

SCAN Sat

Inhaltsverzeichnis

- [1 SCAN Sat](#)
 - [1.1 Die Teile](#)
 - [1.2 Die Vernetzung](#)
 - [1.3 Die Karten](#)
- [2 KSP Forum + Download](#)

1 SCAN Sat

[absatz]

Eins vorweg der Mod befindet sich noch in entwicklung, ist aber bereits sehr vielversprechend.

Der Mod kann:

- Satelliten vernetzen
- Eine Höhenkarte erstellen
- Eine KantenKarte erstellen
- Eine Biomkarte erstellen

Die Vernetzung der Satelitten funktioniert tadellos und das Ganze zeichnet bis zu einen Timewarp von 50x Lückenlos auf.

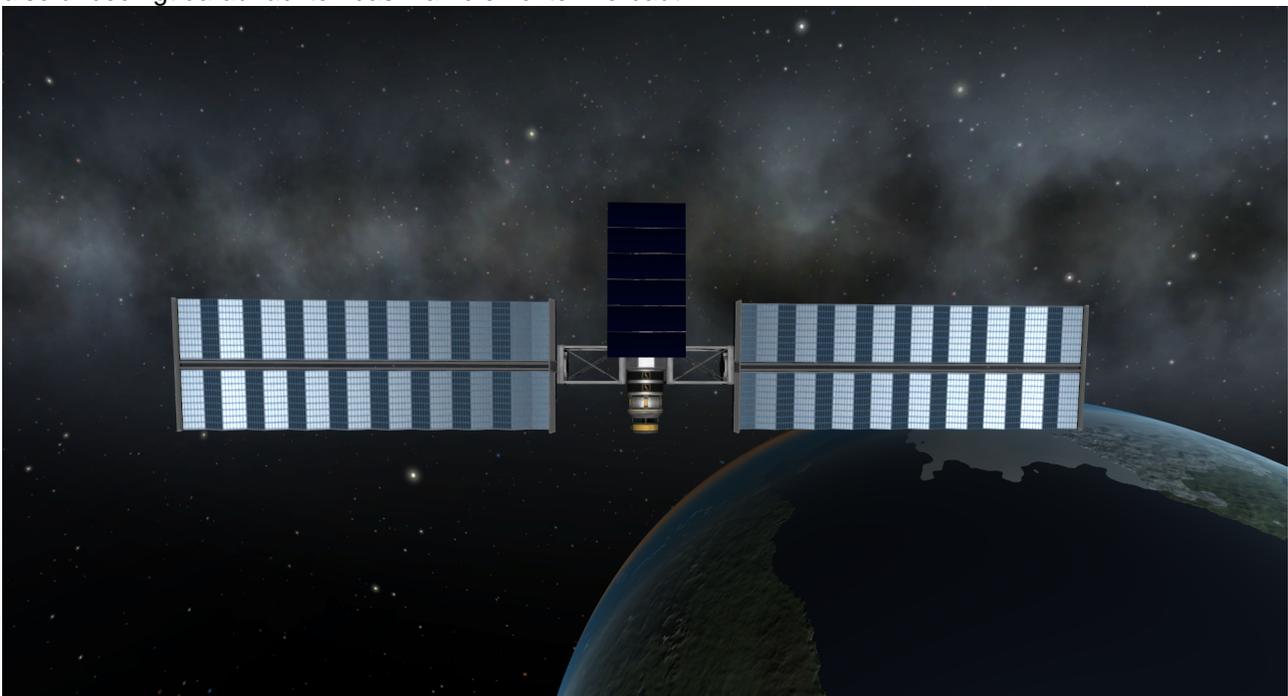
[/absatz]

1.1 Die Teile

[absatz]

Derzeit sehen die verschiedenen Sensoren noch alle gleich aus.

Hier auf dem Bild sind alle möglichen Sensoren verbaut, bei der Konstruktion also unbedingt darauf achten das man die richten verbaut.



SCAN Map Traq(r)



Öffnet die Karte und vernetzt die Satelliten.

Masse	0,03 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	7 m/s
Maximal Temperatur	3600
Stromverbrauch	0,1/s

SCAN RADAR Altimetry Sensor



Zeichnet eine Höhenkarte auf, allerdings in geringer Auflösung.

Masse	0,03 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	7 m/s
Maximal Temperatur	3600
Stromverbrauch	0,1/s

SCAN SAR Altimetry Sensor



Zeichnet eine Höhenkarte auf, in hoher Auflösung aber dafür in einen kleinern Gesichtsfeld. Und zeichnet Kanten auf.

Masse	0,03 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	7 m/s
Maximal Temperatur	3600
Stromverbrauch	1,0/s

SCAN Been There Done That(r)



Findet nahe Anomalien und Markiert diese dann als Besucht. Funktioniert nur mit geringer Reichweite und in geringer Höhe.

Masse	0,03 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	7 m/s
Maximal Temperatur	3600
Stromverbrauch	0,1/s

SCAN Broken Slope Sensor



Altes Bauteil, funktion wurde in SCAN Advanced Altimetry Sensor übernommen.

Masse	0,03 Tonnen
0,2	[*Luftwiderstand
7 m/s	Aufschlagtoleranz
3600	Maximal Temperatur
0,0/s	Stromverbrauch

SCAN Multispectral Sensor



Zeichnet Anomalien und Biome auf.

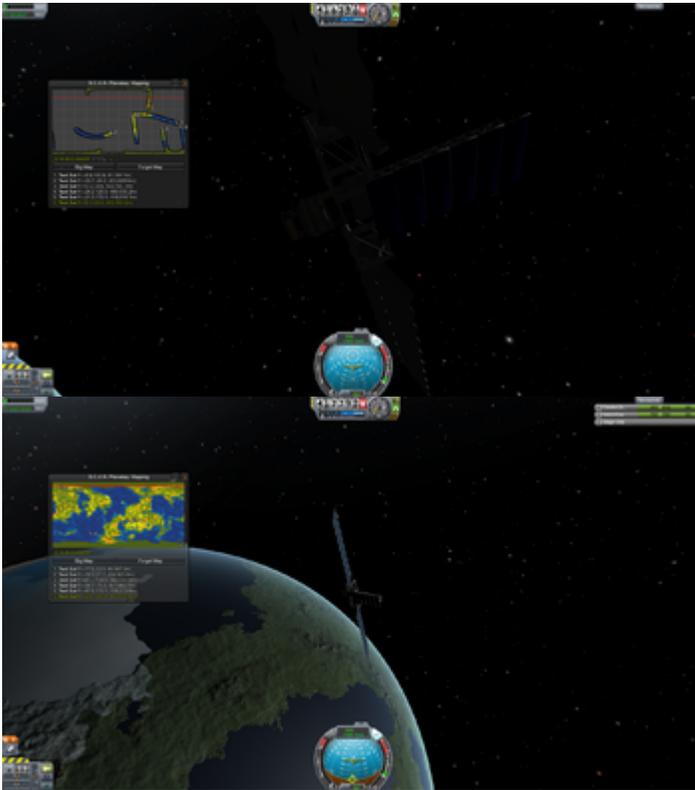
Masse	0,03 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	7 m/s
Maximal Temperatur	3600
Stromverbrauch	1,5/s

[/absatz]

1.2 Die Vernetzung

[absatz]

Die Vernetzung von zwei oder mehr Satelliten erfolgt Automatisch wenn diese ein "SCAN Map Traq(r)" verbaut haben.



Auf dem Bildern sieht man auch Ganz gut welche Sensoren Grade Aktiv sind und fehlerfrei Arbeiten und wo sich die einzelnen Satelitten befinden.

Farbe Funktion

Grau Offline

Grün Arbeitet fehlerfrei

Orange Kann nicht Arbeiten, vermutlich falsche Höhe

[/absatz]

1.3 Die Karten

[absatz]

Mit einen Klick auf "Big Map" wird eine ansicht in Groß eingeblendet sowie eine Möglichkeiten der Darstellung



computer generiert diese anhand der gesammelten

mit einem Rechtsklick auf die Große Karte kann man einen Ausschnitt vergrößern



Mit der Export Funktion können die Karten dann exportiert werden hier alle für den Planeten [Kerbin](#) als Beispiel:

Karte Typ



Höhenkarte



Kantenkarte



Biomkarte

[/absatz]

2 KSP Forum + Download

<http://forum.kerbalspaceprogra...P-SCANsat-terrain-mapping>