



## Sistem Navigasi Beidou Beroperasi Normal Selama Lima Tahun

2017-12-28 10:18:05 CRI

Pada tanggal 27 Desember tahun 2012, sistem navigasi satelit Beidou Tiongkok mulai menyediakan layanan. Selama lima tahun yang lalu, kemampuan sistem Beidou terus meningkat, industri terapan berkembang dengan cepat, kerja sama internasional sudah menjadi kartu nama yang baru. Kini, sistem navigasi Beidou berkemampuan untuk menyediakan layanan presisi tinggi "kelas sentimeter" di lingkup wilayah Tiongkok, menyediakan layanan kepada para warga Tiongkok dengan melalui ponsel cerdas dan sepeda umum. Sampai tahun depan, sistem navigasi satelit Beidou akan memprioritaskan layanannya untuk negara dan daerah sepanjang "satu sabuk satu jalan".

Pada bulan Desember tahun 2102, sistem navigasi satelit Beidou yang dikembangkan oleh Tiongkok secara resmi menyediakan layanan navigasi, lokasi, waktu dan telekomunikasi singkat, kini sistem navigasi tersebut sudah beroperasi selama lima tahun. Dalam jumpa pers yang diadakan Dewan Negara kemarin (27/12), juru bicara sistem navigasi satelit Beidou, Ran Chengqi berpendapat, sistem navigasi satelit Beidou terus mencapai terobosan dalam operasi normal.

Selama lima tahun yang lalu, sistem satelit no.2 Beidou terus beroperasi normal, presisi lokasi meningkat dari 10 meter sampai 6 meter, dan ditambah lagi 4 satelit cadangan, 2 di antaranya sudah memasuki orbit.

Mulai dari November tahun 2017, sistem no.3 Beidou memiliki fungsi baru yang dapat menambah jalan rantai antar satelit dan melakukan pertolongan global di atas dasar sebelumnya, sementara presisi lokasinya meningkat satu sampai dua kali lipat dibandingkan dengan sistem no.2.

Kini, sistem navigasi Beidou digunakan luas di bidang-bidang keamanan umum, transportasi, perikanan, tenaga listrik, kehutanan dan pengurangan bencana.

Selain digunakan di sektor terkait, sistem navigasi Beidou juga digunakan luas di masyarakat. Selama lima tahun yang lalu, sistem navigasi Beidou telah memasuki kehidupan para warga. Misalnya, microchip ponsel aliran utama di dunia mendukung sistem navigasi Beidou, banyak

ponsel cerdas yang dijual di pasar Tiongkok telah dipasang sistem navigasi Beidou, sepeda umum dapat dikelola secara cermat setelah dipasang sistem navigasi Beidou, sementara arloji dan kartu siswa yang dipasang sistem navigasi Beidou sangat memudahkan dan melindungi kehidupan sehari-hari para warga Tiongkok