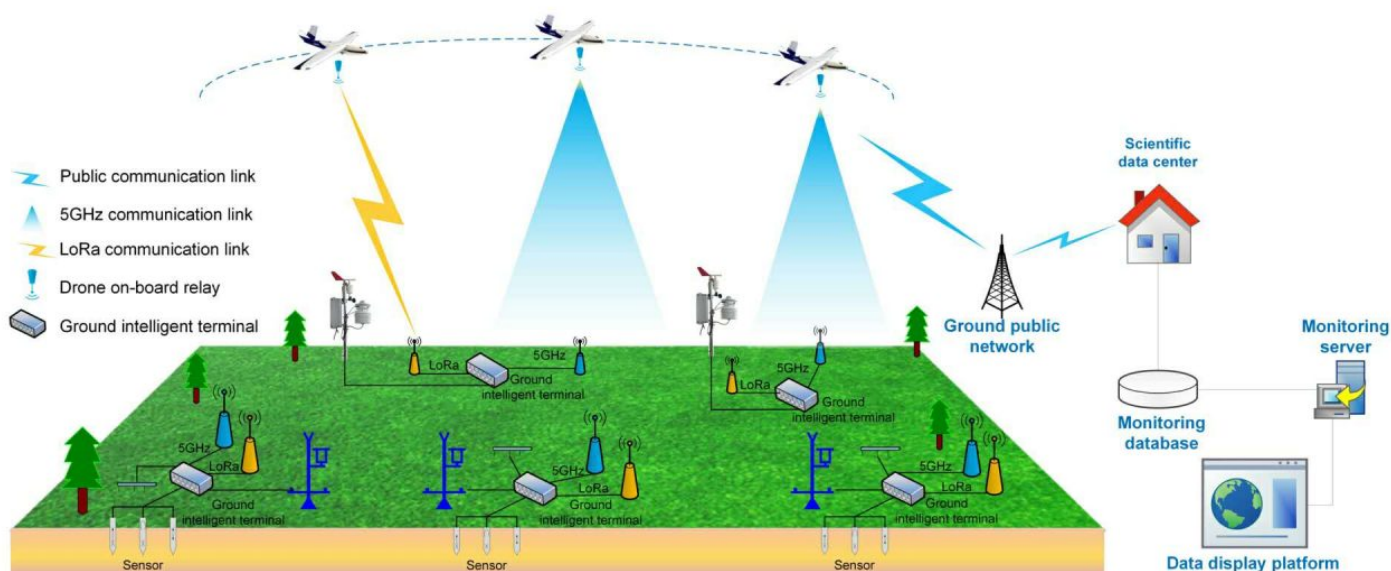
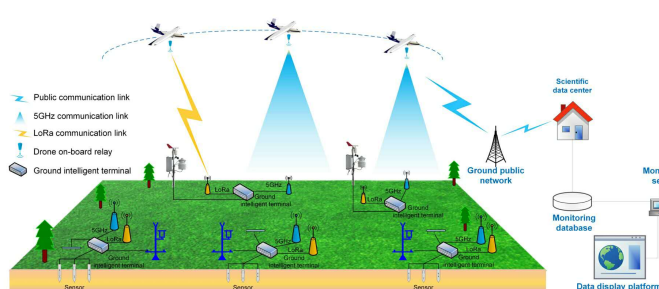


پرنده‌های بدون سرنشین در خدمت رله اینترنت اشیا

۲۰ خرداد ۱۳۹۹



محققان آکادمی علوم چین در موسسه تحقیقاتی فلات تبت، به تازگی از پرنده بدون سرنشینی استفاده کرده‌اند که قادر است در نواحی دورافتاده که فاقد شبکه‌های مخابراتی هستند؛ به صورت یک سامانه‌ی رله اینترنت اشیا عمل کرده و به طور بلادرنگ، اطلاعات جمع‌آوری شده از ابزارهای پایشی را به پایانه‌های زمینی ارسال و امکان پایش محیطی را فراهم کنند. پروازهای آزمایشی متعددی در استان گانسو در شمال غرب چین انجام شده و کارایی این سامانه را به اثبات رسانده است. پوشش ضعیف شبکه در مناطق فلاتی تبت، مانع از انتقال امن، سریع و آسان داده‌های نمونه‌برداری شده مانند داده‌های پایشی حیات وحش شده و تلاش‌های قبلی



دانشمندان، جوابگوی نیازهای فزاینده‌ی تحقیقاتی نبوده است.

کد خبر: 5321-20200608

مشاهده منبع اصلی خبر