

OBSAH

- ▼ Bojové lode a technika boja
 - ▼ Stavba prvej bojovej lode
 - Moduly
 - ▼ Zbrane a zbraňové platformy
 - Vyzbrojenie zbraňových platoform
 - Posádka zbraňových platoform
 - Vylepšenia do budúcnosti
 - ▼ Taktika boja
 - Taktický pohľad
 - Režimy zbraní
 - Prvý boj
 - Práca s cieľmi
 - ▼ Príklady taktiky boja
 - Sledovanie zdravia lode
 - Raid / nájazd Impov
 - Osamotený Strážca
 - Strážca s ochranou

Bojové lode a technika boja

Boj v hre Outspace vedú zvyčajne hráči proti [Zlu](#). Bojovať proti lodiam a staniciam iných hráčov či NPC je technicky možné, avšak aktuálne sa dodržiava nepísané pravidlo, že neútočíme.

Základnú bojovú loď je možné postaviť relatívne skoro z modulov, ktoré sa dajú kúpiť na NPC staniciach za priateľné ceny. Zo začiatku bude loď malá a pomerne slabá, avšak na tréning boja s malými nepriateľmi úplne dostačujúca. Časom si hráči pomaly lode vylepšujú, pridávajú nové a lepšie moduly a zvládnu poraziť takmer všetko.

Tento návod je určený novým hráčom, aby im pomohol postaviť a neskôr vylepšiť základnú bojovú loď postavenú na AMTR platforme. S takouto loďou je možné ničiť prakticky akékoľvek zlo, okrem [Leviatana](#), čo väčšine hráčom vystačí na dlhé mesiace. Neskôr, keď už hráči získajú skúsenosti, vybavenie a peniaze, nie je problém prejsť aj na väčšie lode.

Dobrá rada nad zlato: Po vstupe do zóny vás určite uchvátia obrovské bojové lode, ktorými skúsení hráči zabijú na počkanie všetko živé v okolí. Sú to lode postavené na platformách CMTR, príp. HLO. Budete mať nutkanie takú loď okamžite vlastniť a vládnúť s ňou vesmíru, čo v zóne nie

je problém. **NEROBTE TO !!!**

Veľké bojové lode majú svoj význam, ale majú aj obrovské nevýhody:

- sú strašne tăžké - len samotné otáčanie na mieste trvá celé minúty!
- sú pomalé - kým sa rozbehnú na warpovú rýchlosť, stihnete osláviť dvoje narodeniny (ok, možno len jedny)
- na plne vybavenú HLO loď budete potrebovať vyššie desiatky (!!) dobre vytrénovaných astronautov
- samotný boj nie je taký zábavný ako s malými a rýchlymi lodami

Stavba prvej bojovej lode

Prvú bojovú loď postavíme na platforme AMTR. Všimnite si, že v Source sú všetky moduly, ktoré budeme používať, otagované značkou "obrnený". Na bojovú loď nedávajte **žiadne** moduly, ktoré nie sú obrnené. Prichádzajúci útok od nepriateľov sa náhodne rozdeľuje na jednotlivé moduly lode a odpočítava im body zdravia (HP). Akonáhle sa **kterýkolvek** modul dostane na úroveň 0HP (čiže bol zničený), **prišli ste o celú loď, vrátane nákladu a posádky**. Aj keď túto skúsenosť je celkom poučné zažiť, mali by ste tušiť, prečo sa to stalo.



Dobrá rada: V [zozname modulov](#) na Source je možné myškou kliknúť na ktorýkoľvek tag (značku) pri niektorom z modulov a zobrazí sa vyfiltrovaný zoznam len tých modulov, ktoré majú priradenú túto značku.

Moduly

Veliteľský modul: AMTR12 TAKTIK, základný ľahký modul, s ktorým dokážete vydržať celé mesiace bez nutnosti upgradu.

Pohon: Základný AMTR pohon, ľahký ale obrnený, taktiež na dlhé mesiace úplne postačujúci.

Warp: AMTR MARK1, ale naber iba toľko, aby si vedel warpovať. Bojovou loďou nevozíš náklad,

takže nepotrebuješ žiadnu rezervu.

Zbraňové platformy: Samozrejme, AMTR. Nakúp toľko, koľko dokážeš vyzbrojiť a obsadiť posádkou (do každého modulu idú *dvaja* astronauti). Začni s menším počtom (radšej kúp a osad' lepšie zbrane), postupne budeme pridávať. Na začiatok je úplné minimum 2 kusy.

Batériové moduly: Aktuálne v hre Outspace neexistujú obrnené batériové moduly. Navyše, na bojovej lodi sú aj tak zbytočné. Batériové (a vlastne už žiadne iné) moduly na bojovú loď **nedávaj**.

Zbrane a zbraňové platformy

VYZBROJENIE ZBRAŇOVÝCH PLATFORIEM

Vyzbrojenie zbraňových platforiem je veda a umenie zároveň. Každému sa páči niečo iné, príp. preferuje inú taktiku boja. Ja popíšem moje vyzbrojenie, s ktorým zvládam boj s takmer akýmkoľvek zlom okrem Leviatana.

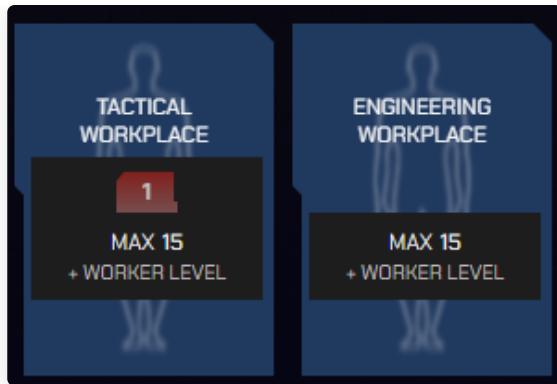
Na prvú zbraňovú platformu daj *na obe strany Gatlingy*, ktoré budeš mať takmer neustále (až na malé výnimky) prepnuté do C-M (counter missiles) módu, v ktorom *úplne automaticky* zostreľujú rakety vypálené na tvoju loď. Rakety strieľajú Golemovia a Strážcovia. Platí to aj pre Svetlušky (Fireflies) vypustené Strážcom, ktoré sa v blízkosti lode premenia na projektily. V tomto štádiu ich vedia Gatlingy zničiť.

Na všetky ostatné zbraňové platformy nainštaluj *na obe strany* čo najsilnejšie lasery. Kráľom laserov je THEL4 Quadplex s dostrelom až 30km, ktorý sa dá pomerne ľahko kúpiť na NPC staniciach. Ak Quadplex nevieš zohnať, príp. nemáš dosť peňazí, riešenie je ľahké. Zober THEL2 alebo aj základný THEL a časom vymeníš za lepší.

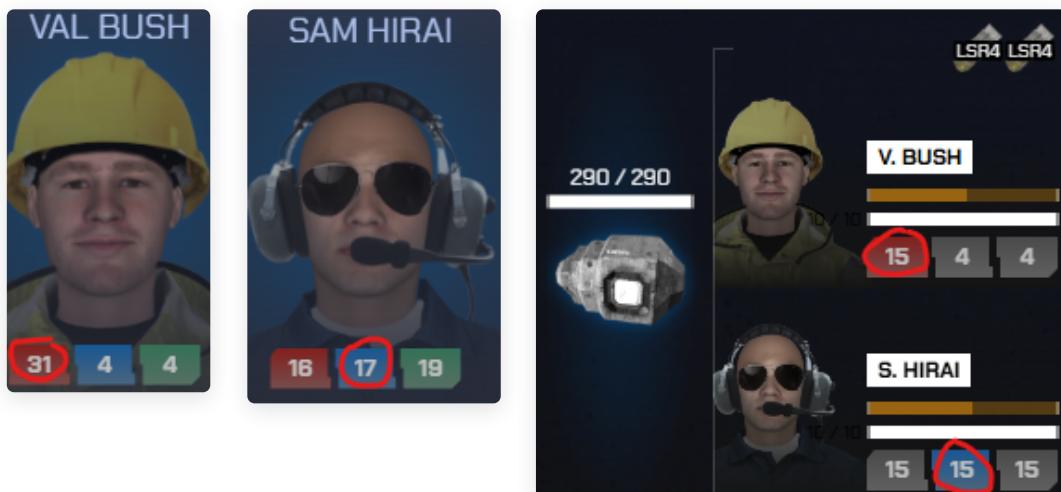
POSÁDKA ZBRAŇOVÝCH PLATFORIEM

Zbrane obsluhuje posádka - astronauti. Od nich závisí to, či zbraň dokáže cieľ zameriť a trafiť, ale aj ako rýchlo to dokáže opakovat'. Do bojových lodí doporučujem dávať čo najlepšie vytrénovaných astronautov (minimálne na úroveň limitu TES zbraňovej platformy).

Do každej AMTR platformy idú dvaja astronauti, každý ovplyvňuje inú charakteristiku streľby. Z jedného astronauta využije platforma max. 15 bodov *taktického* modifikátora a z druhého max. 15 bodov *inžinierskeho* modifikátora.



Ak platformu obsadíte astronautami s *vyššími modifikátormi*, skóre prevyšujúce limit platformy (čiže 15) sa bude ignorovať. V nasledovnom príklade som osadil platformu astronautom s T = 31 a druhým astronautom s E = 17, avšak platforma využila z oboch modifikátorov iba 15 bodov, čo je jej maximum.



Taktický modifikátor: ovplyvňuje presnosť mierenia, a teda pravdepodobnosť zásahu nepriateľa.

Inžiniersky modifikátor: ovplyvňuje rýchlosť nabíjania, a teda schopnosť zbrane páliť viac krát za určitú časovú jednotku.

Vylepšenia do budúcnosti

Ak dokážeš postupne osadiť loď cca. *siedmimi* AMTR platformami, s takto vybavenou loďou môžeš hrať hru dlhé mesiace bez nutnosti čokoľvek meniť. Loď bude relatívne rýchla a na väčšinu nepriateľov dostatočne silná. Ak ju však napriek tomu budeš chcieť vylepšiť (ešte stále na báze AMTR), mám pár nápadov:

- AMTR WARP MARK1 má pomerne málo 'zdravia' (len 250HP bodov), preto pri zásahoch zvzkne byť poškodený viac ako ostatné moduly. Ak dokážeš uloviť signál a vyrobiť si napr.

[TransPlan Chronograph](#), výrazne si polepšíš. Chronograph sice nie je oficiálne obrnený modul, ale má až 450HP a podľa vlastných skúseností pomerne veľa vydrží.

- Pohon AMTR je na začiatok výborný, avšak neskôr (keď osadíš viac zbraňových platform) už bude rozbeh otravne pomalý. Vtedy doporučujem stiahnuť signál, vyrobiť a osadiť budť pohon [ATLAS](#) od UAA, alebo rovno [HLO CMTR](#) (áno, vieš osadiť na AMTR loď napriek tomu, že má iný typ konektorov).
- Na jednu stranu lode osadíš namiesto laserov napr. [Titánové rakety](#). Primárne budeš nepriateľa zameriavať lasermi, rakety vedia vypaliť a naviest' sa na cieľ *aj z odvrátenej strany lode!*

Taktika boja

Boj sa môže zdať na začiatku neskutočne ťažký a nevyrovnaný, pričom netušíš, ako sa vlastne máš postaviť, otočiť, atď. Nezúfaj, po tomto návode to bude hračka.

Taktický pohľad

Na začiatku len vydokuj zo stanice, kde natrénujeme základné pohľady a operácie s loďou:

1. Vydokuj zo stanice (klávesa 'Esc')
2. Prepni sa do Taktického pohľadu (klávesa 'TAB'). Objaví sa niečo ako 'hologram' (alebo model) tvojej lode, ktorý ostane vždy rovnako veľký, aj keď meníš priblíženie kamery. Ak model nevidíš, použi klávesu 'K'.
3. Stláčaj opakovane 'TAB', príp. klávesy '+' a '-' na alfanumerickej klávesnici, príp. toč kolieskom myšky dovtedy, kým neuvidíš celý taktický terč:



na terči som vyznačil približné vzdialenosť od lode

vyskúšaj si:

- točiť kolieskom myšky pre zmenu priblíženia
- držať *pravé* tlačidlo myšky a pohybom myši otáčať kameru

4. Otvor radar (klávesa 'R')

Toto je základný taktický pohľad, ktorý by si mal používať počas boja, kde vidíš všetko potrebné a vieš jednoducho ovládať kameru, pohyb svojej lode a jej zbrane.

Režimy zbraní

Každá zbraň má niekoľko rožimov, medzi ktorými ich vieš počas boja prepínať. Režim konkrétnej zbrane prepneš tak, že na ňu klikneš ľavým tlačidlom myšky. Zbrane majú tieto základné režimy:

Manuálny režim: Zbraň je prakticky deaktivovaná a vystrelí až vtedy, keď na danú zbraň klikneš ľavým tlačidlom myšky. Režim sa používa najmä vtedy, ak nechceš danou zbraňou páliť (napr. je zbytočné míňať raketu a torpéda na nepriateľov typu Imp alebo Dagon). Zbraň v tomto režime má na sebe krížik (ak nie je pripravená strieľať) alebo kosoštvorec (ak je pripravená strieľať).

Automatický režim: Zbraň v tomto režime automaticky zameriava a páli. Pozor, každá zbraň má povolený palebný uhol, ktorý ak prekročíš, zbraň strieľať **nebude**. Zbrane v tomto režime sú sfarbené do *hneda*, ak je zameraný cieľ na dostrel (alebo ak nie je zameraný žiadny cieľ), inak sú sfarbené do *červenej* farby.

C-M: Counter-Missile (čiže protiraketový režim), majú len niektoré zbrane - v našom prípade Gatling. Zbrane prepnuté do tohto režimu sú sfarbené *namodro*.



Na tomto obrázku je páár Gatlingov osadených na prvej platforme (na oboch stranách) prepnutý do *režimu C-M*, nasleduje páár Thel4 Quadplex laserov, ktoré sú v *manuálnom režime* a úplne vpravo je páár Thel4 Quadplex laserov v *automatickom režime*.

Štandardne sa do boja vyráža s Getlingami prepnutými do C-M režimu a ostatnými lasermi v automatickom režime.

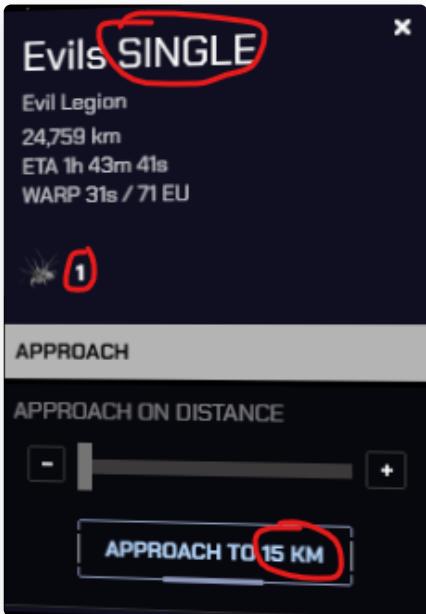
Prvý boj

Na úplne prvý boj je ideálne nájsť si stanicu, na ktorej je prilepený *parazit*. Ten totiž nemá zbrane a nevie strieľať. Alternatívou je otvoriť radar a nájsť **osamoteného** Impa, príp. Démona.

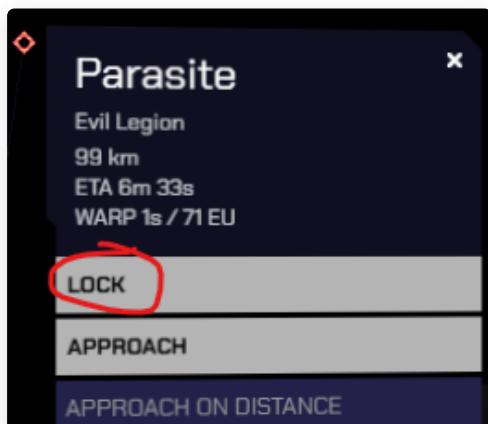
Prekontroluj si na radare aj iných najbližších nepriateľov, že sú minimálne 300km ďaleko od tvojej budúcej obete. Na prvý cieľ chceš mať kľud a priestor.

Dobrá rada:" Ak klikáš na radare na jednotlivé objekty, tvoja kamera sa vždy automaticky vycentruje na daný objekt. Je to fajn, ale pri boji je takáto zmena kamery to posledné, čo potrebuješ. Ak ale na radare klikneš na objekty **so stlačenou klávesou SHIFT**, kontextové okno sa otvorí rovnako ako bez SHIFT-u, avšak *kamera sa ani nepohnie*.

1. Ak máš vyhliadnutý cieľ, vydokuj zo stanice a *nastav si taktický pohľad* podľa príslušnej kapitoly vyššie.
 2. Skontroluj si režimy zbraní: Gatlingy v C-M, lasery v automatickom režime.
 3. Klikni na radare na tvoj cieľ a zvoľ *priblíženie na vzdialenosť*.
- Pomocou posuvníka nastav prílet na vzdialenosť cca. 15-20km a potvrd' let.



4. Pravým tlačidlom myšky otoč pohľad tak, aby tvoja loď smerovala nahor (na kompase by letela na sever).
5. Akonáhle dosiahneš warpovú rýchlosť, zapni warp a na radare sleduj tvoj cieľ (preskroluj úplne nahor, pretože po prílete to bude tvoj najbližší objekt).
UPOZORNENIE: Priblíženie na vzdialenosť je vždy len *približné*!! Je preto možné, že sa ocitneš príliš blízko alebo naopak, príliš daleko od svojho cieľa. Ak to bude príliš blízko, nevadí, AMTR loď zvládne pomerne dosť, pokojne pokračuj v boji. Ak si sa ocitol viac ako 25km od cieľa, vráť sa na domovskú stanicu (nezabudni, že môžeš použiť stázovú kartu!!) a skús to znova.
6. Po prílete máš času dosť, ale existuje šanca, že ti nepriateľ loď poškodí alebo aj zničí. Preto sa hned' pusti do boja:
 - Zameraj cieľ jedným z nasledovných spôsobov:
 - Priamo v taktickom pohľade klikni na nepriateľa *pravým tlačidlom myšky* a zvoľ Zamierit'



- V radare klikni na nepriateľa (ideálne so stlačenou klávesou SHIFT) a z kontextového menu zvoľ Zamierit'



- Stlač klávesu 'N', ktorá automaticky zameria 3 najblížšie ciele do vzdialenosť 300km. Tu len hrozí, že zameriaš náhodný cieľ niekde ďaleko, ktorý sa 'priplietol' do vášho boja.
- Zameraný cieľ sa objaví na ľavej strane obrazovky, je zvýraznený červenou farbou na radare a aj priamo v taktickom pohľade:

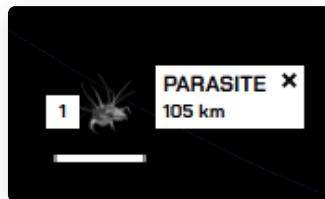


- Na ktorúkoľvek zbraň (na holograme lode v taktickom pohľade) **klikni kolieskom myšky**. Lod' sa automaticky natočí tak, aby mali zbrane čo najlepší uhol a pokiaľ sú prepnuté v automatickom režime, začnú páliť.
- Počkaj, kým nepriateľa nezničíš.
- Prileť na svoju stanicu, zadokuj, otvor hangár a **oprav** prípadné poškodenia lode

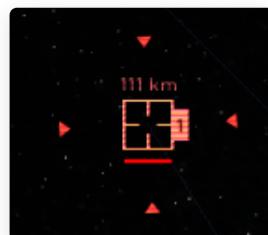
Práca s cieľmi

Je **velmi dôležité** rozumieť a vedieť rozlišovať medzi cieľmi, ktoré sú *zamerané* a *označené* a cieľmi, ktoré sú *zamerané* ale *neoznačené*. Možnosť cieľa nezávisle zameriavať a označovať je pre taktiku boja obrovská výhoda. Konkrétnie situácie a možnosti boja si ukážeme v samostatnej kapitole.

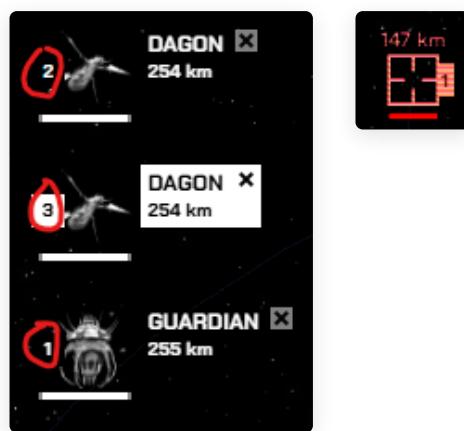
Akonáhle nejaký cieľ *zameriame*, hra ho po úplnom zameraní (čo trvá niekoľko sekúnd a prebehne automaticky) ihned aj označí. Výsledkom je, že na ľavej strane obrazovky je daný cieľ zobrazený (to znamená, že je zameraný) a zároveň je graficky označený:



Zároveň je v taktickom pohľade obkolesený 'pulzujúcimi trojuholníkmi':



V tomto stave (zameraný a zároveň označený) ho bojová loď vníma ako aktívny cieľ a zbrane na daný cieľ strieľajú (podľa režimu, do ktorého sú prepnuté). V niektorých situáciách je výhodné, ak zbrane pália iba po niektorých cieľoch, príp. iba po jedinom z nich. Vtedy ciele, ktoré chceme dočasne ignorovať, môžeme *odznačiť* - bud' klikom myšky priamo na označený cieľ na ľavej strane obrazovky, alebo stlačením čísla na klávesnici, ktoré zodpovedá danému cieľu (vid' nasledujúci obrázok). Daný cieľ stratí vizuálny biely podklad a stane sa síce *zameraným* ale *neoznačeným*. Zároveň v taktickom pohľade zmiznú pulzujúce trojuholníky okolo tohto cieľa:



V tomto stave loď síce naďalej považuje ciele 1 a 2 za zamerané, no sú **neaktívne**, čo znamená, že palubné zbrane ich v danej chvíli **ignorujú**. Jediný cieľ, ktorý je zameraný, aktívny a zbrane po ňom pália, je cieľ č. 3.

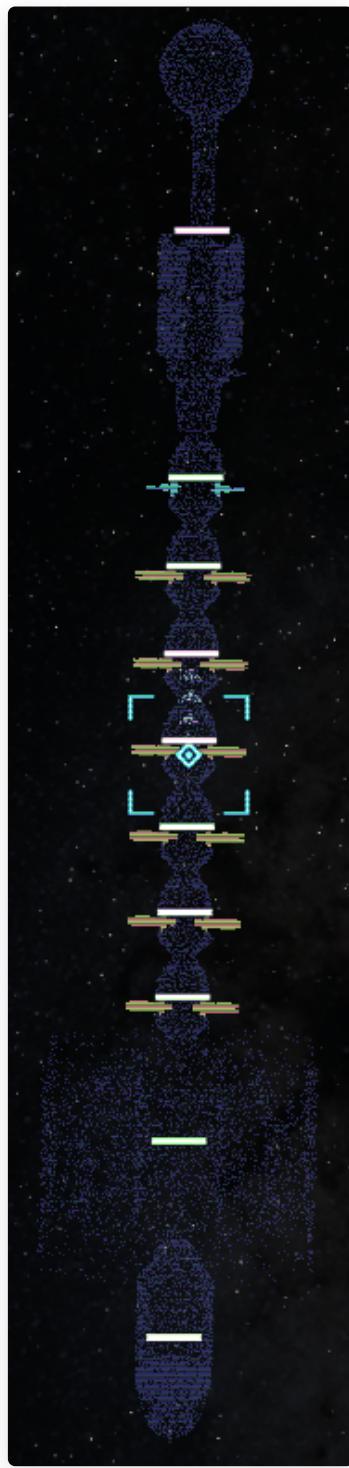
Týmto spôsobom môžme mať stále zameraných viacero cieľov, pričom zbrane sa sústredia vždy len na jeden, príp. niekoľko málo z nich.

Príklady taktiky boja

SLEDOVANIE ZDRAVIA LODE

Toto je **veľmi** dôležitý bod, ktorý je nutné mať na mysli pri akomkoľvek boji. Počas boja musíš **neustále** sledovať zdravie lode, pretože strata jediného modulu znamená stratu *celej lode vrátane nákladu a astronautov!!*

V taktickom pohľade je nad každým modulom biely pásik, ktorý reprezentuje jeho zdravie:



Tu sú všetky moduly v plnom zdraví, pásiky sú plné a biele.

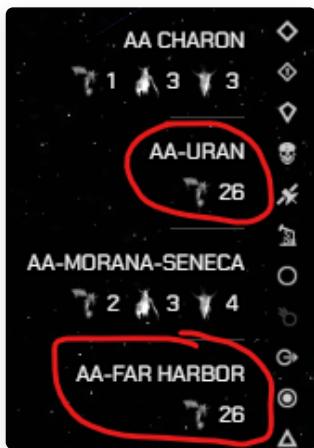
Akonáhle sa niektoré moduly poškodia, biely pásik sa začne zmenšovať.

Pri ešte väčšom poškodení sa pásik zafarbí *na žlto* a to je signál na použitie karty na opravu lode alebo **okamžitý unik** smerom domov. Na stanici sa vieš opraviť, vrátiť sa späť a nepriateľa v kľude doraziť. Posledné štádium zdravia je *červený pásik*, kedy už naozaj hrozí veľmi skoré zničenie lode!

RAID / NÁJAZD IMPOV

Na náhodne vybrané stanice hra generuje tzv. nájazdy, čo bývajú väčšinou desiatky Impov, ktorí sa pomaly presúvajú k stanici. Takáto skupina je pomerne ľahký cieľ a možnosť zarobiť nejakú biomasu.

1. Nájdi stanicu, na ktorú sa chystá nájazd pozostávajúci **iba** z Impov (ak si člen v zóne, máš prehľad na ľavej strane obrazovky):



2. Cez stázovú kartu sa presuň na danú stanicu
3. Na radare nájdi skupinu Impov
4. Daj priblženie na cca. 35km
5. Počas rozbehu prepni všetky zbrane na automatický režim (vrátane Gatlingov, pretože Impy rakety určite strieľať nebudú!)
6. Po prílete na miesto pomocou klávesy 'V' odlet' cca. 10-15km vpravo alebo vľavo
7. Akonáhle zastavíš a prvé Impy sú bližšie ako 20km, začni stláčať klávesu 'N' a z času na čas kolieskom myši klikni na niektorú zo zbraní (Impy sú v pohybe, takže je nutné lod' pomaly otáčať)
8. Ak ich nestihneš vyzabíjať, kým letia okolo teba, pomocou klávesy 'V' ich predbehni, pričom budeš letieť paralelne s nimi vo vzdialenosťi cca. 10-12km. Aj počas tohto letu sa otoč klávesou 'Z' tak, aby ich tvoje zbrane vedeli zamerať a postupne likvidovať.
9. Keď ostaneš na bojisku sám, zavolaj svoju nákladnú lod' a pomocou magnetronu si vyzbieraj materiál na biomasu.

OSAMOTENÝ STRÁŽCA

Osamotený Strážca je zo začiatku výzva, ale po niekoľkých pokusoch to začne byť pomerne jednoduché. Strážca má pomerne veľa zdravia (asi 3000HP), takže zdolať ho môže trvať dlhé

minúty. Na začiatku, keď som mal lod' osadenú len 3 či 4 platformami, som so strážcami bojoval aj 20min.

Špecifikum Strážcu je to, že okrem *raket* vypúšťa aj *Svetlušky (Fireflies)*. Rakiet sa báť nemusíš, na to máme na lodi Gatling prepnutý do C-M režimu. Svetlušky sú horšie. Ihneď po vypustení fungujú skoro ako klasický nepriateľ, dajú sa zameriť a zostrelit' palubnými zbraňami, avšak na rozdiel od iných nepriateľov letia priamo na tvoju lod'!! Akonáhle zbadáš, že strážca vypustil Svetlušky, musíš útočiť primárne na ne (čítaj ďalej). Ak Svetlušky nezničíš, v blízkosti lode (cca. 5km) sa premenia na štandardné rakety, ktoré by mali vedieť tvoje Gatlingy zlikvidovať. Problém je, že Strážca vypustí naraz 1 - 3 Svetlušky a tvoj Gatling ich nestihne zostreliť všetky. Rakety zo svetlušiek sú pomerne silné, a preto sa snaž ich zostreliť ešte kým sú relatívne ďaleko od lode.

1. Presvedč sa, že Strážca je sám a v okolí min. 300km sa nenachádza iný nepriateľ
2. Prílet ku Strážcovi naplánuj na cca. 15 - 20km od neho
3. Gatlingy v C-M režime
4. Ak si doletel na výrazne inú vydialenosť, radšej sa vráť a skús to znova
5. Okamžite po prílete zameraj Strážcu, otoč lod' a začni páliť všetkým, čo na lodi máš
6. S hrôzou sleduj, ako pomaly mu ubúda zdravie
7. A teraz pozor - ak vypustí svetlušky (zbadáš to priamo v hre v taktickom pohľade ako aj na radare - preto ho musíš neustále sledovať), rýchlo urob nasledovné:
 - stlač klávesu 'N', čím zameriaš niektoré Svetlušky (pravdepodobne nie všetky)
 - *ODznač* Strážcu (ale ponechaj ho ako zameraný cieľ) - je to preto, aby sa zbrane venovali Svetluškám a nie Strážcovi
 - akonáhle padne prvá Svetluška, mačkaj znova 'N', aby si označil ďalšie Svetlušky
 - toto opakuj, kým sú na bojisku nejaké Svetlušky
 - akonáhle ostane Strážca sám, znova ho *OZNAČ* a páľ všetkými zbraňami
8. **Počas celého boja sleduj zdravie lode** a v prípade žltého modulu nie je hanba utiečť, opraviť sa a znova sa vrátiť!!
9. Po úspešnom zdolaní Strážcu nezabudni prísť s lod'ou s namontovaným zberným zariadením a z tela Strážcu vydolovať nejaké vzácne suroviny!

STRÁŽCA S OCHRANOU

Po niekoľkých zdolaných Strážcoch budeš mať chut' 'na niečo väčšie'. Bohužiaľ, Strážca je najväčšie zlo, ktoré vieš v začiatkoch zdolať sám a 'za ním' už je len Leviatan. Ten je

pravdepodobne nad tvoje sily. Ale aj tak si vieš dopriat' 'trochu adrenalínu' v podobe Strážcu s ochranou. Sú to malé zoskupenia jedného alebo viacerých Strážcov, ktorí majú pri sebe menšie typy Zla ako napr. Démonov, Dagony, prip. Golemov.

Taktika boja voči takýmto skupinám sa vzásade nelísi od boja proti jednému Strážcovi. Vývou je, ak sa ocitneš uprostred krízovej paľby (hlavne rakety) z viacerých strán. Moje rady pre túto situáciu:

- Primárne zabíjaj všetko menšie ako Strážca, tých si nechaj na koniec
- Strážcov (ak ich je viac) je dobré mať 'na jednej strane lode' a páliť vždy len po jednom z nich
- Nebezpečné jednotky (Strážcovia a Golemy), ktoré vedia strieľať rakety, sa snaž mať stále zamerané (aj keď neoznačené). Akonáhle niektorý z nich vystrelí raketu, vieš si tohto jedného nepriateľa *označiť*, ostatných dočasne *odznačiť* a kliknutím klieska myšky na niektorú zo zbraní sa bleskovo natočiť do smeru letiacej rakety. Tým výrazne uľahčíš prácu Gatlingom. Po zlikvidovaní rakety môžeš označenie cieľa vrátiť späť a venovať sa inému cieľu.