

NEPŘÁTELSKÉ NEBE

Sopečný dech mustafarských vulkánů a vliv silného magnetického pole Jestefadu vytvářejí bouřlivou atmosféru plnou popela, vzestupného proudění o síle cyklonu, termálních proudů a kolosálních bouří. Elektromagnetické rušení činí senzory nepoužitelnými a ovlivňuje navigační i řídicí systémy. Přistání na Mustafaru je proto bez využití speciálně stíněného podpůrného vybavení v těžebním komplexu mimořádně nebezpečnou operací. Toto vybavení zahrnuje naváděcí a tažné paprsky navržené tak, aby lodě s povolením bezpečně dovedly na oběžnou dráhu i zpět.

Anténa řízení letového provozu vysílá těž naváděcí paprsek s vysokou intenzitou, který pomáhá přilétajícím kosmickým lodím překonat potíže se senzory a jiným vybavením.

Řídicí sál dohlíží na přistávání na „návštevnické“ ploše.

Naboošský hvězdný skif Padmé Amidaly

Přistávací plocha pro osobní lodě, místo poslední rozepře Anakina a Padmé

Řídicí sál droidního těžebního provozu

Tajné velitelské centrum, které Rada separatistů dala zbudovat v těžebním komplexu, aby jim sloužilo jako poslední útočiště

Hlavice pro extrakci kovů s elektromagnetickými a tažnými paprsky

Slévárna ingotů pro elektromagneticky extrahované kovy

Na ramenech kolektorů jsou také repulzorové jednotky, které vytvářejí pole potlačující neustálé erupce v lávových řekách.

Elektromagnetický generátor napájející extraktorové hlavice

MUSTAFARSKÉ DOLY

NEBÝT CENNÝCH KOVŮ rozpuštěných v lávových proudech Mustafaru, galaktická civilizace by tento svět nejspíše přehlížela. Avšak zmučené nitro planety neustále chrlí lávu bohatou na vzácné těžké prvky a drahocenné rudy. Toto roztavené bohatství přimělo Techno unii založit zde závod specializovaný na těžbu v lávě. Ten využívá elektromagnetické extrakční technologie, ale i ruční těžbu prováděnou Mustafariany k získávání cenných materiálů z roztavené horninové matrice lávy. Mustafar je pro Techno unii doslova zlatým dolem už téměř 300 standardních let.

Středisko řízení těžebních droidů a anténa místní komunikace

Zasedací místnost Rady separatistů, kde Anakin uvězní a pobije její členy

Taktický sál Rady separatistů, kde vůdci Separatistické aliance monitorují události posledních fází klonových válek

Prostor balkonu, kde Anakin Skywalker a Obi-Wan Kenobi bojují při svém osudovém souboji

Lávový náhon k přivedení lávy na elektromagnetické extraktory

Obi-Wan a Anakin bojují a pomalu postupují po obslužném vedení.

Tlumiče elektromagnetického rušení snižují ztrátovost signálu a hluk způsobené bouřemi.

Skladovací a údržbářské prostory pro droidy sběrače lávy

Zaštitěné a izolované vedení nesoucí instalační trubky a kabely

Řídicí sál procesu nakládky a extrakce odstředivkou

Přistávací prostory přepravníků rudy k vyzvedávání velkých nákladů zpracovaných ingotů

Odvod toxického plynu z provozu zpracování lávy

Každé kolektorové rameno je vybaveno detektory, které v lávových proudech hledají specifické kovy a upozorní na ně nejbližší droidi nebo mustafarianské sběrače lávy. Na tomto rameni bojují Anakin a Obi-Wan.

Proud lávy je nasměrován zpět do lávové řeky pro další těžbu droidy i Mustafariany.

Geotermální energetické generátory jsou hlavním zdrojem dodávek elektřiny pro těžební komplex.



Kromě tajného úkrytu separatistů ukrývá těžební komplex na Mustafaru také závod Techno unie na výrobu droidů, umístěný uvnitř hory, na níž důl stojí.

Průřez ramenem kolektoru, který ukazuje magnetické pole používané k nasměrování tekutých rud do zadržovacích nádrží, načež jsou odeslány do odstředivky k separaci.

Slévárna, kde se ryzí kovy získané v odstředivce odlévají do ingotů pro přepravu.

Zadržovací nádrže na lávu, očekávající zpracování extrakcí

Odvod zbytkového tepla z továrního provozu

Droidi sběrači lávy dopravují svůj roztavený náklad k horním „zubům“ kolektorů, kde magnetické pole usměrňuje tekutou rudu do nosných ramen.

Víceúrovňová odstředivka používaná ke koncentraci a extrakci kovů z lávy. Láva od droidních sběračů a Mustafariánů je zpracovávána zvlášť.

„Dokovací“ konstrukce pro droidy. Droidi sběrači se mohou k těmto stanovištím krátkodobě připojit a dobít se.

TĚŽBA TAVENINY

Jelikož je ruda těžená na Mustafaru roztavená, její cenný obsah se získává různými rafinačními procesy. Mustafarský důl využívá obrovské elektromagnety a technologii tažných mikropaprsků k extrakci tekutých kovů z roztavených hornin ve formě lávy. Další prvky se ručně sbírají z povrchu lávových řek, neboť zde tuhnou a vytvářejí povrchový povlak; tuto práci vykonávají buď mustafariánští horníci, nebo malí roboti specializovaní na různé rudy. Ručně sbírané rudy se pak zpracovávají v obří odstředivce, kde se jednotlivé prvky oddělují od matrice.