Kommandopods

Inhaltsverzeichnis

- 1 Kommandomodul
- 2 bemannte Modelle
 - o 2.1 Command Pod Mk1
 - o 2.2 Mk1-2 Command Pod
 - o 2.3 Mk1 Lander Can
 - o 2.4 Mk2 Lander Can
 - o 2.5 Mk1 Cockpit
 - o 2.6 Mk1 Inline Cockpit
 - o 2.7 Mk2 Cockpit
 - o 2.8 Mk2 Inline Cockpit
 - o 2.9 Mk3 Cockpit
 - o 2.10 PPD-12 Cupola Module
 - o 2.11 EAS-1 External Command Seat
- 3 unbemannte Modelle
 - o 3.1 Probodobodyne QBE
 - 3.2 Probodobodyne HECS
 - 3.3 Probodobodyne OKTO
 - o 3.4 Probodobodyne OKTO2
 - 3.5 Stayputnik Mk.1
 - o 3.6 RC-001S Remote Guidance Unit
 - o 3.7 RC-L01 Remote Guidance Unit
 - o 3.8 Mk2 Drone Core
 - o 3.9 Probodobodyne RoveMate
- 4 Demoversion
 - 4.1 Command Pod Mk1

1 Kommandomodul

Das CM (Command Module, auch Pods genannt) ist der Teil, an dem sich deine Kerbonauten während des Fluges befinden. Dort setzen sie sämtlicher deiner Befehle um: vom Ausfahren einer Leiter bis zur 180° Wende, am Schluss sind sie am Drücker. Allerdings ist die eigentliche Hauptbeschäftigung der Crew schreien, kreischen oder Panikattacken erleiden. Es ist ebenfalls möglich, in die Kapsel hinein zu sehen und aus der Kapsel auszusteigen. Dazu einfach bei den Kerman-Avataren IVA (Intra-Vehicular Activity) oder EVA (Extra-Vehicular Activity) anklicken. Sollte die Kapsel einmal auf Grund...nennen wir es "technischer Probleme" explodieren, stirbt automatisch auch die Besatzung. Daher solltest du gut darauf aufpassen! Seit Version 0.18 gibt es ebenfalls unbemannte Pods, was den Vorteil hat, dass du nicht unnötig Kermans umbringen musst und kleine Raumsonden aussetzen kannst. Um zu funktionieren, benötigen sie Strom aus Batterien, Solarpanels oder (aktiven) Triebwerken. Es ist auch möglich, mehrere Pods an einer Rakete zu befestigen. Es wird aber nur der erste Pod bemannt, sofern er Crew beinhalten kann.

2 bemannte Modelle

Derzeit gibt es elf bemannte Kommandomodule. Jeder von ihnen hat Eigenschaften wie Crewkapazität, Gewicht und Stabilität, welche je nach Missionsziel von Vor- und Nachteil sein können. Selbstverständlich

spielt auch das Design eine Rolle auf Grund der Anschlüsse, Aerodynamik und Optik.

2.1 Command Pod Mk1

Eigenschaft Wert

Der kleinste bemannte Pod. Er hat einen Durchmesser von 1,25

Metern, ist leicht und bietet Platz für einen Kerbal.

Kapazität/Mindestbesatzung 1/1

Kosten 600 Funds pring and or type unknown

Speicherkapazitäten Strom: 50 Einheiten; Monopropellant: 10 Einheiten

Anschlüsse 2 (Oben/ Unten)

Masse0,84 tHitzebeständigkeit2?200KAuftrieb0,35Aufschlagtoleranz14 m/sTorque5,0 kNm

Treibstoffdurchleitung möglich glyphiconsin206tyoku2kpngn

Forschungslevel Start

2.2 Mk1-2 Command Pod

Eigenschaft Wert

Ein großes bemannter Pod. Er hat einen Durchmesser von 2,5 Metern und fasst drei Kerbals.

Kapazität/Mindestbesatzung 3/1

Kosten 3.800 Funds program or type unknown

Speicherkapazitäten Strom: 150 Einheiten; Monopropellant: 30 Einheiten

Anschlüsse 2 (Oben/ Unten)

Masse 4,12t
Hitzebeständigkeit 2400K
Auftrieb 1,4
Aufschlagtoleranz 45 m/s
Torque 15,0 kNm

Treibstoffdurchleitung möglich glyphiconsin206tyoku2kpng

Forschungslevel Specialized Control

2.3 Mk1 Lander Can

Eigenschaft Wert

Dieser Pod ist für Lander gedacht und bietet Platz für zwei Kerbals.

Kapazität/Mindestbesatzung 1/1

Funds.png

Kosten

1.500 Image not found or type unknown

Speicherkapazitäten Strom: 50 Einheiten; Monopropellant: 30 Einheiten

Anschlüsse 2 (Oben/ Unten)

Masse 0,66 t Hitzebeständigkeit 2200K

Auftreib -

Aufschlagtoleranz 8 m/s
Torque 3,0 kNm

glyphicons_206_ok_2.png

Treibstoffdurchleitung möglich

Image not found or type unknown

Forschungslevel Specialized Control

2.4 Mk2 Lander Can

Eigenschaft Wert

Dieser Pod ist für Lander gedacht und bietet Platz für zwei Kerbals.

Kapazität/Mindestbesatzung 2/1

Kosten 3.250 Funds progind or type unknown

Speicherkapazitäten Strom: 100 Einheiten; Monopropellant: 40 Einheiten

Anschlüsse 2 (Oben/ Unten)

Masse 2,66 t Hitzebeständigkeit 2200K

Auftrieb -

Aufschlagtoleranz 8 m/s
Torque 15,0 kNm

Treibstoffdurchleitung möglich glyphicons_n206tvpk_u2kpngn

Forschungslevel Large Control

2.5 Mk1 Cockpit

Eigenschaft Wert

Ein spitz zulaufendes Cockpit mit Platz für einen Kerbal.

Kapazität/Mindestbesatzung 1/1

Kosten 1.250 Funds progund or type unknown

Speicherkapazitäten Strom: 50 Einheiten; Monopropellant: 7,5 Einheiten

Anschlüsse 1 (Hinten) Masse 1,28 t Hitzebeständigkeit 2200K

Auftreib 0,1

Aufschlagtoleranz 40 m/s

Torque 10,0 kNm

glyphicons_206_ok_2.png

Treibstoffdurchleitung möglich

Image not found or type unknown

Forschungslevel Flight Control

2.6 Mk1 Inline Cockpit

Eigenschaft Wert

Ein Cockpit mit Platz für einen Kerbal und zwei Anschlüssen.

Kapazität/Mindestbesatzung 1/1

Kosten 1.600 Fundsupring and or type unknown

Speicherkapazitäten Strom: 50 Einheiten; Monopropellant: 7,5 Einheiten

Anschlüsse 2 (Vorn/ Hinten)

Masse 1,03 t
Hitzebeständigkeit 2000K
Auftrieb -

Aufschlagtoleranz 40 m/s

Torque 10,0 kNm

Treibstoffdurchleitung möglich glyphiconsin206tyoku2kpngn Forschungslevel Advanced Flight Control

2.7 Mk2 Cockpit

Eigenschaft Wert

Ein Cockpit mit Platz für zwei Kerbals und einem Anschluss.

Kapazität/Mindestbesatzung 2/1

Kosten 3.500 Funds prograd or type unknown

Speicherkapazitäten Strom: 150 Einheiten; Monopropellant: 15 Einheiten

Anschlüsse 1 (Hinten)

Masse 2,06 t

Hitzebeständigkeit 2500K

Auftrieb 0,6

Aufschlagtoleranz 45 m/s

Torque 15,0 kNm

Treibstoffdurchleitung möglich glyphiconsin206typku2kpngn

Forschungslevel Supersonic Flight

2.8 Mk2 Inline Cockpit

Eigenschaft Wert

Ein Cockpit mit Platz für zwei Kerbals mit zwei Anschlüssen.

Kapazität/Mindestbesatzung 2/1

Kosten 3.500 Funds progind or type unknown

Speicherkapazitäten Strom: 150 Einheiten; Monopropellant: 25 Einheiten

Anschlüsse 2 (Vorn/ Hinten)

Masse 2,1 t
Hitzebeständigkeit 2500K
Auftrieb 0,47
Aufschlagtoleranz 45 m/s
Torque 15,0 kNm

Treibstoffdurchleitung möglich glyphiconsin206typku2kpngn

Forschungslevel High Altitude Flight

2.9 Mk3 Cockpit

Eigenschaft Wert

Das größte bemannte Cockpit im Spiel. Es bietet Platz für 4 Kerbals.

Kapazität/Mindestbesatzung 4/1

Kosten 10.000 Funds pring and or type unknown

Speicherkapazitäten Strom: 500 Einheiten; Monopropellant: 100 Einheiten

Anschlüsse 1 (Hinten)
Masse 3,9 t
Hitzebeständigkeit 2700K

Auftrieb -

Aufschlagtoleranz 50 m/s

Torque 40 kNm (Pitch, Yaw); 20 kNm (Roll)

Treibstoffdurchleitung möglich glyphiconsin206ivoku2kpngn Forschungslevel Heavy Aerodynamics

2.10 PPD-12 Cupola Module

Eigenschaft Wert

Großer Pod für einen Kerbal mit schöner IVA

Ansicht

Kapazität/Mindestbessatzung 1/1

Funds.png

Kosten

3.200 Image not found or type unknown

Speicherkapazität Strom: 200 Einheiten; Monopropellant: 10 Einheiten

Anschlüsse 2 (Oben/ Unten)

Masse 1,8 t Hitzebeständigkeit 2000K

Auftrieb -

Aufschlagtoleranz 8 m/s
Torque 9 kNm

glyphicons_206_ok_2.png

Treibstoffdurchleitung möglich

Image not found or type unknown

Forschungslevel Large Control

2.11 EAS-1 External Command Seat

Eigenschaft Wert

Ein Kommandositz zum steuern von Raketen, Flugzeugen und

Rovern.

Konstruktionen die nur über diesen Sitz verfügen gelten als

unbemannt, lassen sich ohne Kerbal jedoch nicht steuern.

Derzeit ist es nicht möglich einen Kerbal direkt im SPH oder VAB

in dem Sitz zu platzieren.

Kapazität/Mindestbessatzung 1/1

Kosten 200 Filing and or type unknown

Anschlüsse Radiale Befestigung unten

Masse 0.05t
Hitzebeständigkeit 1200K
Auftrieb Aufschlagtoleranz 6 m/s

Torque -

Treibstoffdurchleitung möglich glyphicons_n206typk_u2kpngn

Forschungslevel Field Science

3 unbemannte Modelle

Für unbemannte Missionen stehen acht Module zur Verfügung. Diese unterscheiden sich im wesentlichen nur in ihrer Forum und im Preis,

3.1 Probodobodyne QBE

Eigenschaft Wert

Ein kleiner, quaderförmiger, unbemannter Pod mit zwei Anschlüssen.

Er benötigt Strom zum Arbeiten.

Kosten 360 Funds pring and or type unknown

Benötigte Ressourcen Strom: 1,5 Einheiten/min Speicherkapazitäten Strom: 5 Einheiten

Anschlüsse 2 (Oben/ Unten)

Masse 0,07 t Hitzebeständigkeit 1200K

Auftrieb -

Aufschlagtoleranz 15 m/s Torque 0 kNm

Treibstoffdurchleitung möglich glyphicons_n206typk_u2kpngn

SAS Stability Assist

Forschungslevel Prescision Engineeringence

3.2 Probodobodyne HECS

Eigenschaft Wert

Ein kleiner, sechseckiger, unbemannter Pod mit zwei Anschlüssen.

Auch er benötigt Strom zum Arbeiten.

Kosten 650 Funds program or type unknown

Benötigte Ressourcen Strom: 3,0 Einheiten/min Speicherkapazitäten Strom: 10 Einheiten Anschlüsse 2 (Oben/Unten)

Masse 0,1 t Hitzebeständigkeit 1200K

Auftrieb -

Aufschlagtoleranz 12 m/s Torque 0,5 kNm

Treibstoffdurchleitung möglich glyphiconsin206tyoku2kpngn

SAS Stability Assist, Prograde/Retrograde Hold

Forschungslevel Prescision Engineeringence

3.3 Probodobodyne OKTO

Eigenschaft Wert



Ein kleiner, achteckiger, unbemannter Pod mit zwei Anschlüssen. Auch er benötigt Strom zum Arbeiten.

Funds.png

Kosten

450 Image not found or type unknown

Benötigte Ressourcen Strom: 1,8 Einheiten/min Speicherkapazitäten Strom: 10 Einheiten Anschlüsse 2 (Oben/Unten)

Masse 0,1 t Hitzebeständigkeit 1200K

Auftrieb -

Aufschlagtoleranz 12 m/s
Torque 0,3 kNm

glyphicons_206_ok_2.png

Treibstoffdurchleitung möglich

Image not found or type unknown

SAS Stability Assist

Forschungslevel Advanced Flight Control

3.4 Probodobodyne OKTO2

Eigenschaft	Wert
	Eine Weiterentwicklung des OKTO welche sich nur in der Höhe unterscheidet.
-	Alle anderen Abmessungen sind gleich.
	Der Pod besitz ebenfalls zwei Anschlüsse und benötigt Strom um
	Steuerbefehle auszuführen.
Kosten	1.480 Fundsഎന്ദ്യ ind or type unknown
Benötigte Ressourcen	Strom: 1,8 Einheiten/min
Speicherkapazitäten	Strom: 5 Einheiten
Anschlüsse	2 (Oben/Unten)
Masse	0,04 t

1200 k

Hitzebeständigkeit

Auftrieb -

Aufschlagtoleranz 12 m/s

Torque -

glyphicons_206_ok_2.png

Treibstoffdurchleitung möglich

Image not found or type unknown

SAS Stability Assist, Prograde/Retrograde Hold, Radial, Normal Attitude

Hold

Forschungslevel Unmanned Tech

3.5 Stayputnik Mk.1

Eigenschaft Wert

Ein kleiner runder unbemannter Pod mit einem Anschlüssen.

Auch er benötigt Strom zum Arbeiten.

Er wurde in der Version 0.22 von Mk. 2 in Mk. 1 umbenannt, die

Aufschrift hat sich jedoch nicht verändert.

Kosten 300 Fundsupmgund or type unknown

Benötigte Ressourcen Strom: 1,7 Einheiten/min Speicherkapazitäten Strom: 10 Einheiten

Anschlüsse 1 (Unten)
Masse 0,05 t
Hitzebeständigkeit 1800K

Auftrieb -

Aufschlagtoleranz 12 m/s

Torque -

Treibstoffdurchleitung möglich glyphicons_n206tvok_u2kpngn

SAS Kein SAS verfügbar

Forschungslevel Flight Control

3.6 RC-001S Remote Guidance Unit

Eigenschaft Wert

Ein kleiner (1,25 m), runder, unbemannter Pod mit zwei Anschlüssen.

Auch er benötigt Strom zum Arbeiten.

Kosten 2.250 Funds progind or type unknown

Benötigte Ressourcen Strom: 3,0 Einheiten/min Speicherkapazitäten Strom: 15 Einheiten Anschlüsse 2 (Oben/ Unten)

Masse 0,1 t Hitzebeständigkeit 2000K

Auftrieb -

Aufschlagtoleranz 9 m/s
Torque 0,5 kNm

glyphicons_206_ok_2.png

Treibstoffdurchleitung möglich

Image not found or type unknown

SAS Stability Assist, Prograde/Retrograde Hold, Radial, Normal Attitude

Hold, Maneuver Hold, Target Tracking

Forschungslevel Advanced Unmanned Tech

3.7 RC-L01 Remote Guidance Unit

Eigenschaft Wert

Ein großer (2,5 m), runder, unbemannter Pod mit zwei Anschlüssen.

Auch er benötigt Strom zum Arbeiten.

Kosten 3.400 Funds ping and or type unknown

Benötigte Ressourcen Strom: 4,8 Einheiten/min Speicherkapazitäten Strom: 30 Einheiten Anschlüsse 2 (Oben/ Unten)

Masse 0,5 t Hitzebeständigkeit 2000K

Auftrieb -

Aufschlagtoleranz 9 m/s
Torque 1,5 kNm

Treibstoffdurchleitung möglich glyphiconsin206typku2kpngn

SAS Stability Assist, Prograde/Retrograde Hold, Radial, Normal Attitude

Hold, Maneuver Hold, Target Tracking

Forschungslevel Advanced Unmanned Tech

3.8 Mk2 Drone Core

Eigenschaft Wert

Ein Pod passend zu den Mk2 Parts mit zwei Anschlüssen. Auch er

benötigt Strom zum Arbeiten.

Kosten 2.700 Funds progind or type unknown

Benötigte Ressourcen Strom: 3,0 Einheiten/min Speicherkapazitäten Strom: 250 Einheiten Anschlüsse 2 (Vorn/ Hinten)

Masse 0,2 t Hitzebeständigkeit 2500K Auftrieb -

Aufschlagtoleranz 20 m/s

Torque 15 kNm (Pitch); 3,0 kNm (Yaw, Roll)

glyphicons_206_ok_2.png

Treibstoffdurchleitung möglich

Image not found or type unknown

SAS Stability Assist, Prograde/Retrograde Hold, Radial, Normal Attitude

Hold, Maneuver Hold, Target Tracking

Forschungslevel Advanced Unmanned Tech

3.9 Probodobodyne RoveMate

Ein Pod der mit dem Update 0.19 eingeführt wurde und ab dem Update

1.0 ebenfalls als Kommandopod gilt.

Der RoveMate ist für den Einsatz von Rovern gedacht und seine

Ausrichtung ist daher Horizontal anstatt Vertikal wie alle anderen Pods

800 Frundspingund or type unknown

Benötigte Ressourcen Strom: 2,4 Einheiten/min Speicherkapazitäten Strom: 120 Einheiten Anschlüsse 2 (Oben/ Unten)

Masse 0,15t Hitzebeständigkeit 1200K

Auftrieb -

Aufschlagtoleranz 12 m/s Torque 0 kNm

Treibstoffdurchleitung möglich

Kosten

SAS Stability Assist Forschungslevel Field Science

4 Demoversion

In der Demoversion gibt es nur ein Kommandomodul, den *Mk1CommandPod*. Er ist klein, weiß und diente eigentlich nur als Platzhalter für den jetzigen Command Pod Mk1.

4.1 Command Pod Mk1

mk1pod.png

Image not found or type unknown

Eigenschaft Wert Kapazität 3 Kerbal

Anschlüsse 2 (Oben/ Unten)

Masse 1 Tonne Luftwiederstand ??? Aufschlagtoleranz 12 m/s

Artikel gültig für Version 1.2.2

Demoversion 0.90