= 17055 MW, Duration= 10/30
(No Wpns, Agility; M-2 = 9000 MW, Duration= 21/63
No Wpns, Agility; M-1 = 4800 MW, Duration= 39/118
LifeSupport & Controls; M-0 = 2000 MW, Duration= 95/284)
Loco: 135/270, Maneuver= 2
108/216, Jump= 3
NOE= 190, Cruise= 750, Top= 1000, Vacuum= 2120
Agility= 0
Commo: Radio= System x60, Laser= System x60, Maser= System x3
Sensors: PasEMS= Interstellar x6, ActEMS= Far Orbit x6
Densitometer= LowPen/250m x6, HighPen/1km x6
Neutrino= min 10kw x6, EMSjammer= Far Orbit x6
ActObjScan= Rout, ActObjPin= Rout
PasObjScan= Rout, PasObjPin= Rout
PasEngScan= Simp, PasEngPin= Rout
Off: Missiles= xx 3
Batt 6
Bear 6
Fusiongun= xAx, BLaser= xx4
Batt 1 4
Bear 2 4
Def: DefDM= +8
ArmorDM= -6, SizeCd= B
Control: Computer= Model/8fib x3, Panels= HoloLink x100
Special: LgHoloDisp x2, HUpHoloDisp x2
BasEnv, Bas LS, Ext LS, Grav plates, Inertial comp
Electronic Circuit Protection.
Accom: Crew= 224 (2 x 112), Staterooms= 127
Bridge= 3, Engrng= 3, Mtce= 0, Gunnery= 5, Flight= 6
Troops= 160, Command= 29, Stewards= 7, Frozen= 200, Medical= 11
HiPass= 0, MidPass= 0, LowPass= 0, LowBerth= 200, EmerLow= 56
SubCraft: Launch x2
Other: Fuel= 7674 kliters, Cargo= 1120 kliters
Fuel scoops, PurificationPlant (48hours)
ObjSize= Large, EMLevel= Faint
Design Notes: 25 battery-rounds (BRs) of 18 missiles.
HE BR weighs 0.9 and costs MCr0.36
Nuc BR weighs 1.3 and costs MCr2.70
Mcrcr 1219 in quantity

SAKHAI級突撃揚陸艦は、侵攻作戦と開戦の火蓋を切るために設計された重揚陸艦である。本級が空を覆うとき、世界は紛争下に置かれているということである。

正規の乗員の他に160人の戦士を輸送でき、この他に二等寝台を用いて200人の補充兵もしくは捕虜を収容できる。本級は着陸能力を有しているが、宇宙飛行能力を失わずに着陸するためには熟練した制御とエンジニアのチームが必要である。

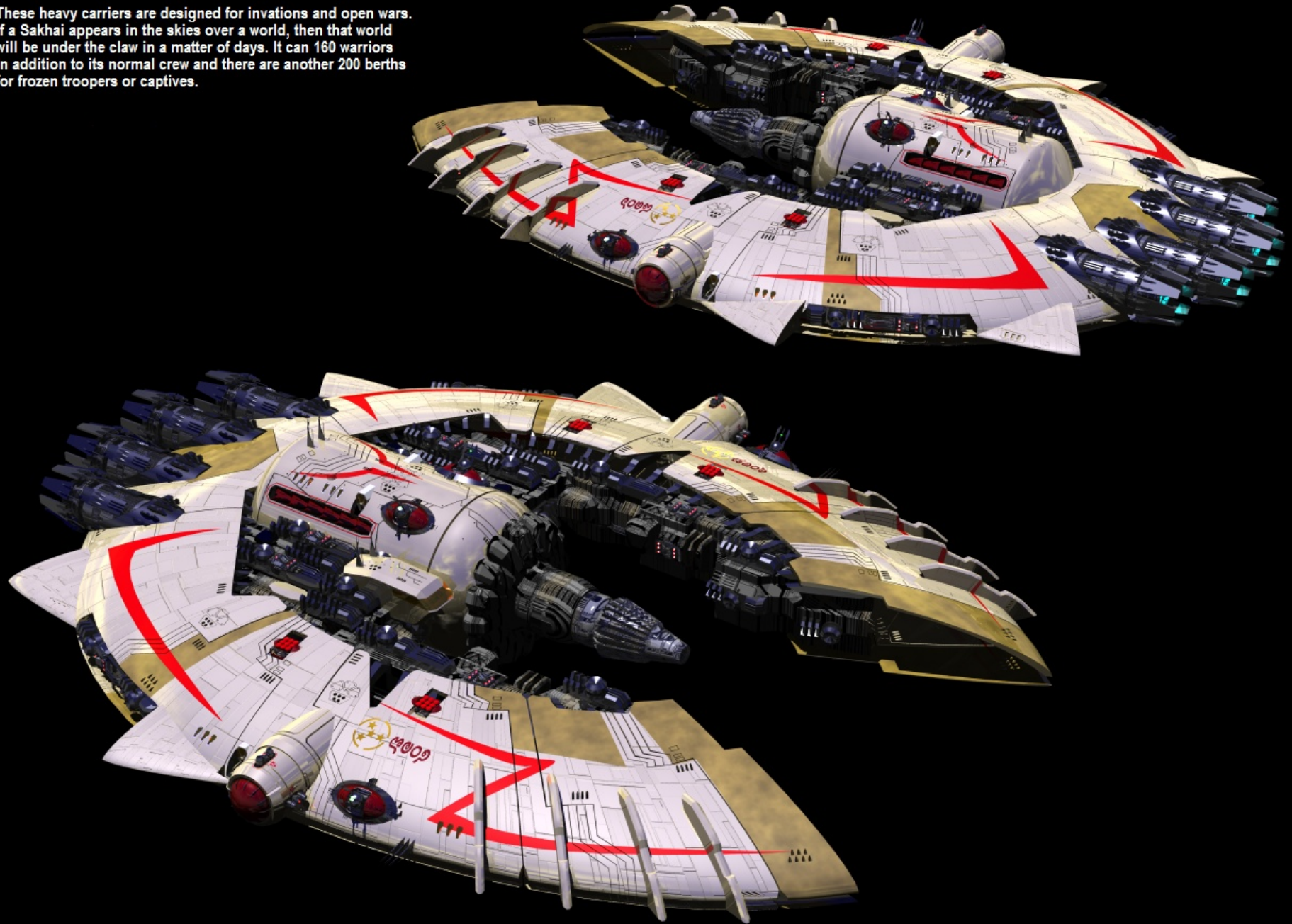
着陸状況が芳しくないとき艦の竜骨がゆがみ、酷い場合には廃船となってしまう。アスランの前哨基地では、着陸失敗したSAKHAI級が設備の中心部を形成している場合が多い。



ASLAN SAKHAI CLASS ASSAULT CARRIER

ມະນຸດທຸກຄົນເກີດມາມີກຽດສັກສີ່ສິດທິເສຍຮີພາບແລະຄວາມສົມຶພາບເທົ່າທຽມກັນ.

These heavy carriers are designed for invasions and open wars. If a Sakhai appears in the skies over a world, then that world will be under the claw in a matter of days. It can 160 warriors in addition to its normal crew and there are another 200 berths for frozen troopers or captives.



KHIR-class FLEET DESTROYER

CraftID: KHIR, Type DD, TL 14, MCr 11196
Hull: 9000/22500, Disp= 10000, Config= 1SL, Armor= 58G
Unloaded= 203123 tons, Loaded= 216511 tons
Power: 2630/5260, Fusion= 236700 MW, Duration= 10/30
(No Wpns, Agility; M-3 = 93201 MW, Duration= 28/85
No Wpns, Agility; M-1 = 51201 MW, Duration= 51/154
LifeSupport & Controls; M-0 = 10051 MW, Duration= 262/785)
Loco: 1080/2160, Maneuver= 3
540/1080, Jump= 3
NOE= 190, Cruise= 750, Top= 1000, Vacuum= 2850
Agility= 3
Commo: Radio= System x120, Laser= System x120, Maser= System x3
Sensors: EMMask, PasEMS= Interstellar x6, ActEMS= Far Orbit x6
Densitometer= LowPen/250m x6, HighPen/1km x6
Neutrino= min 10kw x6, EMSjammer= Far Orbit x6
ActObjScan= Rout, ActObjPin= Rout
PasObjScan= Rout, PasObjPin= Rout
PasEngScan= Simp, PasEngPin= Rout
Off: Missiles= xx 3
Batt 60
Bear 60
BLaser= xx4
Batt 40
Bear 40
Def: DefDM= +10, MesonScrn=6, NucDamper=6
ArmorDM= -6, SizeCd= K
Control: Computer= Model/8fib x3, Panels= HoloLink x200
Special: LgHoloDisp x6, HUpHoloDisp x12
BasEnv, Bas LS, Ext LS, Grav plates, Inertial comp
Electronic Circuit Protection.
Accom: Crew= 163 (10 x 16), Staterooms= 108
Bridge= 13, Engrng= 28, Mtce= 5, Gunnery= 40, Flight= 18
Troops= 30, Command= 22, Stewards= 6, Frozen= 10, Medical= 1
HiPass= 10, MidPass= 10, LowPass= 0, LowBerth= 10, EmerLow= 46
SubCraft: Launch x2, Pinnacle x4
Other: Fuel= 58560 kliters, Cargo= 9289 kliters
Fuel scoops, PurificationPlant (24hours)
ObjSize= Large, EMLevel= Moderate
Design Notes: 25 battery-rounds (BRs) of 180 missiles.
HE BR weighs 9.0 and costs MCr3.60
Nuc BR weighs 12.6 and costs MCr27.00
Mcr 8957 in quantity

KHIR級艦隊型駆逐艦は、艦隊戦闘においてより大型の主力艦艇を護衛するために建造された大型の駆逐艦である。本級は、艦隊戦闘に不可欠な防御スクリーンも装備しており、大規模な艦隊戦闘にも耐えうることができる。

本級は、一度のダイブで大量の水素燃料をガスジャイアントからスクープ可能であるため、艦隊における燃料スクーパーとしても重用されている。主力艦をスクープの危険に曝すことなく、効率的な燃料補給が可能であるため、大規模なアスラン艦隊の構成には必ず本級が含まれる。



ASLAN KHIR-CLASS FLEET DESTROYER

ມະນຸດທຸກຄົນເກີດມາມີກຽດສັກສີ່ສິດທິເສຍຮີພາບແລະຄວາມສົມພາບເທົ່າທຽມກັນ



YAIYI-class HEAVY CRUISER

CraftID: YAIYI, Type CH, TL 14, MCr 47459
Hull: 45000/112500, Disp= 50000, Config= 1SL, Armor= 58G
Unloaded= 962987 tons, Loaded= 987547 tons
Power: 13900/27800, Fusion= 1251000 MW, Duration= 10/30
(No Wpns, Agility: M-3 = 405877 MW, Duration= 34/103
No Wpns, Agility: M-1 = 195877 MW, Duration= 71/213
LifeSupport & Controls: M-0 = 50127 MW, Duration= 277/832)
Loco: 5400/10800, Maneuver= 3
2700/5400, Jump= 3
NOE= 190, Cruise= 750, Top= 1000, Vacuum= 2850
Agility= 3
Commo: Radio= System x120, Laser= System x120, Maser= System x3
Sensors: EMMask, PasEMS= Interstellar x6, ActEMS= Far Orbit x6
Densitometer= LowPen/250m x6, HighPen/1km x6
Neutrino= min 10kw x6, EMSjammer= Far Orbit x6
ActObjScan= Rout, ActObjPin= Rout
PasObjScan= Rout, PasObjPin= Rout
PasEngScan= Simp, PasEngPin= Rout
Off: MesonGun= Mxx, PartAcc= xx 1, Missiles= x9 3
Batt S 5 10 180
Bear S 5 9 145
FusionGun= xx6, PlasmaGun= xx4, BLaser= xx9, PLaser= xx3
Batt 1 1 6 5
Bear 1 1 5 5
Def: DefDM= +10, MesonScrn=6, NucDamper=6
ArmorDM= -6, SizeCd= P
Sandcaster= xx4
Batt 100
Bear 81
Control: Computer= Model/8fib x3, Panels= HoloLink x247
Special: LgHoloDisp x12, HUpHoloDisp x24
BasEnv, Bas LS, Ext LS, Grav plates, Inertial comp
Electronic Circuit Protection. Auxiliary Bridge.
Accom: Crew= 376 (50 x 8), Staterooms= 224
Bridge= 20, Engrng= 145, Mtce= 11, Gunnery= 56, Flight= 46
Troops= 30, Command= 51, Stewards= 13, Frozen= 20, Medical= 4
HiPass= 5, MidPass= 10, LowPass= 0, LowBerth= 20, EmerLow= 98
SubCraft: Air/Raft x2, Launch x2, Pinnacle x4, 50-ton Fighter x8
Other: Fuel= 301800 kliters, Cargo= 3433 kliters
Fuel scoops, PurificationPlant (24hours)
ObjSize= Large, EMLevel= Moderate
Design Notes: 25 battery-rounds (BRs) of 1040 missiles.
HE BR weighs 52.0 and costs MCr20.80
Nuc BR weighs 72.8 and costs MCr156.00
McCr 37967 in quantity

YAIYI級重巡洋艦は、アスラン帝国が建造している主力戦列艦である。

攻撃の要は、艦中心軸の強力な中間子主砲と10基のミサイル副砲であり、この他8機の50dt大型戦闘艇を搭載している。防御には、中間子スクリーン、核中和装置を有している。攻守ともにバランスのとれた構成となっている。

基本設計は古く、既に20年以上も主力の地位に留まりつづけているが、様々な改良が施され、現在でもアスラン帝国の主力艦となっている。



ASLAN YAIYI-CLASS HEAVY CRUISER

ນະນຸດທຸກຄົນເກີດມາມີກຽດສັກສີ່ສິດທິເສຍຮີພາບແລະຄວາມສົມພາບເທົ່າທຽມກັນ





Credits

Staff

Ship Design: MAG

CG Models: MAG

Web Master: 化夢宇留仁

Generators

Ship Design: Cray Bush's Worksheet for Lotus 123

3D Modeling

M4 Models: Shade 8.5

Rendering: Shade 8.5, Vue5
