



News release

2012年10月26日(金)

<機材協力>

スカパーJSAT(株) 衛星を使用した4K映像のライブ伝送実験を成功 ～Jリーグ生中継を4K映像で実現～

デジタルビデオ機器の専門メーカーアストロデザイン株式会社(本社:東京都大田区 鈴木茂昭社長)は、スカパーJSAT 株式会社が、10月20日に衛星を使用したJリーグ生中継の4K映像伝送実験に4K関連の機材協力を致しました。

協力機材

撮影制作側機材

- ・4K カメラコントロールユニット (C500 RAW 現像装置) HB-7513, RB-7513 新製品
- ・フルHD 高解像度電子ビューファインダー DF-3511-B 新製品
- ・4K カメラシステム AH-4413, AP-4414, AM-4412
- ・4K SSD レコーダHR-7512-A
- ・17インチ4K ウェーブフォームモニタ WM-3207
- ・4K 28インチ液晶モニタ DM-3428

伝送機材

<送信側機材>

- ・MPEG2-TS マルチプレクサCX-5528A-F

<受信側機材>

- ・4K 対応HD-SDI/DVI コンバータSD-8203

■実験概要

* 実験日

2012年10月20日 12:30～15:00

* コンテンツ

2012 Jリーグ ベガルタ仙台vs 浦和レッズ

* 送信側

ユアテックスタジアム仙台 衛星中継車(宮城県仙台市) 1.8m アンテナ

* 受信側

お台場シネマメディアージュ(東京都港区台場) 1.9m アンテナ

* 衛星

JCSAT-5A 衛星

* 利用周波数帯域幅:

35.8MHz

* 利用変調方式/FEC レート

32APSK FEC 3/4

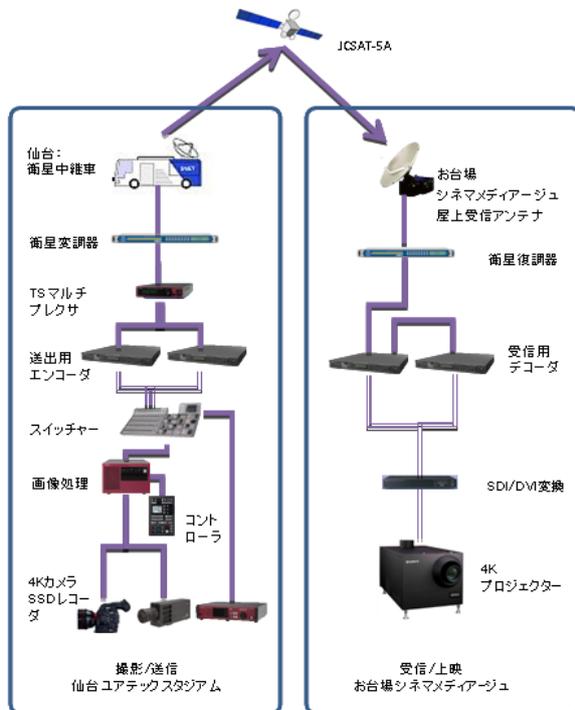
* 回線容量

最大120Mbps

* 映像圧縮符合化方式

H. 264 | MPEG-4 AVC
 * 映像解像度 (水平×垂直) / 走査方式
 3840×2160 / 59.94p

■システム構成



実験の詳細については、スカパーJSAT ㈱ニュースリリースを参照お願いします。
http://www.sptvjsat.com/images/jp/news_release/1920/121020yonkei.pdf

[このリリースに関するお問い合わせ先]

〒145-0066 東京都大田区南雪谷1-5-2
 アストロデザイン株式会社 第一営業部
 Tel 03-5734-6301 Fax 03-5734-6104