### [Falcon9](http://www.spacex.com/) Version 1.1

Falcon9 Version 1.1 มีการเพิ่มเงื่อนไขก่อนการปล่อยจรวดออกจากฐานมีการแก้ไขข้อบกพร่องและการปรับปรุงต่างๆ

**มุมการปล่อยจรวด**

* มีการใส่มุมการยิงก่อนเริ่มการทำงานของเครื่องยนต์ เพื่อระบุทิศทางที่ถูกต้องเมื่อปล่อยจรวดออกจากฐานยิงแล้ว

**ตรวจสอบสภาพอากาศ**

* ตรวจสอบสภาพอากาศก่อนการเริ่มการทำงานของเครื่องยนต์ของจรวด
* แก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบกับระบบการทำงานของจรวด ที่เกิดจากความรุนแรงของสภาพอากาศ
* แก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบกับตัวจรวดที่เกิดจากความรุนแรงของสภาพอากาศ

Coordinate

* จัดการปัญหาที่อาจทำให้เกิดผลกระทบกับทิศทางการบินของจรวด
* แก้ไขปัญหาที่ปล่อยจรวดออกจากฐานก่อนใส่ coordinated
* ใส่ coordinate ก่อนการปล่อยยานขึ้น

**ตรวจสอบอุณหภูมิของเครื่องยนต์**

* ตรวจสอบอุณหภูมิของเครื่องยนต์ก่อนการปล่อยออกจากฐานยิงจรวด
* แก้ไขปัญหาที่อาจเกิดข้อผิดพลาดกับการทำงานของระบบการทำงานของจรวด
* แก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบโดยตรงกับตัวจรวด