・4d Spce Stationの項目で　Noise Tem.が300kと600kがあるが、統一できるのであれば、FM Transceiverの受信NoiseならばOK

**→NoiseTemperatureは回線設計表を確認したところ，全て600Kになっていた(システム雑音温度)．単に記載ミス？**

・FM transceoverのNamingは少し違和感があります。音声の送受信のように錯覚しましたが、FM Data Transceiver ? ここは今回はいいでしょう。

**→一応直しました．**

・5a FM receiver はSpace側なので　ここは、Telecommand　だけでいいでしょう。

**→意味不明**

・9a 細かいことですが、 2 Stack anntena => 2x2 Stack ANT がよいでそう。

 **→直しました．**

Appendex

衛星内部の各々の送受信機と地球局、一般アマチュア局との無線機と相対している図がほしい。

➢追記

　Linkbudgetの周波数を144/430 ではなく145/435あるいは145/435と統一してはと思います、

**→統一しました．**

・Table A-7

 CW bit Rateは　短点ですが60wpm=25Hz 25bps にしては、もっとMarginが増えるのでは？

**→意味不明**

・Table　A-8

 el は15度UP/DOWNとも統一されては

**→統一しました**

　UPLINKのANTは2本のクロスヤギでは一般的ではないです。

　　　UPLINK ANT　Ｇainは10dBで DOWNは12dB程度で

**→Transmisson Antenna Gainを修正しました**

・Table A-11

 右下　Bit Rate　9600=>600bps？

**→修正しました**

・Table　A-12

 uplink435MHz はFM Transceiverのことですね。

　ここは、一般に開放ではなく、Telecommandかな？？

**→一般に開放？**

　それと欄の下のほうで　Bit Rate　1200=>1000?ではと思います。

**→修正しました．**

以上です

いっぱい無線機が乗ってくるので混乱しそうです。

最後にTraponのLinkbudgetの計算時に1200bpsは不要ではと思います。

**→トラポンの回線設計はAppendixから消す？**

ではどうぞよろしくお願いいたします。

**送信機のネーミングの統一(英語，日本語共に)をした方がいい**

**電力解析更新しなくていいのか？**

**FM送受信機の回線設計の迎え角を15に統一している**