

Czarna Dziura

Notatki i generatory do modułu sandboksowego.

autor: Tomasz Misterka

Spis treści

Pregenerowane planety.....	2
Tworzenie Statku.....	2
Czarna D(ziura).....	3
Generator Zdarzeń.....	4
Generator planet.....	6
Bazy kosmiczne.....	8

Pregenerowane planety

Alfa Centauri

Duża planeta. Wielkość zbliżona do **Urana i Neptuna**. Bardzo duża grawitacja.

Cztery księżyce: Castor, Pollux, Andromeda i Wenus.

Brak wody. Atmosfera Azotowo-węglowa (duża zawartość CO₂).

Brak życia na planecie.

Na najdalszym księżycu – Wenus, znajduje się militarna stacja kosmiczna.

To punkt startowy. W bazie jest tworzony statek, można zrobić potencjalne zakupy i nawiązana jest akcja. Misja: wyruszają z misją (badawczą / wojskową etc.) na Gammę Oriona.

Gamma Oriona

Mała planeta. Wielkość pomiędzy **Marsem a Merkurem**. Mniejsza grawitacja, gęstość atmosfery jak w wysokich górach.

Jeden księżyc.

Brak wody. Atmosfera Wodorowo-metanowa.

Zaawansowane formy organizmów żywych (nie muszą być oparte na białku).

To docelowa planeta. Oddalona od bazy startowej o 1k6 skoków.

Sigma Monoceros

Mała planeta. Wielkość pomiędzy **Marsem a Merkurem**. Mniejsza grawitacja, gęstość atmosfery jak w wysokich górach.

Dwa księżyce: Ern i Orn.

Śladowe ilości wody. Atmosfera Azotowo-węglowa (duża zawartość CO₂).

Brak rdzennych form życia na planecie.

Na Ornie znajduje się baza wydobywczo-handlowa.

Tworzenie Statku

Wygląd: opisuje charakterystyczną cechę zewnętrzną.

- Przykłady **[1k6]**: [1] Smukły, [2] Maskujące tarcze, [3] Nowy, [4] Eksperymentalna konstrukcja, [5] Ekskluzywny, [6] Połatany.

Atut: uwypukla jego mocną stronę.

- Przykłady **[1k6]**: [1] Szybki, [2] Zwrotny, [3], Uzbrojony, [4] Duże ładownie, [5] Wzmocniona Konstrukcja, [6] Sprawne AI.

Wada (opcjonalna): zawiera informacje o czułych punktach.

- Przykłady **[1k6]**: [1] Zardzewiały, [2] Zdezelowany, [3] Stary, [4] Zaniebany, [5] Awaryjny, [6] Zbugowane AI.

Rozmiar: ułatwia skalowanie podczas działań względem innych jednostek.

- **Propozycje wielkości [1k6]**: [1] **Bardzo mały**, [2] **Mały**, [3] **Średni / Normalny**, [4] **Duży**, [5] **Bardzo duży**, [6] **Ogromny**.

Czarna D(ziura)

Każdy skok podprzestrzenny, to szansa na to, że coś się popsuje na statku, którym podróżują

Test FU 1k6 „Czy wszystko jest w porządku”. Jeśli podejmują jakieś działania przygotowawcze: ułatwiony. Jeśli ignorują wcześniejsze niebezpieczeństwa lub ich nie naprawiają – utrudniony w adekwatny sposób. Jeśli „Nie...” - zwykle 1k6, by sprawdzić co się stało nieprzyjemnego.

1k6	Pilot	Nawigator	Mechanik	Strzelec	Medyk	Inny
1	Błędne wskazania	Błędne wskazania	Układ zasilania	Zacięte działa	Brak leków	Zapasy żywności
2	Nieznany okręt	Rój meteorów	Sztuczna grawitacja	Uszkodzona wieżyczka	Zepsute narzędzia	Hałasy w ładowni
3	Uszkodzone poszycie	Nieznana planetoida	Poszycie	Braki w amunicji / zasilaniu laserów	Bunt robotów	Szmary w służbie na odpadki
4	Rój meteorów	Pomyłone obliczenia	Reaktor / Napęd	Popsute osłony	Nieznany wirus	Tajemniczy kontener
5	Kometa na kursie	Tajemnicza wiadomość	Kapsuły ratunkowe	Nieznany statek	Nieznany wirus	Tajemniczy kontener
6	Czarna dziura	Czarna dziura	Bunt robotów	Zacięte działa	Nieznany wirus	Hałasy w ładowni

Generator Zdarzeń

Tabela 1.0		
2k6	Spotkanie	Opis
2	Obcy	Nieznana cywilizacja to zawsze duże wydarzenie. Każdy artefakt lub informacja wskazująca na nią powinna być szczegółowo sprawdzona. Tabela 1.1
3	Wrogi okręt	Czy wspominałem, że trwa wojna? Właśnie się o nią ocierasz. Tabela 1.2
4	Piraci	Z nimi można przynajmniej czasami negocjować. Tabela 1.3
5	Kosmiczne śmieci	Być może jest to rój meteorów, albo złomowisko złożone z odpadów. Tabela 1.4
6-8	Próżnia	Przestrzeń jest pusta. Spokój wszechświata może być jednak złudny.
9	Spotkanie niespodzianka	Mawiają, że znaleźć inny statek w przestrzeni jest trudniej niż igłę w stogu siana. Mylą się. Tabela 1.5
10	Awaria	Rzeczy psują się od środka. Statki kosmiczne nie są wyjątkiem od tej reguły. Tabela 1.6
11	Znalezisko	Czasami w przestrzeni można znaleźć prawdziwe skarby. Niekiedy jest to jednak tylko błyszczący szrot. Tabela 1.7
12	Anomalia	Nikt nie zna mechanizmu ich działania. Tabela 1.8

Tabela 1.1 Obcy – reakcja tab. 1.9						
1k6	1	2	3	4	5	6
Wynik	Opuszczony wrak statku	Kosmiczny stwór	Tajemniczy pojemnik	Kapsuła ratunkowa	Statek kolonizacyjny	Tajemniczy sygnał

Tabela 1.2 Wróg – reakcja tab. 1.9						
1k6	1	2	3	4	5	6
Wynik	Zwiadowca	2 zwiadowców	Myśliwiec	Transportowiec	Niszczyciel	Krażownik

Tabela 1.3 Piraci – reakcja tab. 1.9						
1k6	1	2	3	4	5	6
Wynik	Mały statek	2 m. statki	Średni statek	Średni statek	Grupa małych [2k3] statków	Statek – baza z eskadrą [2k3]

Tabela 1.4 Kosmiczne Śmieci						
1k6	1	2	3	4	5	6
Wynik	Rój meteorów	Rój meteorów	Planetoida	Odpady technologiczne	Wrak statku	Porzucona baza kosmiczna

Tabela 1.5 Niespodzianka – reakcja tab. 1.9						
1k6	1	2	3	4	5	6
Wynik	najemnicy	Patrol wojskowy	kupcy	Wyprawa naukowa	Nieznany Podróżnik	Znany podróżnik

Tabela 1.6 Awaria						
1k6	1	2	3	4	5	6
Wynik	Układ napędowy	Wentylacja	Układ zasilania	Układ zasilania	Sztuczna grawitacja	Rozszczelnienie poszycia

Tabela 1.7 Znaleźisko						
1k6	1	2	3	4	5	6
Wynik	Porzucony statek	Tajemniczy kontener	Kapsuła ratunkowa	Cenny meteoryt	Zasobniki z paliwem	Porzucony ładunek

Tabela 1.8 Anomalia						
1k6	1	2	3	4	5	6
Wynik	Czarna Dziura	Zawirowanie czasu – deja vu	Błędne odczyty sensorów	Zakłócenia łączności	Feeria barw	Kosmiczna bestia lub jej resztki

Tabela 1.9 Reakcje						
1k6	1	2	3	4	5	6
Wynik	Wrogość	Nieufność	Strach / Ucieczka	Ostrożność	Neutralność	Przyjazność

Generator planet

Tabela 2.1 - Gwiazdozbiór						
1k6	1	2	3	4	5	6
1	Andromeda	Aquarius	Aquila	Aries	Auriga	Cancer
2	Canis Major	Capricornus	Casiopeia	Centaurus	Cepheus	Cygnus
3	Draco	Fornax	Gemini	Hydra	Leo	Libra
4	Lupus	Lyra	Monoceros	Octans	Orion	Pegasus
5	Perseus	Phoenix	Pisces	Sagittarius	Scorpius	Serpens
6	Sextans	Taurus	Triangulum	Ursa Maior	Ursa Minor	Virgo

Generator gwiazd

Tabela 2.2 - Gwiazda						
1k4 \ 1k6	1	2	3	4	5	6
1	Alfa	Beta	Gamma	Delta	Epsilon	Dzeta
2	Eta	Theta	Jota	Kappa	Lambda	My
3	Ny	Ksi	Omikron	Pi	Rgo	Sigma
4	Tau	Ipsilon	Phi	Chi	Psi	Omega

Charakterystyka Planety

- Pierwsza Litera Gwiazdozbioru
- Pierwsza Litera Gwiazdy
- Numer w kolejności od gwiazdy

Tabela 2.3 - Wielkość		
1k6	Wielkość	Opis
1	Bardzo mała	Wielkość Plutona, ziemskiego Księżyca i mniejsze. Bardzo mała grawitacja. Praktycznie brak atmosfery lub bardzo rozrzedzona. Potencjalna ilość księżyców: 1d3-1
2	Mała	Wielkość pomiędzy Marsem a Merkurem. Mniejsza grawitacja, gęstość atmosfery jak w wysokich górach. Potencjalna ilość księżyców: 1d3-1
3-4	Średnia	Wielkość zbliżona do Ziemi lub Wenus. Podobna grawitacja i gęstość atmosfery. Potencjalna ilość księżyców: 2d3-2
5	Duża	Wielkość zbliżona do Urana i Neptuna. Bardzo duża grawitacja. Potencjalna ilość księżyców: 2d6, na 6 przerzut z sumowaniem.
6	Ogromna	Wielkość Jowisza i Saturna. Ogromna grawitacja. Potencjalne pierścienie z niepoliczalnym materiałem kosmicznym. Możliwość istnienia księżyców małej i bardzo małej wielkości planet.

Tabela 2.4 Woda i Atmosfera						
1k6	1	2	3	4	5	6
Woda	Brak	Śladowa pod ziemią	Małe ilości na biegunach	Pokrywa lodowa	Przypominająca Ziemię - pokrywa lodowa na biegunach, akweny wodne i oddzielone lądy.	Planeta pokryta wodą.
Atmosfera	Azotowo - Metanowa	Azotowo - Węglowa (CO2)	Azotowo - Tlenowa (ziemska)	Helowo - Wodorowa	Azotowo - Chlorowa	Wodorowo - Metanowa

Tabela 2.5 – Formy życia	
2k6	Opis
2	Istnieje cywilizacja ale nie wyruszyła jeszcze na podbój przestrzeni
3	Zaawansowane formy organizmów żywych (niekoniecznie białkowych)
4	Jednokomórkowce i/lub wirusy
5-9	Brak
10	Proste formy życia
11	Inteligentne formy życia
12	Cywilizacja kosmiczna

Bazy kosmiczne

Tabela 3.1 – Typ bazy						
1k6	1	2	3	4	5	6
1	badawcza	militarno-badawcza	badawczo-wydobywcza	badawczo-handlowa	badawczo-recyclingowa	badawczo-rolnicza
2	militarno-badawcza	militarna	wydobywczo-militarna	handlowo-militarna	recyclingowo-militarna	więzienie wojskowe
3	badawczo-wydobywcza	wydobywczo-militarna	wydobywcza	wydobywczo-handlowa	wydobywczo-recyclingowa	wydobywczo-rolnicza
4	badawczo-handlowa	handlowo-militarna	wydobywczo-handlowa	handlowa	handlowo-recyclingowa	handlowo-rolnicza
5	badawczo-recyclingowa	recyclingowo-militarna	wydobywczo-recyclingowa	handlowo-recyclingowa	recyclingowa	rolniczo-recyclingowa
6	badawczo-rolnicza	więzienie wojskowe	wydobywczo-rolnicza	handlowo-rolnicza	rolniczo-recyclingowa	więzienna

Tabela 3.2 Położenie						
1k6	1	2	3	4	5	6
Wynik	Przestrzeń kosmiczna	Przestrzeń kosmiczna	Duży meteoryt	Duży meteoryt	Planetoida	Księżyc