

## مجال الفضاء والمشهد الأمني في إفريقيا ندوة عبر الإنترنت

أكتوبر ٢٠٢٤

السير الذاتية

### المشرف

**الدكتور نيت ألين** يشرف على البرمجة الأكاديمية المتعلقة بالقضايا السيبرانية وعمليات السلام بصفته أستاذًا مشاركًا للدراسات الاستراتيجية. تضم خبرة الدكتور ألين القضايا السيبرانية والتكنولوجيا الناشئة، والعلاقات المدنية العسكرية، والشراكات الأمنية الإقليمية في جميع أنحاء أفريقيا.

في السابق، عمل الدكتور نيت ألين مستشارًا سياسيًا ضمن فريق عمل المعهد الأمريكي للسلام المعني بالتطرف في الدول الهشة. كما عمل في وزارة الخارجية الأمريكية، ومجلس النواب، ومحللاً للأبحاث في المركز الوطني لأبحاث الرأي العام (NORC) بجامعة شيكاغو. برزت أعمال الدكتور ألين في مجموعة واسعة من المنشورات السياسية الرائدة والمنشورات التي تمت مراجعتها من قبل النظراء، بما في ذلك مجلة *Armed Forces and Society* (القوات المسلحة والمجتمع)، ومجلة *Washington Quarterly*، ومجلة *Democratization* (الديمقراطية)، ومجلة *American Journal of International Law* (وار أون ذا روكس)، ومجلة *International Security* (مجلة فورين أفييرز). وقد حصل على درجة الزمالة من الجامعة الأمريكية، ومؤسسة روبرتسون فاميلي، ومعهد السلام الأمريكي، حيث كان باحثًا للسلام في الفترة من ٢٠١٦ إلى ٢٠١٧. ويشغل حاليًا منصب زميل باحث في جامعة ستينلينبوش في جنوب أفريقيا، كما أنه عضو دائم في مجلس العلاقات الخارجية.

حصل الدكتور ألين على درجة الدكتوراه في العلاقات الدولية والدراسات الأفريقية من كلية الدراسات الدولية المتقدمة بجامعة جونز هوبكنز، ودرجة الماجستير من كلية الشؤون العامة والدولية بجامعة برينستون، ودرجة البكالوريوس من كلية سوارثمور.

### المتحدثون

**الدكتور زولانا جواو** هو المدير العام لمكتب إدارة برنامج الفضاء الوطني في أنغولا (GGPEN). كان له دور فعال في تصميم استراتيجية الفضاء الأنغولية الحالية من ٢٠١٦ إلى ٢٠٢٥، وباعتباره المدير العام الأول لشبكة GGPE، أشرف الدكتور جواو على إطلاق قمرين صناعيين أنغوليين (١ ANGOSAT و ٢) في المدار. علاوة على ذلك، كان الدكتور جواو على رأس فريق GGPE المسؤول عن تنفيذ برنامج مراقبة الأرض الأنغولي، ودعم التنمية الاجتماعية والاقتصادية للقطاعات الأنغولية، مثل الزراعة والنفط والغاز والتعدين والبناء وغيرها.

وقبل توليه رئاسة شبكة GGPE، كان الدكتور جواو مديرًا غير تنفيذي للمعهد الأنغولي للاتصالات على مدار عقد واحد تقريبًا. في عام ٢٠٢٢، تمت دعوته إلى البيت الأبيض في واشنطن العاصمة لإلقاء كلمة في قمة زعماء الولايات المتحدة وأفريقيا بصفته خبيرًا في موضوع سياسة الفضاء، كما حاز أيضًا على ميدالية "الفضاء بلا حدود" من وكالة الفضاء الروسية. ونتيجة لخبرته، تتم دعوة الدكتور جواو بشكل متكرر كضيف محاضر في مؤسسات عالمية المستوى مثل معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (MIT) وجامعة الفضاء الدولية (ISU) - حيث قام بتأليف والمشاركة في تأليف العديد من المنشورات.

يحمل الدكتور جواو درجة الماجستير في تقنيات الاتصالات من جامعة تشوانا للتكنولوجيا في بريتوريا، بجنوب أفريقيا؛ ودرجة الماجستير في هندسة الإلكترونيات والاتصالات من المدرسة العليا للمهندسين الكهربائيين والإلكترونيين (ESIEE) في باريس، بفرنسا. كما حصل على درجة الدكتوراه في الهندسة من جامعة جورج واشنطن في واشنطن العاصمة، بالولايات المتحدة الأمريكية، مع التركيز على إدارة المشاريع الكبيرة والمعقدة.

**العميد هيلاري كيكوسجي** يشغل حاليًا منصب المدير العام لوكالة الفضاء الكينية (KSA)، والذي تولى مهمته في يونيو ٢٠٢١. ومن خلال خبرة بلغت ثلاثين عامًا في الخدمة في القوات الجوية الكينية، كان المنصب السابق للعميد كيكوسجي هو رئيس الخدمات اللوجستية والصيانة في إدارة الدعم الجوي الوطني. كما شغل العميد كيكوسجي منصب الملحق العسكري الكيني في السفارة الكينية في واشنطن العاصمة؛ وقائد جناح صيانة الطائرات؛ ورئيس عمليات التنسيق في المركز الوطني لمكافحة الإرهاب؛ ورئيس قسم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المركز الوطني لمكافحة الإرهاب؛ ومدرب أول في الكلية التقنية للقوات الدفاعية، من بين مناصب أخرى.

وتحت قيادته، استضافت وكالة الفضاء الكينية المعرض والمؤتمر الفضائي الكيني الأول في عام ٢٠٢٢، وتم إدخال وكالة الفضاء الكينية في مبادرة "الوصول إلى الفضاء للجميع" التابعة لمكتب الأمم المتحدة لشؤون الفضاء الخارجي (UNOOSA). وفي عام ٢٠٢٣، أطلقت كينيا القمر الصناعي تايفا-١.

حصل العميد كيكوسجي على درجة الماجستير في الدراسات الاستراتيجية من كلية الحرب التابعة للجيش الأمريكي، ودرجة الماجستير في علوم الاتصالات والمعلومات من جامعة بيهانج في بكين، الصين، ودبلوم الدراسات العليا في الدراسات الاستراتيجية من جامعة نيروبي، ودرجة البكالوريوس في التكنولوجيا في الهندسة الكهربائية والاتصالات من جامعة موي في كينيا.

**تيميدايو أونوسون** هو المؤسس والمدير الإداري لشركة Space in Africa، الشركة الرائدة في مجال استخبارات السوق التي تعمل على صياغة مستقبل صناعة الفضاء والأقمار الصناعية الأفريقية. وبخبرة تمتد لنحو عقد من الزمن، يعد السيد أونوسون مستشارًا يحظى بالثقة من جانب الحكومات والكيانات الفضائية التجارية عبر سلسلة قيمة الصناعة. ولقد قاد العديد من مشاريع الاستشارات الاستراتيجية والسياسية، بما في ذلك الدراسات الأساسية لمفوضية الاتحاد الأفريقي بشأن قطاعات الفضاء الأربعة، وتقييم الأثر الاجتماعي والاقتصادي لإنشاء وكالة الفضاء الأفريقية، بالإضافة إلى تطوير استراتيجية تسويق AngoSat-2 لمكتب إدارة الفضاء الوطني الأنغولي (GGPEN). وقد أكسبته مساهمات السيد أونوسون في قطاع الفضاء اعترافًا به كزميل في مؤسسة كارمان لعام ٢٠٢٠، وأحد الأفراد المكرمين في قائمة فوربس أفريقيا ٣٠ تحت ٣٠ لعام ٢٠٢١. قبل تأسيسه لمؤسسة الفضاء في أفريقيا، عمل منسقًا إقليميًا أفريقيًا للمجلس الاستشاري لجيل الفضاء التابع للأمم المتحدة. ويتم الاستعانة بخبرته بشكل متكرر من قبل وسائل الإعلام الكبرى مثل بي بي سي، وسي إن إن، وسي إن بي سي، وفوربس أفريقيا، وصوت أمريكا، حيث يقدم رؤى حول برامج الفضاء والأقمار الصناعية في أفريقيا.

حصل تيميدايو على درجة الماجستير في تطبيقات الأقمار الصناعية من جامعة ستراثكلويد بالمملكة المتحدة، كما أنه يكمل دراسته للدكتوراه في جامعة ديلاوير.