

Faster Than Light:FTL

Emre Güntekin

Nisan, 2016

Bir zamanlar TRT'de izlediğimiz Uzay Yolu'ndaki unutamadığım sahne ve diyalogudur, "İşinla bizi Scoty". Kaptan Kirk, o zamanlar bize sadece bilim kurgu olarak görünen, bugün ise 5 yaşındaki veletlerin elinde bile daha iyileri olan cep telefonuna benzer bir şey çıkarıp cebinden, kapağını açarak "İşinla bizi Scoty" derdi.

Bu enteresan oyunun yazısını okuyarak tanıdığım [Açık Günlük](#) sitesinin yazarlarından *kuftikufti* bu şekilde başlımış yazısına. Ben o kadar eski zamanları, kıl payı kaçırdım ne yazık ki. Uzay Yolu serilerini izledim ama. Günü-müzde çevrilen, lazerlerin uçuştuğu, uzay gemilerinin patladığı, bol bilgisayar efektli filmlerin yanında oldukça basit kalıyor. Ama zamanına göre ilginç olduğunu, *kuftikufti*'nın "...o zamanlar bize sadece bilim kurgu olarak görünen, bugün ise 5 yaşındaki veletlerin elinde bile daha iyileri olan cep telefonuna benzer bir şey çıkarıp..." tabirinden anlayabiliyorum.

Haydi Birader, Bırak Şimdi Sinema Eleştirmenliğini de Oyuna Geç!

Bu tabir, aslında oyun için de oldukça uygun olmuş. Grafik ve animasyonlar oldukça basit yapılmış, hatta sanki bir Flash oyunu oynuyormuşçasına basit. Oyun, bir uzay savaş gemisini ve onun mürettebatını yönettiğimiz, simülasyon/strateji karışımı, hatta roguelike tarzı bile diyeboleceğim bir oyun.

Uzak bir gelecek zamanda, ışiktan daha hızlı hareket edebilme olanağı sağlayan bir çeşit ışınlanma -ya da oyundaki tabirimiz ile "ziplama" (FTL) teknolojisi ile, çok uzak galaksilere ve sektörlerle saniyeler içinde varabilmek artık mümkün olmuştur. Pek çok yeni evren, pek çok farklı yaşam formu ile karşılaşılmıştır. Ne var ki hepsi "Merhaba Dünyali! Biz dostuz." şeklinde bir karşılama yapmamıştır. İnsanlar ve diğer canlılar, silah güçlerini birleştirerek, Uzay Konfederasyonu adında bir filo oluşturup, düşman oluşumlardan kendilerini koruma yoluna gittiler. Ancak Konfederasyon'a karşı isyan edenler de kendi ası filolarını oluşturduklar. Savaş sırasında Konfederasyon birlikleri, ası filosunun sancak gemisinin zayıf noktalarını ve nasıl yok edileceğine dair önemli bir istihbarat ele geçirirler. Ancak bu istihbarat, Konfederasyon'a oldukça pahalıya patlar. Pek çok Konfederasyon gemisi bu uğurda yok olur. Daha da kötüsü isyancı filo, tüm gücüyle bu verinin peşine düşmüştür. Bilgilerin bir an önce isyancı filosundan kaçırılarak, 8 sektör uzaklıktı olan Konfederasyon filosunun amiraline ulaşılması gerekmektedir. Bu görev de bizim idaremizdeki gemiye verilir. Zaten her oyunda böyle olmaz mı? Giriş demosunda hep bir hatalar olur ve temizlemek de bize düşer!

Oyun, LGPL'nin de aralarında bulunduğu pek çok lisansa sahip unsurları barındırıyor. Platform bağımsız ve DRM-Free olan oyunun GNU/Linux sürümünü, [adresinden](#), [HumbleBundle](#)'dan ve Steam'den 10 Dolar karşılığında alabilirsiniz (Gerçi yılbaşı indirimi ile şu an 5 Dolar, ama muhtemelen siz bu yazıyı okurken, eski fiyatına donecektir).

Oyunun asgari sistem gereksinimleri:

- Linux kernel 2.6.x
- Glibc 2.13
- 2.0 Pentium Dual-Core ya da denge AMD işlemci
- OpenGL2.0 destekli nVidia 6000 veya RadeonX sınıfı 256 MB ekran kartı
- 175 MB boş disk alanı

Oyunu açtığınızda önmüze ana menü gelecek. Basit bir arayüz. İlk seçenek olan "Continue", hâliyle oyuna kaldığımız yerden devam etmemizi sağlıyor ve ilk oyunda aktif olmuyor. Ancak burada bahsetmek istediğim, hata mı yoksa bilerek mi yapılmış anlayamamakla birlikte, bu seçeneği neredeyse kullanışız hâle getiren bir kullanım şekli var. "Continue" seçeneği, sadece oyundan "Save+Quit" seçeneği ile çıkış yaptığınız takdirde aktif hâle geliyor. Yani ölmeniz, hangara geri dönmeniz ya da oyunu baştan başlatmanız durumunda "Quit" seçeneğiyle çıkış yaparsanız, daha önceden kaydetmiş olsanız bile, oyunu başlattığınızda bu seçenek pasif oluyor. Diyelim ki "Save+Quit" ile oyundan çıkış, ardından "Continue" ile devam ettiniz, yani bir çeşit "Save+Load" yaptınız. Kaldığınız yerden devam ettiniz ve oldünüz. Yapacağınız şey, ya ana menüye dönmek, ya hangara dönmek ya da oyundan çıkmak. Oldüğünüzde "save+quit" diyemiyorsunuz (Zaten deseniz de bir anlamı olmaz.). Ancak ölmeniz



Sekil 1:

durumunda seçmek zorunda olduğunuz üç seçenek de kaydınızı siliyor. Yani sadece, oyun devam ederken kaydedip çıkışsanız sonraki oyunda kaldığınız yerden devam edebiliyorsunuz, ölürseniz kayıt siliniyor. Biraz sinir bozucu bir durum.

“New Game” yeni oyuna başlıyor ve bizi, ileriki paragraflarda ayrıntılı yazacağım, gemi ve mürettebatımızın özelliklerini ayarlayacağımız hangara götürüyor. “Tutorial” kısmı, gemi ve mürettebat kontrolü ile ilgili bir ders vererek bazı ipuçları da gösteriyor. İlk oynadığınızda mutlaka bir göz atın. “Stats” oyun ile ilgili ayrıntılı bir istatistik tablosu açar. “Options”, ses ve oynamış ayarlarınızı ve tam ekran/pencere seçeneklerini ayarlamamanızı sağlar. Oyun standart olarak 1280*720 çözünürlüğe sahip ve bunu değiştiremiyoruz. Tam ekran modunda ise, ekrana uyduracak şekilde görüntü uzatılıyor. “Credits” oyunu yapan takımı tanıtırken, “Quit” oyunu kapatıyor.

Yeni oyun başlattığımızda gemi ve mürettebat için hangara gidiyoruz. Burada sol yukarıdaki “Rename” kısmından gemimizin adını değiştrebilir ya da hoşunuza gittiysse, orijinal adını tutabilirsiniz. Altındaki “Ship” kısmından istediğimizi bir gemiyi seçebiliyoruz. Ancak biz bir Federasyon kaptanı olduğumuzdan Federasyon savaş gemisi olan Kestrel ile oyuna başlıyoruz. Diğer gemileri alabilmemiz için, bazı görevleri yerine getirmek zorundayız. Diğer gemilerimiz şu şekilde:

Stealth Cruiser: Bu gemi, Engi ana sektöründe yapılıyor. Bu gemiyi alabilmek için Engi Homeworld sektöründen geçmeniz ve mürettebatınızda en az bir tane Engi bulundurmanız gerekiyor. Engi sektöründe, Engi gemilerinin toplandığı bir atlama geçidini bulun. Burada, Engi mürettebatınızı filoya yollayın ve Engi filo kaptanının size verdiği iki görevi tamamlayın. Bu gemi açılacaktır.

Engi Cruiser: Bu gemiyi açabilmek için 5. sektöre gelmeniz yeterli.

Mantis Cruiser: Mantis sektöründeki efsane hırsız KazaakplathKilik (Doğru yazmışımdır umarım adını:) bu gemiye sahip, onun elinden almanız gerekiyor. Ancak onunla karşılaşlığınızda, geminizde bir işinlama ünitesi olmalı ve MedBay ünitesi ikinci kademe olmalı (İlk kademedeki MedBay, sadece revire girmiş mürettebatı iyileştirebilirken; ikinci kademe MedBay, geminin herhangi bir yerindeki yaralı mürettebatı iyileştirebiliyor.). Hırsızla karşılaşığınızda saldırın ama gemisini yok etmeyin. Gövde hasarı kırmızıya gelince, gemisine mürettebatınızı işinlayın. Fazla sayıda ve iyi dövüşen elemanlar seçmeniz iyi olur, zira hızlı olmanız gerekiyor. Yaralarından dolayı ölmeden önce hırsızı yakalayıp geminize geri işinlanmanız gereklidir. Ancak hırsız, işinlamadan sağ çıkamayacak



Sekil 2:

kadar güçsüz, o yüzden hemen oracıkta tıbbi müdahale gerekiyor. Bunun için de ikinci kademe MedBay ünitesine sahip olmanız gereklidir. Eğer öldürmeden yakalayabilirseniz, gemiyi size veriyor. Ölürse bu gemiyi açamazsınız.

Federation Cruiser: Bu gemiye terfi etmeniz için, oyunu bitirmiş olmanız gerekiyor.

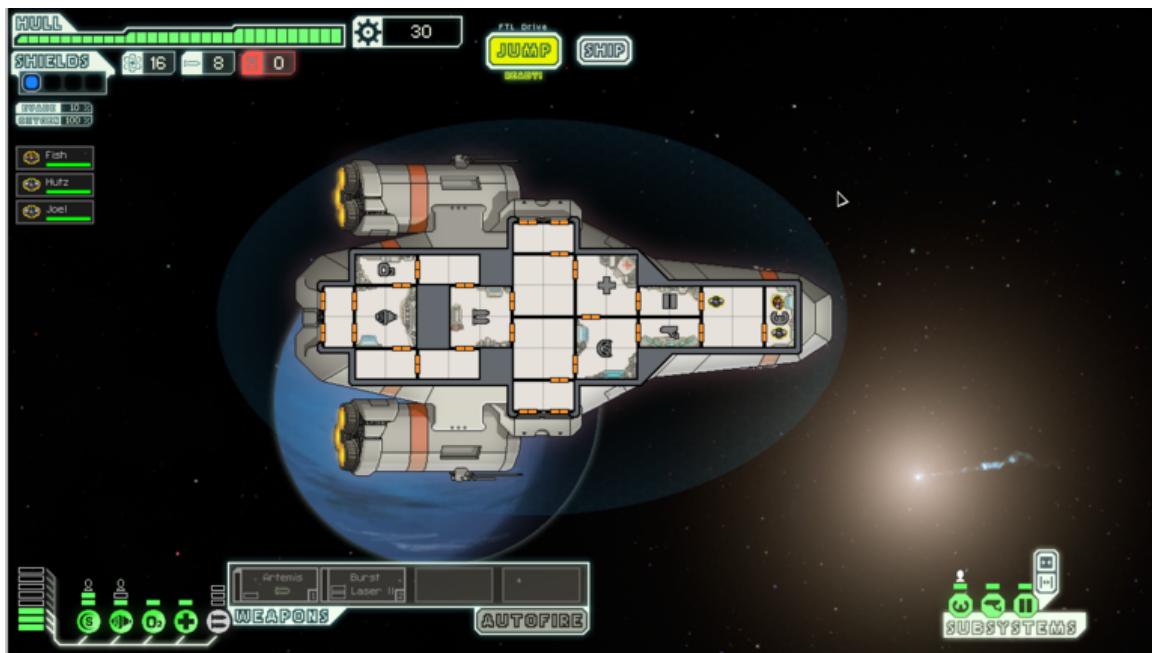
Slug Cruiser: Slug kontrolündeki bir Nebula sektörüne gitmeniz gerekiyor. Bu sektörde sensörleriniz çalışmaya- caktır. Burada bazı gemiler yanınızda yanaşarak, stoklarını sizinkilerle değiştirmek isteyeceklerdir. Burada, Anti-Bio Beam denilen bir silah taşıyan gemiyi bulun ve bunu isteyin. Karşılığında sizden bilgi isteyecek. Geminin iste- diği noktaya zıplayarak, buradaki gemiye saldırın. Gemi zıplayarak kaçmaya çalışacak. Zıplama yapmadan önce, gemi mürettebatının tümünü öldürbilirseniz Slug Cruiser’ı alabilirsiniz.

Zoltan Cruiser: Zoltan sektörüne girdiğinizde, bu sektörde silahsız bir Zoltan Transporter gemisinin olduğu noktayı bulun ve sizden istediği görevi kabul edin. Görev noktasına zıpladığınız zaman, bir isyancı gemisi “bu sefer kaçamayacaksın!” diyerek üzernizde saldıracak. Karşı saldırıyla geçmeyin ve “Şunu konuşarak, savaşsız hâl- ledelim!” şeklindeki cevabı seçin. Gemi durup teklifinizi kabul ettiğiniz zaman, bu gemi açılacak.

Bu gemilerin yanında bir Rock Cruiser ve esrarengiz bir gemi daha var. Ne yazık ki ben bu iki gemiyi bulamadım. Tüm gemilerimizin bir de ikinci ve üst modeli var. Bu modeli açabilmek için, bu gemilerin üç başarısından en az ikisini başarmış olmanız gerekiyor.

Sol alttaki “Crew” kısmından ise, mürettebat üyelerimizin cinsiyetlerini ve isimlerini değiştirebiliyoruz. Buradan mürettebat sayımızı ya da mürettebat ırkını değiştiremiyoruz. Orta kısmında ise gemimizde kurulu olan üniteleri ve bunların seviyelerini görebiliyoruz. Hemen altında ise silahlarımıza ve -varsası- gemimizde bulunan droneları (çeşitli işler yapan robotlar) görebiliyoruz. Bu kısımların güncellemelerini ve yeni ünite kurulumunu oyun içinde yapabiliyoruz. Yani hangar kısmında bunlar da sadece bilgilendirme amaçlı. Sağ alta ise gemimizde bulunan mekanik aksamları görebiliyoruz. Sağ yukarıdan da oyunun zorluk derecesini seçip “Start” dediğimiz zaman kendimizi uzaya buluyoruz.

Gemi kontrollerimiz de oldukça basit. Sol üst köşede gemimizin gövde hasar göstergesi var. Kısaca geminin yaşam gücü diyebiliriz. Savaşa isabet aldıkça, meteorlar tarafından vuruldukça ya da bir yıldıza fazla yaklaşmışsa, yıldız patlamalarının ortasında kaldıkça bu göstergе azalır, biterse gemimiz parçalara ayrılır ve oyun biter. Gövde hasarınızı, tüccarların bulunduğu noktalara vardığınızda onartabilirisiniz ya da drone kontrol üniteniz ve bir gövde



Şekil 3:

onarım robotunuz (hull repair drone) varsa, bu robotu her fırlatışta 3-5 puan kadar gövde hasarınız onarılır. Burada siz küçük bir de ipucu vereyim. Eğer geminizde bir de drone toplama kolu mekanik aksamı varsa -ki bu kol normalde ziplama yaptığınızda, kaybolan drone'u yakalamak için kullanılır- tamir robotunu bırakıktan sonra, gövde hasarı 2 puan tamir olduğu zaman ziplama yapın. Bu kol dışarıdaki robotu yakalayacak ve bu şekilde ziplama başına 2 puan gövde hasarınızı bedavaya onarabileceksiniz.

Gövde hasarının altında gemimizin kalkanları var. İlk kademe kalkanla başlayıp dördüncü kademeyle kadar kalkanlarını güclendirebiliyoruz. Ancak kalkan güclendirmesinin bir kademe artması için, iki güçlendirme yapmanız gereklidir. Yani kalkanın her seviyesi, geminin jeneratöründen iki birim enerji çekiyor. Kalkanlarınızın hemen sağında ise soldan sırasıyla, yakıt, roket ve robot parçası sayımızı gösteren göstergelerimiz var. Yakıt, ziplama yapmamız için gereklidir. Her ziplamada bir birim yakıt gider. Eğer yakıtınız biterse, olduğunuz noktada çakılır kalırsınız. Bu olursa, yanınızdan bir geminin geçip de size yakıt vermesini beklemek zorunda kalırsınız. Elbette önce bu geminin geleceği garanti değil. Savunmasız durumdayken, bir korsan ya da köleci gemisinin saldırısına da uğrayabilirsiniz ya da daha kötüsü arkanızdan gelen isyancı filosu size yetişebilir. Tüccar noktalarından, başarılarınız görevlerin ödülü olarak ya da yakaladığınız gemilerden yakıt bulabilirsiniz. Hemen sağında ise füze sayımızı görüyoruz. Füze ve bomba tipi silahlarımızı ateşleyebilmek için gemimizde füze olması gereklidir. Aksi takdirde bu silahlarınızı kullanamazsınız. Hemen sağında ise robot parçalarımızı gösteren bir göstergede var. Uzaya savunma, saldırı ya da tamir robotu yolladığınızda, robot parçalarınız azalır. Sıfırlanırsa, geminizin dışına robot yollayamazsınız.

Kalkanların göstergesinin hemen altında ise, kaçınma (evade) yüzdemizi görebiliyoruz. Buradaki rakam ne kadar yüksek olursa, düşman ateşinden kaçma şansımız o kadar yüksek olur. Bu kısmı, motorlarımızın gücünü artırmak, motorlara bir personel koymak, dümenin kademesini suretiyle yükseltebiliriz. Hemen altında ise gemimizin oksijen seviyesi var. Gemimize oksijen sağlayan yaşam destek ünitesi, düşman ateşi veya bir meteorun isabeti ya da yangın çıkması sonucu hasar görürse, oksijen seviyesi, her saniyede %1 azalır. Oksijen biterse, mürettebatınız ölürlü. Yine dışarı açılan bir kapıya açmanız ya da iç gövdede oluşacak bir delik, odadaki oksijeni azaltmaya başlayacaktır. Oksijen seviyesi normal olan oda, berrak ya da hafif bir ten renginde olur. Kırmızı renkli ise, oksijen seviyesi düşük demektir. Bu odadaki oksijen seviyesi normale dönmeden, buraya personel sokarsanız, gücü giderek azalmaya başlayacaktır. Eğer odanın rengi koyu kırmızı ve turuncu çerçeve içindeyse, odadaki oksijen tamamen bitmiş demektir. Buraya personel sokarsanız, çok kısa sürede ölecektir. Oksijen seviyesi, iç gövdede

bir delik yoksa, dışı açılan tüm kapılar kapalıysa, yangın yoksa ve yaşam destek ünitiniz aktifse, yavaş yavaş normale dönecektir.

Hemen altında ise mürettebatımızı görüyoruz. Burada elemanlarımızın türünü, cinsiyetini, adını ve gücünü görüyoruz. İmlecimizi bir elemanın üzerinde beklettiğimde, yanda açılan bir kutucuk içinde, elemanımızın hangi konuda ne kadar deneyim sahibi olduğunu görüyoruz. En başta hepsi sıfır oluyor. Elemanımız; gemi üniteleri, tamir ya da dövüş kısımlarında ne kadar fazla kalırsa o konuda o kadar deneyim kazanır ve o elemani deneyimli olduğu alanda kullanırsınız, deneyimsiz bir personele göre o işi daha hızlı ve ustalıklı yapacaktır. Buradaki bir elemana tıklarsanız, o elemani seçmiş olursunuz. Sağ tıkla istediğiniz yere götürebilirsiniz. Elemanınız, arızanın olduğu bir odaya girdiğinde otomatik olarak arızayı tamir edecek, yanğını söndürmeye çalışacaktır. Yine başına gelebileceği bir ünitenin bulunduğu odaya girmişse, o ünitesi kontrol etmeye başlayacaktır. Farenizin sol tuşuna basılı tutup bir kare çizerek birden fazla personeli de seçebilirsiniz.

Sol alt kısmında ise gemimizin sistem gücünü ve gemimizdeki kurulu üniteleri görebiliyoruz. En soldaki bar, gemimizin enerjisini yani jeneratörlerin ürettiği gücü gösteriyor. Sağ alttaki üç altistem üniteleri hariç, diğer tüm gemi ünitelerimiz çalışabilmek için elektrik gücüne ihtiyaç duyur. İleriki paragraflarda ayrıntılı açıklayacağım güncellemeye ile bu enerjinizi artırabilirsiniz. Gemimizdeki her ünite, -kalkanlar dışında- kademe başına bu enerjinizden bir çizgi götürürler. Buradan ayrıca, geminin ünitelerini de kontrol edebilirsiniz. Bir ünitesi seçip sol fare tuşu ile o ünitede giden enerjiyi artırabilirsiniz. Sağ fare tuşu ise enerjiyi düşürür. Yani bir ünitede tam güçte ya da düşük güçte çalıştırılabilir ya da tamamen devre dışı bırakılabilirsiniz. Gemimizin üniteleri, en soldan başlayacak olursak:



Şekil 4:

1- Dümen (Piloting): Bir altistemdir. Gemimizin enerjisini harcamaz, ancak burada mutlaka bir personel görevlendirmeniz gereklidir. Azami 3. kademe kadar yükseltebilirsiniz. Bu ünitenin kademesi ve buradaki personelin pilotluk deneyimi, çalışma esnasında vurulmanızı ya da meteor firtınası altında meteorların size çarpmaya şansınızı azaltacaktır.

2- Kalkanlar (Shields): Gemimiz, standart olarak birinci kademe enerji kalkanı ile başlar. Kalkanlarımız, bir seviye artmak için iki enerji barı ister. Kalkanları ister bilgisayara bırakır, isterseniz bir personel görevlendirilebilirsiniz. Kalkanlar, düşman ateşi ve gelen meteorlardan geminizi korur. Lazer ışınları ve bazı füzeleri engeller. Hızla tekrar şarj olur. Kademesi ne kadar yüksekse, o sayıda direkt atışı karşılayabilir. Eğer bir personel tarafından kontrol ediliyorsa, kalkanların şarj süresi kısalacaktır. Ancak burada dikkat etmeniz gereken, plazma saldırısının kalkanlarınızı belli bir süre kilitleyebilmeleridir. Eğer plazma silahı ile vurulursanız kalkanlarınız bir süre etkisiz kalacaktır. Kalkanlar, en fazla 4. kademe kadar artırılabilir.

3- Kapı Kontrol (Doors): Bu da bir altistemdir. Gemi enerjinizi harcamaz. Gemi içindeki kapılarınız, personel yanına geldiği zaman açılır ve kapanır. Ancak kapıları, üzerlerine tıklayarak uzaktan da açıp kapatılabilirsiniz. En fazla 3. kademe yükseltilebilirsiniz. İkinci kademe kapıları, yanımı geçirmez olur. Son kademe ise geminize giren düşman personele açılmaz ve hava geçirmez olur. Mesela, dışarı açılan bir odaya giren düşman personeli, dış kapayı açarak o odada boğulup ölmelerini sağlayabilirsiniz. Yine sağ alta kapılarınızın tümü birden açmanızı ve kapamanızı sağlayan kapı kontrol butonları var.

4-Işınlayıcı (Teleporter): Personelimizi -bulunduğu odaya göre 2 ya da 4 kişiyi birden- düşman gemisine ışınlamamızı sağlar. Elbette düşman geminin personeli, sizin gönderdiğiniz adamlara direnecek, onları öldürmeye çalışacaklardır. Ayrıca robot kontrol ünitesi ve bir saldırı robotunu varsan onu da düşman gemisine ışınlayabilirsiniz. Robotlar, mürettebat elemanlarınızdan daha ölümcüldürler. Bir gemiyi havaya uçurmadan ele geçirebilirseniz elde edeceğiniz ganimet artacaktır. Yine yukarıda anlattığım gibi, oyundaki kilitli gemileri açabilmek için gemiyi uçurmadan ele geçirmek zorunda kalıyorsunuz. Yalnız dikkat, aynı şeyi düşman da yapabilir. Kendi geminizde düşman robotlarını ya da düşman personelinden elemanları da bulabilirsiniz. İşınlayıcı, azami 3. kademe ye

kadar arttırılır. Kademe artışı, işınlama ünitesinin şarj süresini kısaltır.

5- Görünmezlik (Cloak): Kademesine göre artan bir süreliğine geminizi görünmez yapar. Bu üniteye de bir personel görevlendirebilirsiniz. Bu ünite siz istediğiniz zaman aktif olur. Standart olarak kaçınma yüzdenizi %60 yapar, ancak deneyimli bir personel ve yüksek kademedeki ünite bu oranı %100'e çıkarır. Bu da düşman gemisinin sizi vuramaması demektir. Düşman silahlarını ateşlediği an görünmez olmanız durmunda silahlar iskalayacak ve ikinci atış gecikecektir.

6- Alıcılar (Sensors): Altsistemdir. Alıcılarınız olmadan, geminizin odalarının sadece personelin bulunduğu kısımları görebilirsiniz. Diğer odalar görünmez. Hâliyle buradaki hasarı, yanğını ya da geminize sızmış düşman personeli göremezsiniz. Bu altsistem, azami 3. kademe kadar yükseltilebilir. Birinci kademe alıcılar geminizi gösterir. İkinci kademe alıcılar düşman gemisinin de odalarını ve mürettebatını görmeyi sağlar. Üçüncü kademe ise düşman gemisinin enerjisini görmeyi sağlar. Eğer bir Nebula bulutu içine girmişseniz alıcılarınız çalışmaz.

7- Revir (MedBay): Yaralı mürettebatınızın iyileştirildiği ünite. Azami 3. kademe kadar yükseltilebilir. İlk kademede, revirin içindeki personeli iyileştirebilir. İkinci kademe ise, tüm gemi içindeki yaralı personeli, olduğu yerde iyileştirebilir. Son kademe ise iyileştirme hızı artar. Öyle ki oksijeni tamamen tükenmiş odadaki personeli bile hayatı tutabilir.

8- Motorlar (Engines): Gemimizin hareket etmesini sağlayan kısımdır motorlar. Buraya bir elemanı koyma, kaçınma yüzdenizi artıracaktır. 8. kademe kadar artırılabilen bu ünite, kademe atladiğça “ziplama” sürücülerinin şarj süresini kısaltacak ve kaçınma yüzdenizi yükseltecektir.

9- Yaşam Destek (Oxygen): Gemi personelinin uzaya gemi içinde nefes almasını sağlayan ünite. Azami 3. kademe kadar yükseltilebilen bu ünitenin kademesi arttıkça gemi içindeki oksijeni yenileme hızı artıyor.

10- Robot Kontrol (Drone Control): Geminizin robotlarını kontrol etmenizi sağlayan ünitedir. Azami 8. kademe kadar yükselebilen bu ünite, kademe atladiğça daha fazla robotu kontrol edebilme yeteneği kazanır. Robotlarımızı 3 kategoride toplayabiliriz:

- **Saldırı Robotları:** İki tip saldırı robotumuz (drone) var. İlk, savaş sırasında uzaya fırlatıp düşman gemisi etrafında dönerken, sürekli ona ateş eden robotlar. Kalkanların baş belası robotlardır. İkinci tip saldırı robotu ise işinlayıcı ile düşman gemisine yollanıp gemi içindeki mürettebatı yok eden robotlardır.

- **Savunma Robotları:** Bunlar da iki tiptir. Uzaya gönderebileceğimiz savunma robotları, gemimizin etrafında dönerken, kademelerine göre, düşman gemisinin size yollandığı füze ve lazer ateşini keserler. İkinci tip savunma robotu ise gemi içinde dolaşarak, geminize sızmış düşman personelini bulup yok eder.

- **Tamir Robotları:** Gövde tamir ve iç tamir robotları olarak ikiye ayrılırlar. Gövde tamir robotu, dış gövde hasarınızı onarır. Kademesine göre 3-5 nokta hasarı onarıp yok olur. İç sistem onarım robotu ise, gemi içinde otomatik olarak, hasarlı ya da yanın olmuş odaya giderek hasara müdahale eder.

Robotlar için, robot kontrol ünitesi dışında, bu robotların şemalarına sahip olmanız gerekiyor. Bunları vurdugunuz gemilerden, yardım ettiğiniz gemilerden ödül olarak ya da tüccarlardan satın alarak ediniyorsunuz. İç sistem robotları başka şey istemezken, uzaya yolladığınız robotlar, kademelerine göre, hemen roket sayınızın yanında gösterilen kısımdaki robot parçalarınızı (drone parts) azaltıyorlar. Eğer robot parçası biterse uzaya robot yollayamazsınız.

Gemi ünitelerimizin yanında, ekranın alt ortasında yer alan bir de silah kontrol ünitemiz var. Bu ünite, azami 8 kademe kadar artırılabilir. Her kademe artışı bize, daha fazla ya da daha güçlü silahları gemimize takabilme imkânı sağlıyor. Silah kontrol ünitesine bir personel yerleştirirseniz, silah şarj zamanı 2/3 oranında kısalacaktır. Oyunda üç silah tipi var. Lazer silahları, füze tipi silahlar ve plazma silahları. Her üç silah tipi altında, farklı özelliklere sahip oldukça fazla silah var. Ayrıca bunların daha güçlü tipleri de mevcut. Bunları ele geçirdiğiniz gemilerden ya da tüccarlardan alabiliyorsunuz. Ancak bazı temel özellikleri var. Genelde, füze tipi silahlar, kalkanları geçebiliyor, ancak savunma robotlarına çok kolay av oluyorlar. Genel hasara yönelik olan füze tipi silahların, yanın bombardası gibi, sadece düşman mürettebata yönelik olanları da var. Yine bu tip silahlar, ürettiğiniz enerjinin yanında, geminizdeki füze sayısını ile de kısıtlı. Füzeleriniz biterse bu silahları kullanamayorsunuz.

Lazer silahları ise, cephe sınını olmaksızın ateş edebiliyorlar. Ancak kalkanlara çarپınca kesiliyorlar. Yani bu tip silahların gemiye ulaşması için arada kalkan olmaması gerekiyor. Genelde de lazer tipi silahların şarji, füze tipi silahlardan uzun sürüyor. Yine güçlü genel hasar veren lazer yanında, “beam” denilen tipte, ünite hasarı veren lazer silahları da var. Bu lazer, vurduğu odadaki üniteye hasar verirken, geminin gövdesine hasar vermez.

Plazma silahları ise hızlı şarj olur, seri ateş eder ve kalkanlardan rahatlıkla geçer. Ancak bu silah tipi de düşman gemisine ya da mürettebatı herhangi bir fiziksel hasar veremez. Gücüne göre artan bir süre için, isabet ettiği düşman gemi ünitesinin kilitlenip görevini yapamaz hâle gelmesini sağlar. Boş bir odaya isabet etmesi durumunda tamamen etkisizdir.

Silah sistemi için ayırdığınız enerjiyi, silah slotlarınıza koyduğunuz silahları aktive ederek kullanıyorsunuz. Cephane biten silah ise otomatik olarak devre dışı kalıyor.

İlk paragraflarda belirttiğimiz üzere, FTL teknolojisi insanları, evrende yaşayan başka ırklarla da tanıtmıştı. Hâliyle bu da oyunda, mürettebatımızda insan ırkindan farklı personeli de bulundurabileceğimiz ortaya çıkıyor. Mürettebatımıza yeni personeli, rastgele görevlerimizde kurtardığımız gemilerden, keşif yaptığımız gezegenlerden, kölecielerden sağlayabileceğimiz gibi, bazı tücarların olduğu noktalardan da mürettebatımıza katılmaları için belli bir kredi karşılığında kiralayabiliyoruz. Personelimizi; girdiğimiz çatışmalar sırasında, zordaki gemilere yardım etmeye çalışırken, indiğimiz bir gezegende herhangi bir aksilik (kaza, hastalık gibi...) ya da gemide çıkacak bir yangın sonucu kaybedebiliyoruz. Bu ırklar:

Human: Bildiğimiz insan ırkı. Bu ırktan personel, herhangi bir özelliğe sahip olmadığı gibi, herhangi bir zayıflığa da sahip değildir. Bu ırktan personeli, oldukça ucuza kiralayabilirsiniz. Bu ırk kadın – erkek seçenekine sahip tek ırktır.

Engi: Yarı mekanik, yarı canlı olan bu ırk, tamir ve yanın söndürme işlerinde diğer tüm ırklara göre iki kat daha hızlı çalışıyor. Ancak iş dövüşmeye geldiği zaman, yarı yarıya hasar verebiliyor. Bir Engi mürettebatınızı, düşman gemisine işinlamayın ya da sizin geminize işinlanmış düşman personeli ile karşı karşıya getirmeyin.

Mantis: Savaşçı bir ırk. Engi'nin tersi diyebiliriz. Düşman gemisine işinlayabilir ya da sizin geminize işinlenmiş düşman personelini yok etmek için kullanabilirsiniz. Ama tamire ya da bir ünitemi kllandırtmaya kalkarsanız, vay hâlinize. Bu ırk, iki kat saldırı hasarı verir ve diğer ırklara göre çok daha hızlı hareket eder. Tamir süresi ise iki kat uzundur.

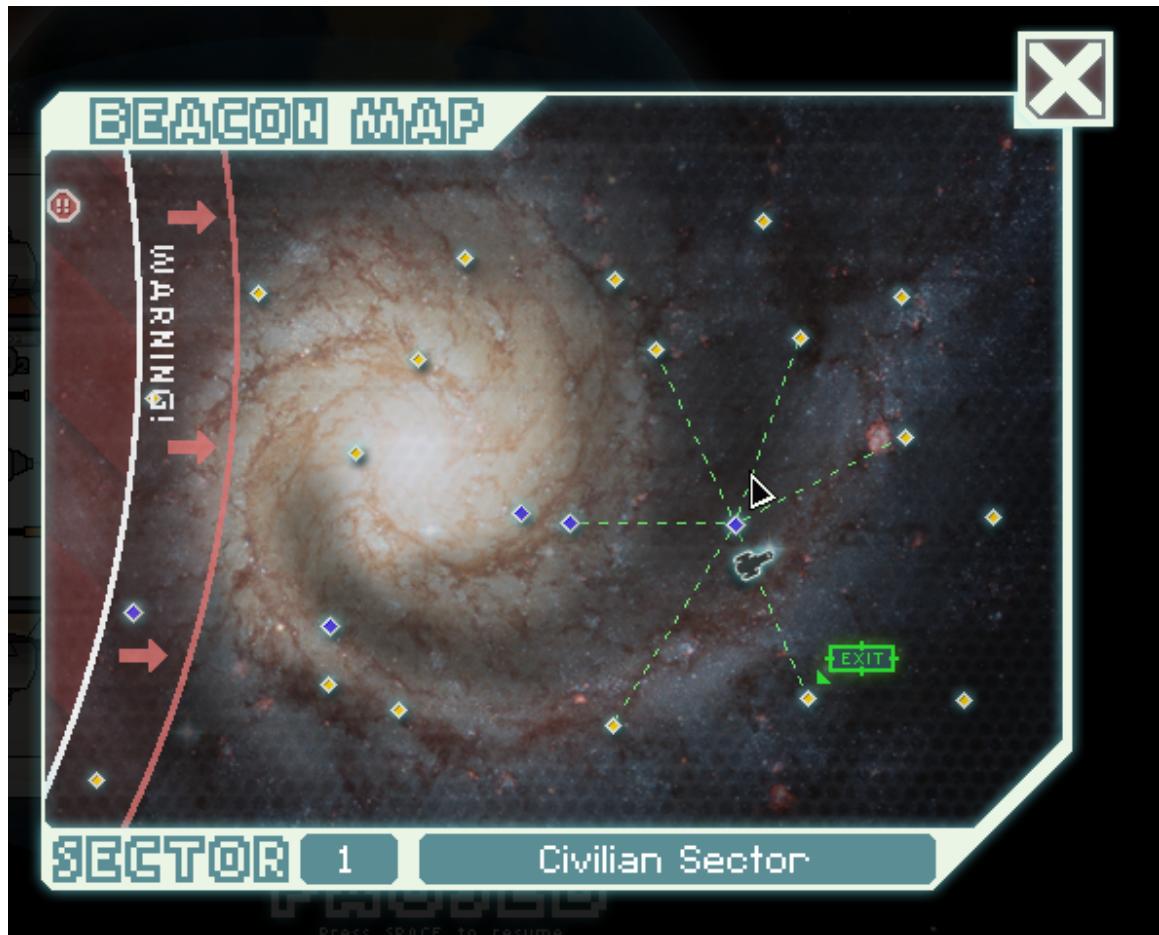
Rockmen: Taş gibi sert ve kalın bir deriye sahip bu ırk, Mantis'ten sonra yakın dövüşte kullanabileceğiniz en uygun ırktır. Yaşam gücü diğer tüm ırkların iki katı olan Rockmen, ateşten de hiçbir şekilde etkilenmez. Ancak oyundaki en yavaş (robotlardan bile daha yavaş) ırktır. Rockmen, Mantis dışındaki tüm ırkları teke tek dövüşte yenebilir. Ayrıca yanın çıkışlı odalara bu ünitemi ile personel hiç zarar görmeden müdahale edebilir, aynı şekilde yanın çıkışlı başka gemilere yardım etmekte kullanabilirsiniz. Ama geminin bir ucundan diğerine, neredeyse çatışma bittiğinde varabiliyor.

Zoltan: Engi ırkının müttefiki olan Zoltan ırkı, bir çeşit enerjiden oluşmaktadır. Eğer ünitelerden birine bir Zoltan yerleştirirseniz, o ünite ekstradan bir enerji barı kazanmış olacaktır. Geminizin enerjisi sıfır olsa bile, bu personelin kullandığı ünitemi hep bir enerji barına sahip olacak, yani her koşulda en düşük seviyede de olsa, çalışmaya devam edecektir. Ancak yaşam enerjisi en düşük olan ırktır Zoltan. Çabuk ölüverir.

Slugs: İnsan ırkına benzeyen bu ırk. Ancak görünüşü ve sezgi yeteneği dışında. Slugs personeli, alıcılarınız çalışmıyorsa bile bulunduğu odanın komşusu olan odaları görebilir. Hem sizin hem de düşman gemisinde bulunan personeli de hissedebilir (Oyunda personelin olduğu yer kırmızı nokta olarak belirir.). Bunlar dışında tüm özellikleri, insan ırkı ile aynıdır.

Mürettebatınız da bu şekilde. Bir İK düsturu vardı, doğru işe uygun eleman mıydı?! Neyse canım, anladınız işte. Mantis'i silah kontrolüne ya da kalkanlara geçirip de Zoltan'ı düşman gemisine işinlamaya kalkmayın yani.

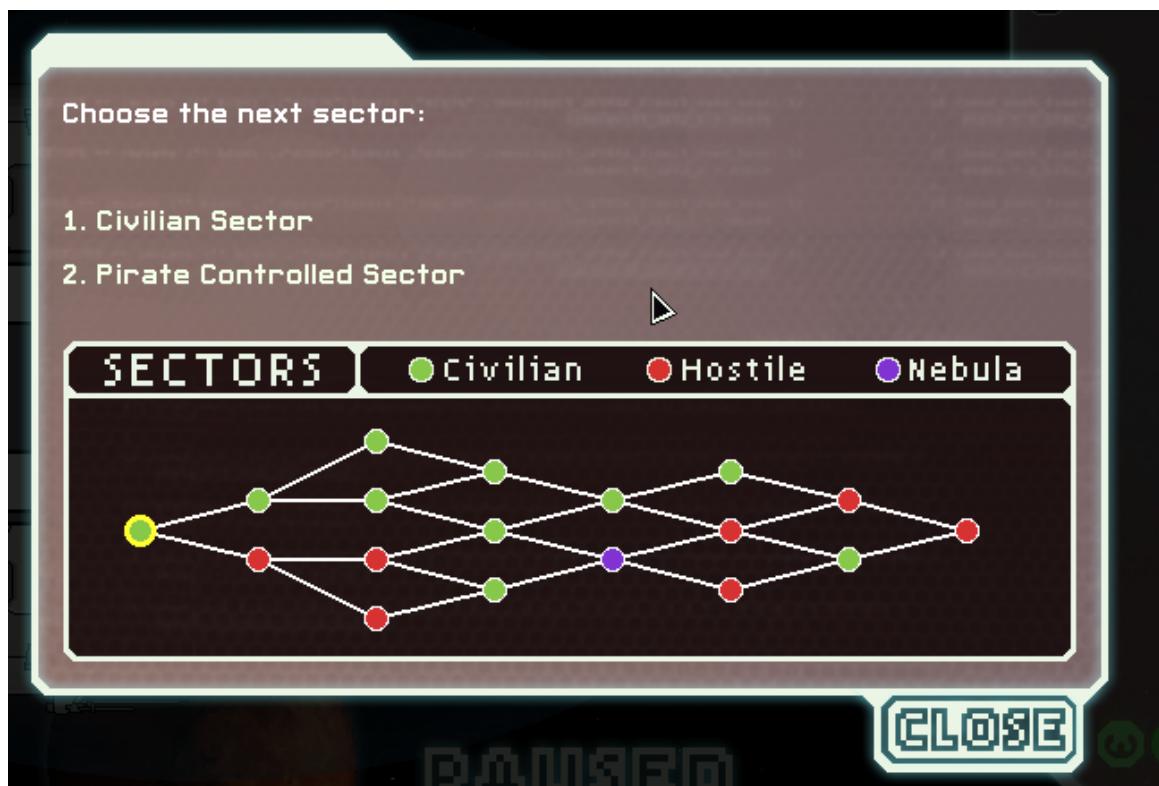
Ortada, oyuna da adını veren fonksiyon olan zıplama fonksiyonu (FTL Drive) var. Motor ünitemizin kademesine bağlı olarak süresi değişen bir şarj zamanına sahip FTL, şarj esnasında “charging” yazısı ile birlikte, şarj durumunu gösterir. Dolduğu zamansa “Jump” yazısına dönüşür. FTL'yi kullanabilmeniz için, motorlarınızın ve dümen sisteminizin aktif olması ve dümden mutlaka bir personelin bulunması gereklidir. Elbette geminizin yakıtının da



Şekil 5:

olması gerekiyor. FTL şarj ettiği zaman, az önce belirttiğim şartlar da tamamsa, istediğiniz zaman bir başka noktaya zıplayabilirsiniz. Bir savaşın ya da görevin ortasında olmanız önemli değil. Yani sıkıştığınız zaman kaçmak için kullanabilirsiniz. Zaten düşman gemileri güçleri azalınca ve FTL şarjı için yeterli bir süre geçmişse, onlar da bu yöntemi kullanacaklardır.

FTL zıplaması yapmak istediğinizde, önünüzde yukarıdaki sektör haritası gelecek. Buradaki dörtgen noktalar, zıplama ile gideceğiniz yerleri belirtir. Geminizin çevresinde dönüp durduğu nokta, bulunduğunuz mevcut noktayı gösterir. Bu noktadan, komşu noktalara FTL ile zıplayarak ilerleyebilirsiniz. Zaten amacınız da, bulunduğunuz noktadan sektörü geçerek, üzerinde "Exit" yazılı noktaya ulaşmak. Buraya ulaşığınız zaman, bir sonraki sektör'e geleceğiniz zıplama noktasına varmışsınız demektir. Bu noktadaki görevi geçip (varsayılsak) FTL ile zıplama yaptığınızda, ekranın sağında "Next Sector" yazısı göreceksiniz. Buraya tıkladığınızda, önünüzde sektör seçme ekranı gelecek ve sonraki sektör'e zıplayacaksınız.



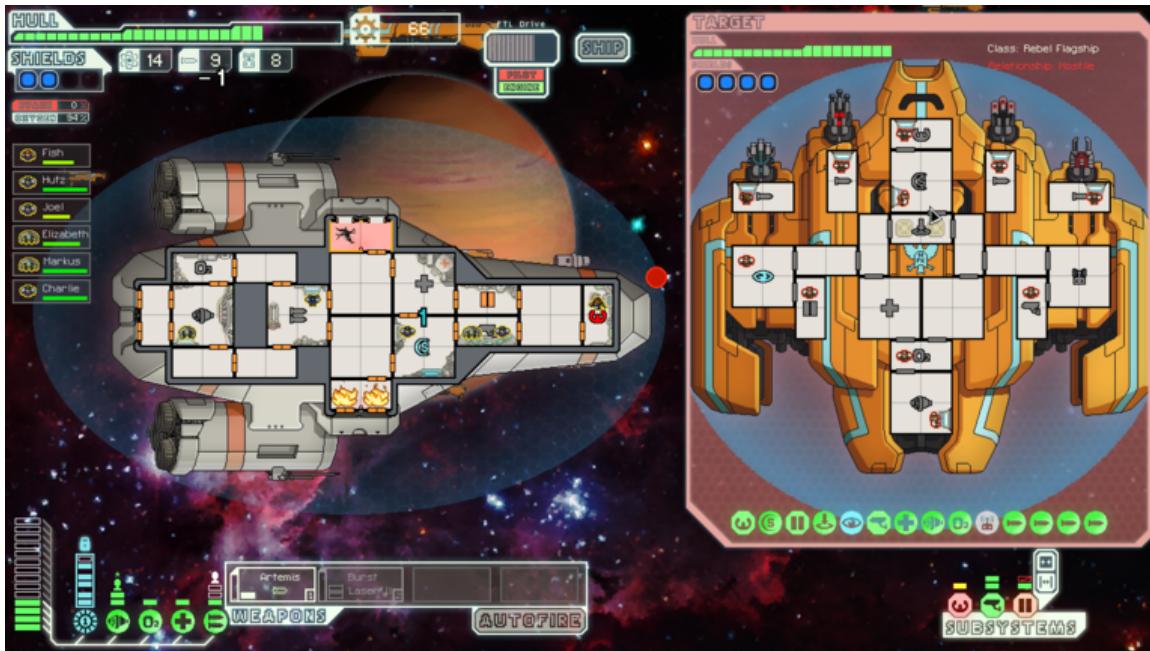
Şekil 6:

Sektör içindeki sarı dörtgenler gitmediğiniz, koyu mavi olanlarsa gittiğiniz noktaları gösterir. Daha önceden ziyaret ettiğiniz noktalara geri dönebilirsiniz, ancak sadece yakıt israfı olur bu. Bazı noktaların üzerinde "distress" yazısı göreceksiniz. Bu, o noktadan bir imdat çağrılığını gösterir. Gidip gitmemek elbette size kalmış. Buralarda muhtemelen yakıtı bitmiş gemiler, bir korsan ya da asilerin saldırısına uğramış ve yardım isteyen bir gemi ile karşılaşacaksınız. Ancak bazen tuzak da olabiliyor. Bazı noktaların üzerinde ise "Store" yazısı göreceksiniz. Buralarda da geminizi tamir ettirip yeni silah, personel ya da robotlar alabileceğiniz ya da istemediğiniz silah ve robotları satabileceğiniz (Üzgünüm, personeli satamıyorumsunuz.) veya geminize yeni üniteler ekletebileceğiniz tüccarların bulunduğu noktalar anlamına gelir.

Sektör haritasında mor alanların içinde noktalarla da karşılaşabilirsiniz. Bu, Nebula içinde kalmış noktaları gösterir. Oraya gitmeniz durumunda alicilarınız çalışmaz. Bir de soldan yaklaşan kırmızı bölge var. O da işte arkanızdan gelen isyancı filosunun mesafesini gösteriyor. O bölge sizi yakalarsa, muhtemelen oyun biter. Oradan kurtulma imkânınız çok ama çok az çünkü.

FTL sürücüsünün yanındaki “Ship” butonu ise, geminizin özelliklerini açar ve kreditiniz doğrultusunda bunları güçlendirilebilirsiniz. Güçlendirme, gemine kurulu olan üniteleri ve geminizin jeneratör gücünü kapsar. Yani robotlarınızı ve silahlarınızı burada güçlendiremezsiniz. Daha güçlerini bulmak, tüccarlardan almak ya da yakaladığınız gemilerden ele geçirmek durumdasınız.

FTL sürücüsünün solunda ise kreditiniz görünür. Oyundaki para ya da kaynak diyebiliriz. Tüm güncellemeler, satın almalar bu kredi ile yapılabilir.



Şekil 7:

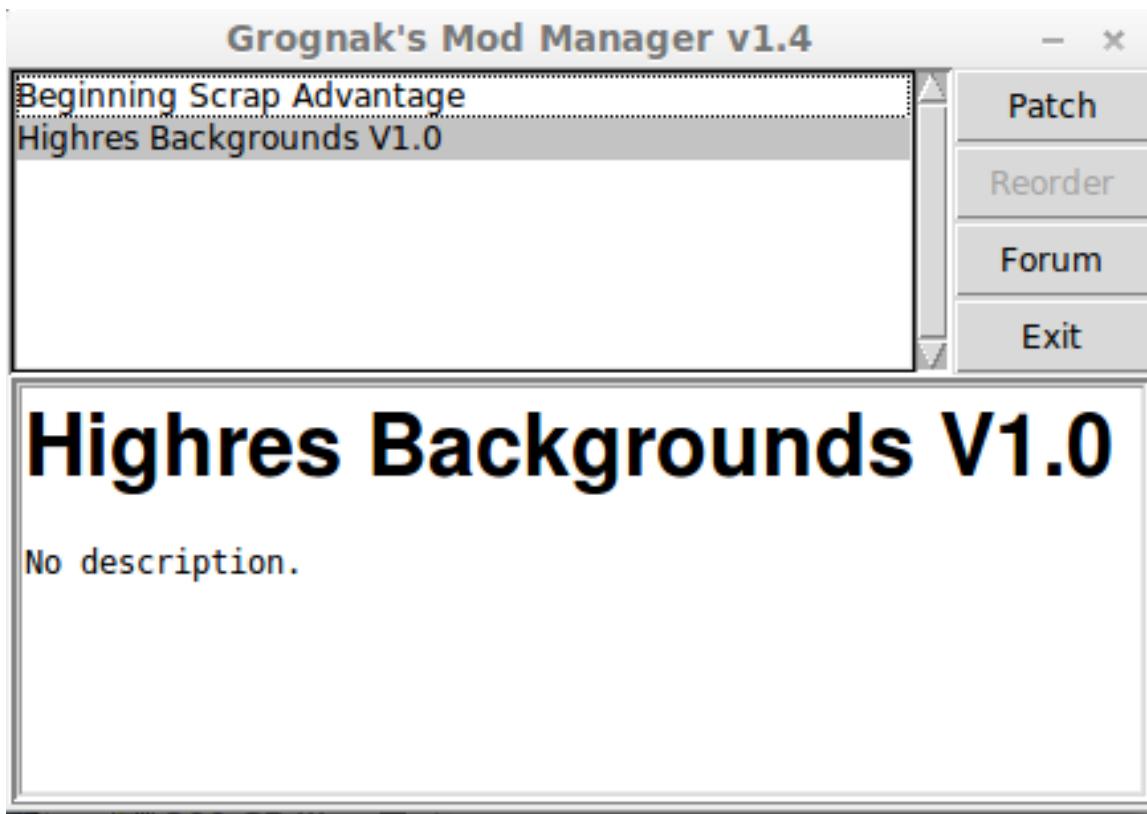
Oyun, rastlantısallık üzerine kurulmuş. Sadece sekiz sektörümüz sabit. Bir sektör içindeki noktaların sayısı ve o noktalarda karşılaşacağımız olaylar rastgele karşınıza çıkıyor. Geminizi güçlendirmek için mümkün mertebe çok yer gezinip fazlaca görev yapmaya çalışın. Ancak fazla oyalanırsanız da arkanızdaki ası filosunun sizi yakalayacağını unutmayın.

Grafik ve animasyonlar oldukça basit ve *kufitikufti*'nin belirttiği gibi arka plan resimlerinin çözünürlüğü düşük. Ama fotoğraflar NASA'ya ait. Yani gerçek uzay görüntüleri.

Ancak bu düşük çözünürlük, topluluğun da gözüne batmış olmalı ki bu oyuncuları bir HRP (High Resolution Pack) yayımlamışlar. Arka plandaki düşük çözünürlüklü grafikleri, yüksek kalitede olanlarla değiştiriyor. Bu yamayı da oyuna şu şekilde uyguluyoruz:

- İlk olarak, [bu adressten](#) Gronaks Mod Manager uygulamasını indirmeniz gerekiyor. Python ile yazılmış bir yama uygulayıcısı bu. Sonra [bu adresten](#) FTL HRP'yi indirmeniz gerekiyor. Oyundaki düşük çözünürlüklü arka plan resimlerinin yüksek çözünürlüklü olanlarını barındıran bir arşiv dosyası.
- Gronaks Mod Manager'ın .tar.gz uzantılı arşivini açarak, içindeki tüm dizin ve dosyaları /FTL/data dizini altına taşıyın (modman.exe dosyasını taşımasanız da olur, onunla bir işimiz yok.). Ancak sadece içeriği atın. “Gronaks Mod Manager” isimli dizinin kendisini değil. Yani işlem sonunda bu dizin boş kalacaktır (Taşımadiysanız sadece modman.exe dosyası içinde olacak.), silebilirsiniz.
- Tkinter (python-tk paketi) sisteminizde kurulu olmalı. Yazılım Merkezi'nden kontrol edin, kurulu değilse kurun.

- /FTL/data/src dizini altındaki tüm dosyaları bir üst dizine (/FTL/data) taşıyın. Bu dizinde FTL’nin çalıştırılabilir dosyasının olduğundan emin olun. /FTL/data/src dizini boşalmış olmalı. Onunla da bir işimiz kalmadı, silebilirsiniz.
- İndirdiğiniz, Highres Backgrounds V1.0.ftl dosysını, yani HRP arşiv dosyasını, /FTL/data/mods dizini altına atın.
- FTL/data dizini altına giderek burada konsolu açın ve **python main.py** komutunu verin. GMM grafik arabirimini açılacaktır.



Şekil 8:

Buradan “Beginning Scrap Advantage” seçeneğini pasif hâle getirerek, Highres Backgrounds seçeneğini seçili hâlde bırakın. Aynı görüntüyü elde etmeniz gerek.

- “Patch” düğmesi ile yamalamayı başlatın. “Patching completed successfully” mesaj kutusu göründüğü zaman, “OK” butonuna basarak işlemi bitirin.

Oyunu başlattığınızda (FTL/data ya da /FTL dizini altındaki çalıştırılabilir dosyalardan herhangi birini kullanabilirsiniz.), yeni arka planlarınız ile oyun başlayacaktır.

Oyunu eski hâline geri döndürmek içinse, yine main.py dosyasını çalıştırarak, bu kez Highres Backgorunds seçeneğini pasif, Beginning Scrap Advantage seçeneğini aktif yapıp “Patch” diyoruz. Oyun eski hâline dönüyor.





Oyunun müzikleri oldukça iyi, ses efektleri ise yok denemecek kadar az. Sadece silah, isabet çarpması sesleri var. Oyun, yapısına göre de biraz fazla sistem ihtiyacı istiyor gibi görünüyor. Teknik ve efekt açısından oldukça geride. Ancak hikâye ve oynanış tarzı ile oldukça öne çıkıyor. Bitirseniz bile, tekrar tekrar oynayabileceğiniz bir oyun. Farklı ırklar ve farklı gemilerle oynayabileceğiniz gibi, aynı gemi ile de defalarca oynayabilirsiniz. Karşılaşacağınız olaylar ve vermek durumunda olacağınız kararlar farklı farklı olacak çünkü. Kendi tarzını fevkâlade bir şekilde oluşturmuş bir oyun. Kickstarter'da da 10.000 Dolar'ı hedefleyip de 200.000 Dolar'ı geçmek de bunun en büyük kanıtıdır herhâlde.

2013'ün ilk sayısında da hepинize iyi yıllar dilerim. Sonraki sayıda buluşabilmek dileğiyle...