予備免許の概要

| 1 | 無線局の種別 | | 衛星基幹放送局 | 衛星基幹放送試験局 | 衛星基幹放送局 | |
|--------------|----------|---------|---|--|--|--|
| 2 申請者名 | | | 株式会社放送衛星 システム | スカパーJSAT株式会社 | | |
| 3 | 申請年月日 | | 平成28年5月13日 | | | |
| 4 | 識別信号 | 呼出符号 | J O 3 5 - B S - U H T V B - S A T B S デジタル ちょうこうせいさいどテ レビジョン | J O 8 1 - C S - U H T V S J C えいせいデジタル ちょうこうせいさいどテレビジョン1 | J O 8 2 - C S - U H T V S J C えいせいデジタル ちょうこうせいさいどテレビジョン2 | |
| 5 | 5 無線局の目的 | | 基幹放送用 | | | |
| 6 開設を必要とする理由 | | 要とする理 | 現行BS放送の基幹放送局提供事業者としての実績を最大限発揮し、BS放送の更なる発展に資するため、平成29年後半に打ち上げ予定のBSATー4a及び運用中のBSATー3系衛星による超高精細度テレビジョン放送の衛星基幹放送局の開 | 4 K・8 Kロードマップに関するフォローアップ会合において、2 O 2 O 年東京オリンピック・パラリンピック競技大会の数多くの中継が4 K・8 Kで放送され、多くの視聴者が市販のテレビで4 K・8 K番組を楽しんでいる姿が提示された。また、4 K・8 Kの推進は、放送業界全体の成長戦略に寄与することが期待されていると示されており、本ロードマップに沿った取り組みを積極的に行い、4 K・8 Kの普及促進に寄与するため、超高精細度テレビジョン放送の衛星基幹放送試験局及び衛星基幹放送局の開設を希望するもの。 | | |
| 7 基幹放送の種類 | | の種類 | 設を希望するもの。 超高精細度テレビジョン 放送(デジタル放送) | 放送試験用 | 超高精細度テレビジョン 放送(デジタル放送) | |
| 8 | 使用する種 | | BSAT-4 a BSAT-3 c BSAT-3 b BSAT-3 a | N-SAT-110 (JC SAT-110A) | N-SAT-110 (JC SAT-110A) | |

| 9 無線設備の設置場 所 | 対地静止衛星軌道 東経110度又は 東経109.85度 経度及び緯度の変動幅 ±0.1度 | 対地静止衛星軌道 東経110度 経度及び緯度の変動幅 ±0.1度 | 対地静止衛星軌道 東経110度 経度及び緯度の変動幅 ±0.1度 |
|--------------------------------------|--|--|--|
| | 34M5G7W | 34M5G7W | 34M5G7W |
| | 11.72748~ | 12.431GHz | 12.431GHz |
| | 12.14944GHz | 127.9W | 127.9W |
| | 120W | 最大等価等方輻射電力 | 最大等価等方輻射電力 |
| | 最大等価等方輻射電力 | 1000kW(注1、2) | 1000kW(注1、2) |
| | 850kW(注1、2) 34M5D7W 11.72748~ | 34M5G7W 12.471GHz 127.9W 最大等価等方輻射電力 1000kW(注1、2) | 34M5G7W 12.471GHz 127.9W 最大等価等方輻射電力 1000kW(注1、2) |
| 10 電波の型式並び に希望する周波数の 範囲及び空中線電力 | 12. 14944GHz 120W 最大等価等方輻射電力 850kW(注1、2) 34M5G7W | 34M5D7W 12.431GHz 127.9W 最大等価等方輻射電力 | 34M5D7W 12.431GHz 127.9W 最大等価等方輻射電力 |
| | 11.72748~ | 1000kW(注1、2) | 1000kW(注1、2) |
| | 12.14944GHz | 34M5D7W | 34M5D7W |
| | 90W | 12.471GHz | 12.471GHz |
| | 最大等価等方輻射電力 | 127.9W | 127.9W |
| | 750kW(注1、3) | 最大等価等方輻射電力 | 最大等価等方輻射電力 |
| | 34M5D7W | 1000kW(注1、2) | 1000kW(注1、2) |
| | 11.72748~ | 34M5G7W | 34M5G7W |
| | 12.14944GHz | 12.631GHz | 12.631GHz |
| | 90W | 127.9W | 127.9W |
| | 最大等価等方輻射電力 | 最大等価等方輻射電力 | 最大等価等方輻射電力 |
| | 750kW(注1、3) | 1000kW(注1) | 1000kW(注1) |

1秒間におけるシンボル 数 33.7561Mba u d

(注1)この周波数の使用 は、国際調整の結果を遵守 すること。

(注2)この空中線電力及 び最大等価等方輻射電力 の使用は、BSAT-4a 衛星の無線設備を使用す る場合に限る。

(注3)この空中線電力及 び最大等価等方輻射電力 の使用は、BSAT-3系 衛星の無線設備(予備送信 装置)を使用する場合に限 る。

34M5G7W 12. 671GHz 127. 9W 最大等価等方輻射電力 | 最大等価等方輻射電力 1000kW(注1)

34M5G7W 12. 711GHz 127.9W 最大等価等方輻射電力│最大等価等方輻射電力 1000kW(注1)

3 4 M 5 D 7 W 12. 631GHz 127. 9W 最大等価等方輻射電力 1000kW(注1)

3 4 M 5 D 7 W 12.671GHz 127. 9W 最大等価等方輻射電力 | 最大等価等方輻射電力 1000kW(注1)

3 4 M 5 D 7 W 12. 711GHz 127. 9W 最大等価等方輻射電力 | 最大等価等方輻射電力 1000kW(注1)

1秒間におけるシンボル 1秒間におけるシンボル 数 33.7561Mba u d

(注1)この周波数の使用 すること。

(注2)この周波数の使用 は、一次業務の無線局から の混信を容認すること。

34M5G7W 12.671GHz 127. 9W 1000kW(注1)

3 4 M 5 G 7 W 12. 711GHz 127.9W 1000kW(注1)

3 4 M 5 D 7 W 12.631GHz 127. 9W 最大等価等方輻射電力 1000kW(注1)

34M5D7W 12.671GHz 127.9W 1000kW(注1)

34M5D7W 12. 711GHz 127. 9W 1000kW(注1)

数 33.7561Mba u d

(注1)この周波数の使用 は、国際調整の結果を遵守|は、国際調整の結果を遵守 すること。

> (注2)この周波数の使用 は、一次業務の無線局から の混信を容認すること。

| 1 1 希望する運用許 容時間 | 常時 | | | |
|--------------------|---|-------------|-------------|--|
| 12 工事落成の予定 期日 | 平成30年12月1日 | 平成29年12月31日 | 平成30年12月31日 | |
| 13 運用開始の予定 期日 | 免許の日 | | | |
| 14 備 考 | 本衛星基幹放送局の主 送信装置をBSAT-4 a衛星の無線設備とし、予 備送信装置をBSAT- 3c衛星、BSAT-3b 衛星、BSAT-3a衛星 の無線設備とする。 | | | |