



Diffusione immediata: 14/7/2022

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA IL COMPLETAMENTO DI SKYDOME, IL PIÙ GRANDE CENTRO DI PROVA DI UAS AL CHIUSO DELLA NAZIONE NELLA CONTEA DI ONEIDA, DEL VALORE DI 13 MILIONI DI DOLLARI

Skydome porta investimenti totali per Stato e Contea oltre 100 milioni di dollari, stabilendo saldamente la posizione di New York come leader globale nei sistemi di aeromobili senza pilota

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi il completamento della struttura Skydome nel Griffiss Business and Technology Park a Rome, Contea di Oneida. Situata in un ex hangar per aeroplani, questa struttura interna all'avanguardia è la più grande struttura di collaudo per droni al chiuso della nazione e un investimento trasformativo nel sito di test dei sistemi di velivoli senza pilota di New York nella contea di Oneida.

"Lo Stato di New York ha fatto investimenti coraggiosi per creare un ambiente competitivo per attrarre aziende che utilizzano tecnologia avanzata da tutto il mondo", **ha affermato la governatrice Hochul.** "Skydome si unisce ad un numero crescente di aziende tecnologiche nel chiamare New York la loro casa e consolida lo status di Mohawk Valley come centro globale per l'innovazione. Rimarremo concentrati sul proseguimento dei nostri investimenti storici in tutto lo Stato e forgiamo solide partnership tra tutti i livelli di partner governativi e il settore pubblico".

"Il completamento del Centro Skydome per collaudare i velivoli UAS è un'enorme vittoria per lo Stato di New York, e la più grande struttura del suo genere nella nazione", **ha affermato il vice governatore Antonio Delgado.** "Iniziative di rivitalizzazione come questa sono la prova che New York è sulla strada giusta. Questa nuova struttura all'avanguardia pone New York in prima linea nello sviluppo di velivoli senza pilota".

Il dirigente della contea di Oneida Anthony J. Picente, Jr. ha dichiarato: "Come la fabbrica di chip Wolfspeed e il complesso sportivo MVHS Wynn Hospital e Nexus Center che sarà presto completato, l'apertura di Skydome è un altro progetto di trasformazione che stimolerà nuovi posti di lavoro e investimento nella contea di Oneida e dimostra ulteriormente perché abbiamo una delle economie più solide e diversificate del nord-est. Fin dall'inizio, questo ambizioso progetto a livello di contea si proponeva di consolidare la contea di Oneida e lo Stato di New York come epicentro globale per la

ricerca e lo sviluppo di droni e con l'odierna apertura di Skydome, abbiamo fatto proprio questo".

La presidentessa, amministratrice delegata e commissaria dell'Empire State Development, Hope Knight, ha dichiarato: "La tecnologia UAS ha il potenziale per aprire nuove strade di crescita economica in aree come la sicurezza pubblica e l'e-commerce, e gli investimenti lungimiranti dello Stato di New York in questo settore hanno attratto investimenti significativi sia dal settore pubblico che da quello privato. Skydome è l'ultimo progetto di trasformazione che guiderà la crescita e l'innovazione del settore nella Mohawk Valley per le generazioni a venire".

Skydome sosterrà gli sforzi di collaborazione tra la Direzione dell'informazione del laboratorio di ricerca dell'Aeronautica (Air Force Research Laboratory Information Directorate) e il Sito di collaudo UAS di New York, sfruttando l'ecosistema commerciale e accademico ad alta tecnologia della regione e supportando lo sviluppo di tecnologie per i piccoli sistemi di velivoli senza pilota per operare in sicurezza nello spazio aereo nazionale.

Con il completamento di Skydome, lo Stato di New York è ora sede della più grande struttura di sperimentazione di velivoli senza pilota con camera anecoica negli Stati Uniti e permetterà la conduzione tutto l'anno di test al chiuso di tecnologie avanzate dei droni, inclusi controlli di volo basati sull'intelligenza artificiale e sciame autonomi di piccoli droni.

Skydome si trova in una struttura di proprietà della contea di Oneida che ospita anche l'Innovare Advancement Center, dove il Griffiss Institute alimenta l'ecosistema di innovazione della regione in materia di intelligenza artificiale, sicurezza informatica, informatica neuromorfica, nanoelettronica, informatica quantistica e UAS. Il centro contiene anche il Centro di comando per i droni dedicato al Centro di collaudo dei velivoli senza pilota dello Stato di New York, uno dei soli sette siti di test di sistemi di velivoli senza pilota designati dalla FAA negli Stati Uniti.

Questo progetto da 13 milioni di dollari creato e sviluppato dalla contea di Oneida, è finanziato da 4 milioni di dollari dalla contea e sostenuto dallo Stato attraverso una sovvenzione di 4,5 milioni di dollari dall'Iniziativa di rivitalizzazione CNY Rising Upstate e una sovvenzione di 4,5 milioni di dollari dall'Iniziativa di rivitalizzazione di Mohawk Valley Upstate. Il senatore statale Joseph Griffo ha anche assicurato una sovvenzione di 950.000 dollari per la struttura.

Il sito di test Skydome fa parte del Griffiss Business and Technology Park, in continua crescita di 3.500 acri, un'ex base dell'aeronautica statunitense, che ora ospita una moltitudine di aziende high-tech leader a livello mondiale nella sicurezza informatica, nell'informatica quantistica, produzione tra l'altro che impiega quasi 6.000 persone.

Skydome è solo l'ultimo investimento infrastrutturale all'aeroporto internazionale di Griffiss che è stato realizzato dalla contea di Oneida. Nel 2019, la contea ha investito

15,5 milioni di dollari per sostituire l'antiquato riscaldamento centralizzato a vapore negli hangar con un nuovo riscaldamento radiante, modificando drasticamente la struttura dei costi e rendendo gli impianti competitivi in termini di costi. Allo stesso tempo, la contea ha investito altri 5,6 milioni di dollari nella creazione dell'Innovare Advancement Center, che sta aprendo la strada alla promozione di un ecosistema high-tech a sostegno del Laboratorio di ricerca dell'Aeronautica e del Sito di collaudo UAS.

L'amministratore delegato di NUAIR Ken Stewart ha dichiarato: "NUAIR gestisce il sito di collaudo UAS di New York sin dalla designazione FAA più di dieci anni fa e continuiamo ad avere una grande collaborazione con lo Stato, la contea di Oneida e le organizzazioni circostanti. Con il nostro corridoio per droni di 80 chilometri, un raggio di prova 5G privato su misura e l'aggiunta ora di Skydome, il centro di New York continua ad essere la destinazione principale per le società UAS e Advanced Air Mobility per espandere le loro operazioni".

La presidentessa e amministratrice delegata del Griffiss Institute Heather Hage ha dichiarato: "Al Griffiss Institute, siamo orgogliosi di potenziare l'innovazione e l'imprenditorialità nella Mohawk Valley. Il lancio di Skydome rappresenta un altro grande passo avanti nello sviluppo di capacità di ricerca e test di livello mondiale in modo che possiamo fare proprio questo. I sistemi autonomi che consentono operazioni di veicoli senza equipaggio sicure e affidabili hanno un enorme potenziale per risolvere le nostre sfide sociali più urgenti e aprire opportunità economiche di trasformazione per Upstate New York. Skydome renderà possibile un futuro in cui il cielo non è più il limite".

Lo Stato di New York ha investito quasi 70 milioni di dollari per affermarsi come la principale destinazione della nazione per i droni e le imprese all'avanguardia nell'innovazione. Ciò include il completamento del primo corridoio di droni per la gestione del traffico senza pilota della nazione di 80 chilometri, che va dal centro di New York alla Mohawk Valley e l'approvazione da parte della FAA per porzioni del corridoio per far volare velivoli senza pilota oltre la linea visiva. Questa è la prima "vera" autorità BVLOS concessa al sito di prova designato dalla FAA che consente il test di velivoli senza pilota senza la necessità di osservatori a terra.

Il senatore statale Joseph A. Griffo ha dichiarato: "Sono lieta che la struttura Skydome nel Griffiss Business and Technology Park di Rome sia stata completata e di aver ottenuto finanziamenti per questo progetto. Questo spazio interno all'avanguardia e innovativo migliorerà lo sviluppo dei sistemi di velivoli senza pilota e delle relative tecnologie e si baserà sulla collaborazione significativa e importante che si svolge ogni giorno qui nella Mohawk Valley".

La deputata Marianne Buttenschon ha dichiarato: "Il completamento dello Sky Dome proprio qui nella contea di Oneida non fa che consolidare ulteriormente il fatto che questa regione e comunità stanno diventando una forza emergente nei settori dell'innovazione e della tecnologia a livello internazionale. Questo progetto è una testimonianza del nostro investimento nella Mohawk Valley per renderla una destinazione privilegiata per siti di collaudo UAS, droni e attività tecnologiche. La

continuazione della crescita presso il Griffiss Business and Technology Park è straordinaria ed è stata una forza trainante nello sviluppo economico nella contea di Oneida".

La sindaca di Rome Jacqueline M. Izzo ha dichiarato: "Oggi segna un risultato significativo per la contea di Oneida, la città di Rome, il sito di collaudo UAS di New York e il Laboratorio di ricerca dell'Aereonautica con l'apertura della più grande struttura di collaudo di droni al chiuso del Paese. Con l'impegno della governatrice Hochul e dello Stato di New York, il completamento dell'area di collaudo Skydome da 13 milioni di dollari rafforza la nostra dedizione nel fornire la migliore struttura di collaudo UAS FAA della nazione. Non vediamo l'ora di accogliere a Skydome gli specialisti della ricerca UAS e i loro team provenienti da tutto il Paese e dal mondo mentre continuano la ricerca necessaria per integrare i droni nel tessuto dei viaggi aerei quotidiani, come testare il trasporto di forniture mediche vitali salvavita, assistere in caso di calamità naturali e molto altro con le capacità di test avanzate disponibili presso Skydome."

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418