



Maxar社 次期30cmクラス解像度光学衛星
WorldView Legionのご紹介

2024年8月2日（金）

NTT DATA



©2024 NTT DATA Japan Corporation and RESTEC

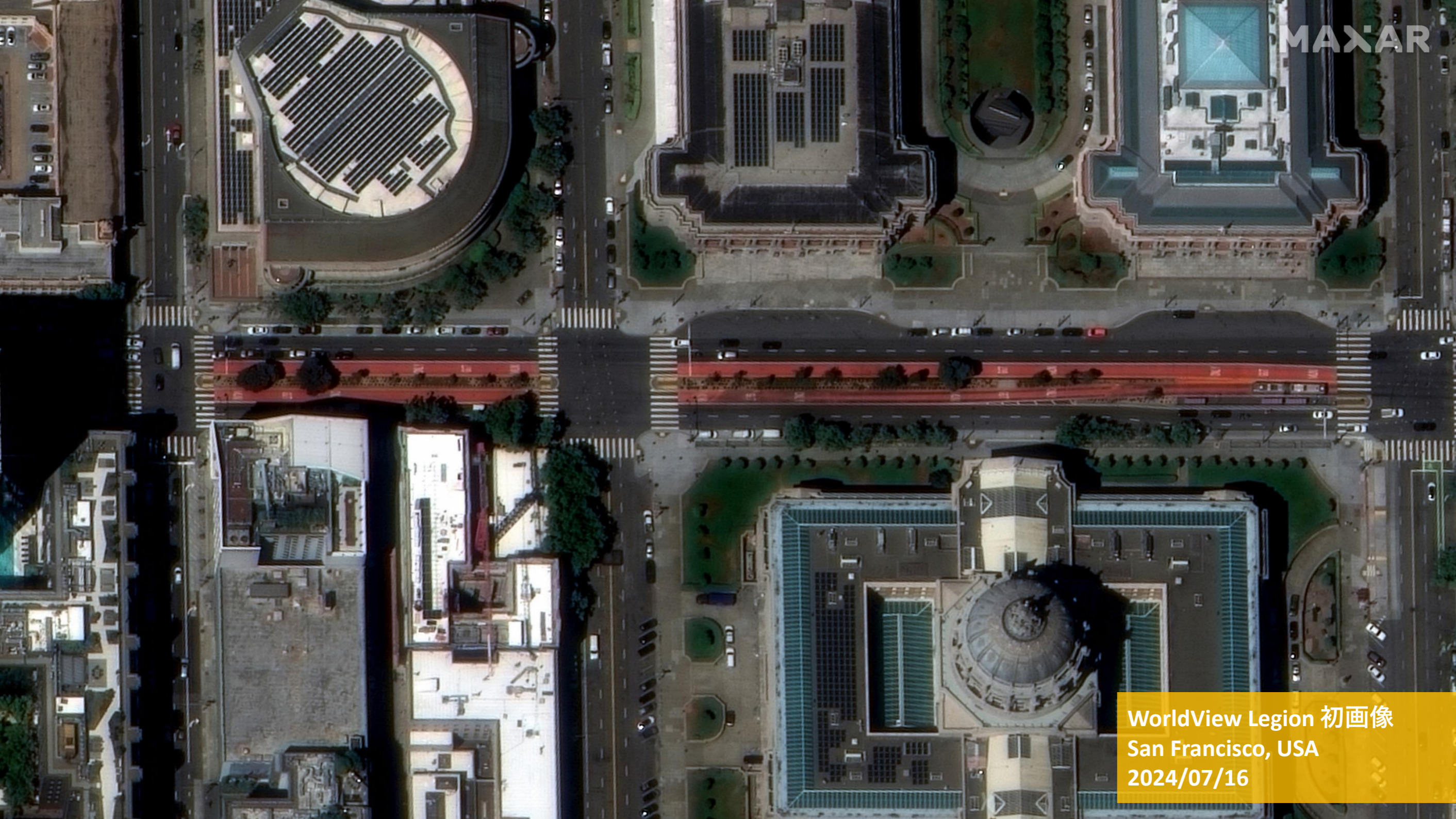
WorldView Legion衛星

世界最高解像度30cmクラスの地球観測光学衛星を保有する米国Maxar Intelligence Inc.は、次期30cm光学衛星WorldView Legionという6機の衛星コンステレーションを構築中です。

■ 打ち上げ状況
2024年5月2日 | 2基打ち上げ成功

WorldView Legion衛星の仕様

項目	詳細
運用基数	6基体制予定 ※2基（打上げ済み）
打ち上げ	2024年5月2日
重量	～630kg
解像度（GSD）	0.34m（直下撮影）
バンド	8-band VNIR
軌道	太陽同期軌道2機、中傾斜軌道4機
高度	518km
回帰数	最大15回/日 ※コンステレーション完了時
1日の撮影能力 ※コンステレーション完了時	最大600万km ²
観測幅	10km（直下撮影）
水平精度	5m CE90（GCP補正無）



WorldView Legion 初画像
San Francisco, USA
2024/07/16



WorldView Legion 初画像
USA
2024/07/16

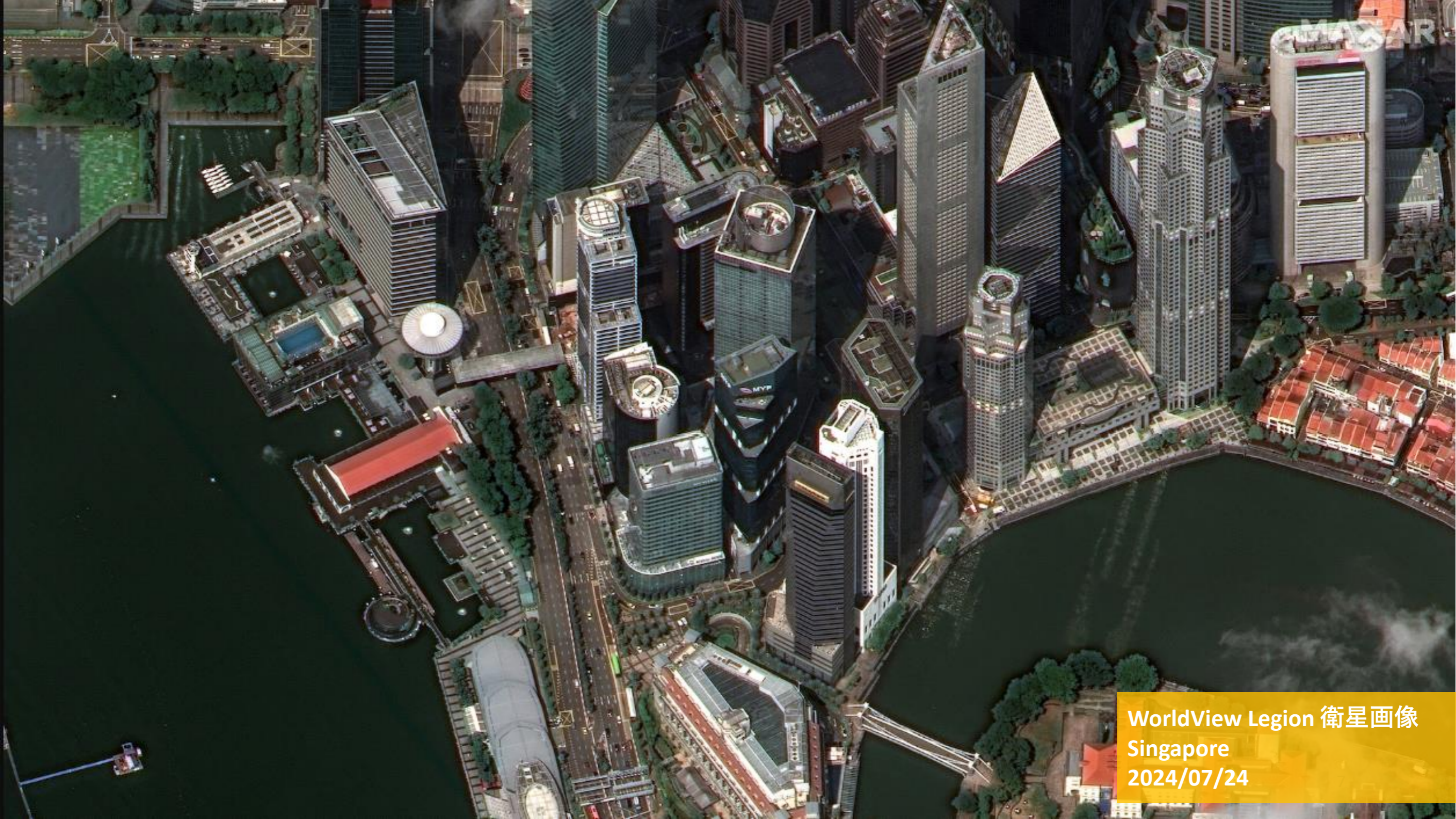
MAXAR



WorldView Legion 衛星画像
Johannesburg, South Africa
2024/07/24



WorldView Legion 衛星画像
Rio de Janeiro, Brazil
2024/07/24



WorldView Legion 衛星画像
Singapore
2024/07/24

