



Per la diffusione immediata: 01/05/2018 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

## IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA I PARTNER SVILUPPERANNO UN CORRIDOIO PER DRONI NELLA NEW YORK CENTRALE

*Il corridoio multi milionario permetterà di fare sperimentazioni su droni senza precedenti*

*Il progetto è supportato da “Central NY Rising”, la strategia generale della regione volta a rivitalizzare le comunità e a far crescere l’economia*

Il Governatore Andrew M. Cuomo oggi ha annunciato che l’Alleanza del nord-est per la ricerca e l’integrazione nello spazio aereo di sistemi a pilotaggio remoto (Northeast UAS Airspace Integration Research, NUAIR) sovvenzionata dallo Stato ha scelto i partner chiave per lo sviluppo del corridoio per la gestione del traffico del sistema a pilotaggio remoto (unmanned aircraft system traffic management, UTM) dello Stato di New York nella New York Centrale. Il corridoio, che si svilupperà dalla New York Centrale alla Valle del Mohawk, è il primo del suo genere ed è il corridoio più all’avanguardia per la sperimentazione di droni della nazione. Gryphon Sensors, azienda leader mondiale nel rilevamento intelligente di droni, e Raytheon, azienda leader nel settore tecnologico e dell’innovazione e specializzata in difesa, governo civile e soluzioni per la cybersicurezza, hanno entrambe ricevuto finanziamenti per completare il corridoio UTM. Il progetto complessivo consisterà nella pianificazione del sistema, la progettazione, l’implementazione, la messa in servizio e nel supporto operativo di una infrastruttura all’avanguardia per la ricerca, lo sviluppo e la sperimentazione dell’UTM.

“Questa selezione di partner è solo l’ultimo passo verso il posizionamento della New York Centrale e della Valle del Mohawk come leader nel mercato globale di questa tecnologia all’avanguardia”, **ha dichiarato il Governatore Cuomo.** “Attraverso l’investimento in questo corridoio per droni stiamo rafforzando e facendo crescere l’economia regionale per le generazioni a venire.”

“In qualità di presidente dei Consigli regionali per lo sviluppo economico, ho osservato in prima persona l’evoluzione del nostro lavoro per far crescere le industrie UAS e UTM nella New York Centrale e oggi abbiamo raggiunto un altro traguardo della nostra strategia Central NY Rising”, **ha commentato la Vicegovernatrice Kathy Hochul.**

“L’annuncio odierno rappresenta una grande notizia per il crescente numero di posti di lavoro nel settore high-tech della regione e dimostra il nostro costante impegno per far avanzare la regione settentrionale dello Stato di New York verso nuove vette.”

Per far progredire la fiorente industria dei sistemi a pilotaggio remoto (Unmanned Aircraft Systems, UAS) nella New York Centrale, il Governatore Cuomo aveva annunciato nel novembre 2016 un investimento dello Stato di 30 milioni di dollari per sviluppare il sistema di gestione del traffico aereo lungo 50 miglia tra Syracuse e il Griffiss International Airport a Rome. All'interno del corridoio, gli investimenti strategici accelereranno la crescita del settore sostenendo il nascente uso di velivoli a pilotaggio remoto nei principali settori, tra cui: agricoltura e gestione forestale, trasporti e logistica, sviluppo di media e cinema, utenze e infrastrutture, sicurezza pubblica.

Il corridoio consente alle aziende di sperimentare sia le piattaforme UAS che le tecnologie UTM in contesti reali generando dati che informeranno l'industria e gli organismi di regolamentazione e faranno progredire l'uso commerciale dei droni. Questo impegno multi milionario che rientra nella strategia "Central New York Rising" Fase II del corridoio UTM farà progredire il Progetto UAS per un ambiente sicuro dei voli autonomi (UAS Safe Autonomous Flight Environment, U-SAFE) e consentirà le operazioni oltre la visuale diretta del pilota (Beyond Visual Line of Sight, BVLOS) nel corridoio definito di 50 miglia.

**Il Maggior Generale Marke F. "Hoot" Gibson (in pensione), amministratore delegato dell'Alleanza NUAIR ha dichiarato:** "Abbiamo identificato le organizzazioni più qualificate per completare il Corridoio UTM di New York ed espandere le nostre capacità di sperimentazione UAS. Questo passo fondamentale nel processo di acquisizione permette di far avanzare il progetto verso l'obiettivo di farlo diventare il più importante sito di sperimentazione della nazione. Grazie a tutto il supporto economico e tecnologico dello Stato, credo che siamo ben posizionati per accelerare l'industria UAS e imporre ulteriormente questa regione come leader della nazione".

**Craig Marcinkowski, Direttore dell'Area business di Gryphon Sensors, SRC, ha affermato:** "SRC Gryphon Sensors è orgogliosa di continuare a lavorare sul Progetto U-SAFE, un programma leader mondiale UTM, che si sta svolgendo nello Stato di New York. Gli investimenti lungimiranti del Governatore Cuomo, la guida di NUAIR e i partenariati con NASA, FAA, il mondo accademico e l'industria contribuiranno ad accelerare l'integrazione sicura di UAS nel Sistema aerospaziale nazionale".

**Matt Gilligan, Vicepresidente dell'Area navigazione, meteo e servizi di Raytheon, ha commentato:** "I droni svolgono un ruolo sempre più importante nella nostra società, il che significa che dobbiamo dotarci di soluzioni per la gestione del traffico aereo a bassa quota. L'esclusiva tecnologia radar a bassa potenza di Raytheon è in grado di testare sia droni che tecnologie di gestione del traffico aereo in ambienti reali e ci congratuliamo con la leadership del Governatore Cuomo per aver portato avanti questo aspetto fondamentale del settore".

**Il Presidente, Amministratore Delegato e Commissario di Empire State Development, Howard Zemsky, ha dichiarato:** "Grazie al supporto al corridoio di droni nella New York Centrale, lo Stato di New York si è impegnato a fare investimenti strategici che ci assicureranno di trovarci in cima alla fiorente industria UAS e di creare opportunità economiche in tutta la regione".

**Il Capo del Consiglio della Contea di Oneida, Anthony Picente, ha affermato:**

“L'annuncio odierno è una pietra miliare nel processo di completamento del Corridoio UTM di New York e ci avvicina ancora di più a far diventare la nostra regione epicentro per la ricerca e lo sviluppo dei UAS. Inoltre rafforza il sito di sperimentazione UAS della contea di Oneida presso il Griffiss International Airport come miglior sito del paese. Faccio le mie congratulazioni a NUAIR per essere riuscito a ottenere questi partner e attendo di vedere il lavoro che faranno per portare a compimento questo progetto”.

**Il Capo del consiglio della Contea di Onondaga, Joanie Mahoney, ha dichiarato:**

“Quest'ultima pietra miliare verso il completamento del corridoio per droni in progetto nella New York Centrale è una grande notizia. L'impegno del Governatore Cuomo verso la fiorente industria dei Sistemi a pilotaggio remoto nella nostra regione ha portato trasformazioni. Come parte fondamentale del piano 'CNY Rising' per lo sviluppo economico, la regione si sta veramente affermando come centro globale per questo innovativo settore e la sua economia è in crescita”.

**Il sindaco di Syracuse, Ben Walsh, ha dichiarato:** “Syracuse e New York Centrale sono all'epicentro della tecnologia dei droni. Grazie al supporto consistente del Governatore Cuomo, la nostra città e la nostra regione sono meglio posizionate per approfittare di questa opportunità emergente. Questi partenariati di importanza fondamentale avranno un impatto positivo e porteranno opportunità di sviluppo economico che rafforzeranno ulteriormente la posizione della nostra città e regione come leader mondiale nell'innovazione e tecnologia UAS”.

Il corridoio UTM può avere vari utilizzi come le consegne con droni, il monitoraggio delle infrastrutture, ricerca e salvataggio e l'agricoltura di precisione. Inizialmente, le operazioni nel corridoio saranno focalizzate su piccole azioni UAS da 55 lb. e al di sotto del BVLOS. Tuttavia, il corridoio supporterà anche gli sforzi di mobilità urbana e altri sviluppi tra cui il decollo verticale elettrico/ibrido e i sistemi di atterraggio degli aeromobili per il trasporto di persone e beni nel trasporto aereo, comprese le operazioni di flotte commerciali con UAS altamente automatizzati.

**Informazioni su NUAIR**

L'Alleanza del nord-est per la ricerca e l'integrazione nello spazio aereo di sistemi a pilotaggio remoto (Northeast UAS Airspace Integration Research), insieme ai suoi più di 200 partner, lavora per portare avanti la ricerca nei sistemi a pilotaggio remoto e per accelerare lo sviluppo economico dell'industria UAS nella regione. NUAIR gestisce le operazioni in uno dei sette siti negli Stati Uniti per la sperimentazione designati dal governo federale ed è all'avanguardia nello sviluppo di politiche pubbliche, commercializzazione e integrazione sicura dei UAS nel Sistema aerospaziale nazionale (National Airspace System). Per maggiori informazioni visitare [www.nuairalliance.org](http://www.nuairalliance.org).

**Informazioni su Gryphon Sensors**

Gryphon Sensors, un'azienda della SRC, Inc., sviluppa sistemi di sensori che rilevano, tracciano e identificano piccoli sistemi a pilotaggio remoto. Sfruttando sei decenni di comprovata esperienza nella ricerca e sviluppo di sensori di sorveglianza elettronici e radar da parte della casa madre SRC, Inc., Gryphon Sensors fornisce soluzioni innovative multi spettro per i mercati della sicurezza dei droni dell'integrazione UAS. L'Azienda è coinvolta nei seguenti progetti dell'Amministrazione federale per l'aviazione

(Federal Aviation Administration, FAA): BNSF Pathfinder, FAA Drone Detection Pathfinder, Progetto UAS per un ambiente sicuro dei voli autonomi. È inoltre coinvolta nel programma della NASA UAS Traffic Management. [www.srcgryphonsensors.com](http://www.srcgryphonsensors.com)

### **Informazioni su Raytheon**

Con un fatturato di 24 miliardi di dollari nel 2016 e 63.000 dipendenti, Raytheon Company è un'azienda leader in tecnologia e innovazione ed è specializzata in soluzioni per la difesa, il governo civile e la sicurezza informatica. Raytheon è nel campo dell'innovazione da 95 anni e fornisce servizi all'avanguardia nel settore dell'elettronica, integrazione dei sistemi di missione, prodotti C5ITM, sensori, effetti e supporto alle missioni a clienti di più di 80 paesi. La sede di Raytheon si trova a Waltham, Massachusetts. [www.raytheon.com](http://www.raytheon.com)

### **Accelerazione di CNY Rising**

L'annuncio di oggi va a integrare l'iniziativa "Central NY Rising", un progetto omnicomprensivo della regione volto a generare una solida crescita economica e un solido sviluppo della comunità. Dal 2012, lo Stato ha già investito oltre 4,7 miliardi di dollari nella regione, con l'obiettivo di gettare le basi per il piano di capitalizzazione delle opportunità di mercato a livello mondiale, rafforzando l'imprenditorialità e creando un'economia inclusiva. Oggi, la disoccupazione è scesa ai livelli più bassi di quelli registrati sin da prima che iniziasse la "Grande recessione", le imposte sul reddito personale e aziendale sono scese e le aziende scelgono di crescere e investire in località come Syracuse, Oswego e Auburn.

Ora, la regione sta accelerando l'iniziativa "Central NY Rising" con un investimento di 500 milioni di dollari da parte dello Stato attraverso l'iniziativa di rilancio della regione settentrionale dello Stato annunciata dal Governatore Cuomo nel dicembre 2015. L'investimento di 500 milioni di dollari da parte dello Stato incentiverà le imprese private ad investire ben oltre 2,5 miliardi di dollari e il piano della regione, come presentato, prevede progetti per un massimo di 5.900 nuovi posti di lavoro. Ulteriori informazioni sono disponibili [qui](#).

###

Ulteriori notizie sono disponibili sul sito [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Stato di New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)