



# مجموعة باراماونت التي تسهم في السلام والأمان



العالمي: هي مزود للحلول  
الجاهزة





الأنشطة فضلاً عن تمتعها بالخبرة والمعرفة التي تدعم هذه الأنشطة.

## الحلول الجاهزة

مهما كان طلب العميل، سواءً كان سريعاً من الطائرات المقاتلة أو إصلاح ترسانة بحرية أو أسطول من عربات الشرطة أو إنشاء سجن جديد، فإن مجموعة باراماونت لديها الخبرة لتقديم حل كامل وجاهز للتشغيل الفوري. كما تتمتع المجموعة بالخبرة اللازمة لتشغيل الحل وصيانته خلال فترة خدمته، حيث تمد العميل بخدمة من البداية للنهاية.

تتيح الخبرة المتراكمة التي حطى بها

مجموعة باراماونت وفريقها المؤلف من

الشركاء المميزين والموردين الدوليين إمكانية

هندسة حلول تحقق أفضل قيمة ويمكن

تعديلها حسب الحاجة بحيث تلائم حجم

القدرة المالية للعميل.

إضافة إلى ذلك، وعلى نحو لم يسبق له

مثيل في عالم الدفاع والأمن، يمكن للمجموعة

تعزيز معرفتها المالية لجمع تمويل يسمح

للمعمل بالحصول على أقصى فائدة من الموارد

المحدودة الميزانية.



## مجالات الخبرة المتعددة

من خلال تطوير منصة العربات الخاصة بها،

وصلت مجموعة باراماونت إلى نطاق عرض

من الجمهور على مستوى العالم، لكن المجموعة

تمتلك خبرة ومعرفة عظيمة في كل نطاقات

الدفاع الثلاثة - البرية والبحرية والجوية - فضلاً

عن كوكبة عريضة من القطاعات الأمنية، وقد

نفذت باراماونت مجموعة من الحلول في نطاق

خارجي كما أنها قد سطررت سجل إنجازات

خسده عليه في التسليم والدعم الناجح.

وفيما يتعلق بالميدان البري، يمكن لمجموعة

باراماونت تقديم وإدارة برامج التحديث لأساطيل

العربات ودعم الصيانة طويلة المدى والتدريب

وحزم قطع الغيار وإدارة المستودعات. وفيما

يتعلق بالميدان البحري، تستفيد مجموعة

باراماونت من الخبرة العظيمة التي تمتلكها في

الجال البحري لتحديد برامج بحرية وتقديمها.

بداية من شراء سفن جديدة، مروراً بالدعم

طويل المدى، وحتى التجهيزات المتخصصة.

وفي الميدان الجوي أيضاً تمتلك باراماونت خبرة

كبيرة - ولاسيما عند من خلال حصولها على

حصه في شركة أيروسد (Aerosud). تقدم

المجموعة تشكيلة متنوعة من الإمكانيات

تغطي الإمداد بالطائرات وإصلاحها وتحديثها

وبرامج التدريب ومعدات الرصد، فضلاً عن

عقود توفير الخدمات الكاملة لسفن نقل

الشخصيات الهامة أو القوات الجوية المقاتلة.

ويعد حفظ السلام ميدان آخر تنشط فيه

مجموعة باراماونت، وخاصة في توفير الأنظمة

الجاهزة من أجل تقديم المعدات فوراً إلى كتائب

الجنود التي يتم نشرها بما في ذلك المرافق

والمعسكرات ومصادر المياه/ الطاقة.

كما أن مجموعة باراماونت نشطة إلى حد

كبير في ميدان الأمن الداخلي، خصوصاً من

خلال إعادة التجهيز بالمعدات حيث أن تركيز

العديد من الدول يتحول من الدفاع العسكري

إلى الدفاع الداخلي. كما أنها تساعد القوات

في اختيار المعدات وهيكله القوة وترتيب

صفقات شراء المعدات. تمتد نطاق خبرة

مجموعة باراماونت ليشمل أيضاً ترميم وإدارة

السجون والمرافق الإصلاحية. بدليل ما تم تنفيذه

في غانا، كما أنها متخصصة في تقديم إدارة

الكوارث وأنظمة التوجيه/التحكم.

إنها شركة تزخر بكوكبة عريضة من

إضافة التصميم والتطوير لقدرات الشركة.

يقول الرئيس التنفيذي السيد/ إيفور

إيشيكوفيتس، "يتفق ذلك تماماً مع ما كنا

نقوم به. فقد كنا نعمل في مجال الأنظمة

وكل نظام يحتاج إلى منصة، ولم نكن نبحت

بالتحديد عن فريق جنوب أفريقي. لكننا في

نهاية المطاف خرجنا بأفضل ما يمكن الحصول

عليه، حيث كان جميع الفريق من جنوب

أفريقيا، ولم يكن هناك أي مخاطرة تقنية

على الإطلاق في تطوير نطاق العربات. حيث أن

لديهم جميعاً خبرة."

وبعد حشد مجموعة صغيرة من المصممين

الموهوبين للغاية، كانت نقطة البداية هي

معرفة ما يريده العملاء. لقد كانت صناعة

العربات المدرعة المقاومة للألغام أحد المجالات

التي تمتلك جنوب أفريقيا خبرة عظيمة فيها

حيث تزايدت أهمية هذه الصناعة بدرجة

كبيرة نظراً للطبيعة المتطورة للحروب وحفظ

الأمن والنظام العام، وقد بدأ فريق باراماونت

المتمرس على الفور العمل على مجموعة من

العربات المحمية من الألغام، وهذا أدى بدوره إلى

النماذج الحالية لعربات ماتادور Matador

ومارودور Marauder.

ويقول إيشيكوفيتس "إن بقاء الأشخاص

على قيد الحياة يعد شيئاً جوهرياً. لا يوجد عذر

مطلقاً لحكومة ما يبيع لها إرسال قواتها إلى

منطقة نزاع بدون الحماية الضرورية." ولتحويل

ذلك إلى حقيقة، كان على باراماونت تصنيع

عربات وتوفير عملية استجواز تتميز بفعالية

التكلفة قدر الإمكان. لذا، ركزت جهود الفريق

على تطوير عربة يمكن أن توفر مستويات الحماية

المطلوبة، ولكن بتكلفة يمكن أن تحملها

الجيش وقوات الأمن في الدول النامية.

تسمى باراماونت ذلك تقنية "under the

tree" (أسفل الشجرة) حيث تقدم عربات

يمكن الاحتفاظ بها في الحقل وتكون مزودة

بالأدوات والمهارات الأساسية. وهذا يتطلب بدوره

تصميمًا مبتكرًا يستغل أبسط تقنية ممكنة

فضلاً عن طرق بناء سهلة. ويتمثل الابتكار

في توظيف مواد عصرية لإنتاج منصات تعمل

بنفس كفاءة، أو أفضل من، المنصات المنافسة

التي تكلف أكثر منها بكثير، وتماماً مع نموذج

عمل مجموعة باراماونت في البحث عن شركاء

صناعيين دوليين، يجب أن تتمتع التصميمات

بإمكانية نقل الإنتاج منذ البداية.

# باراماونت - مزود للحلول المتكاملة الجاهزة



منذ مهبدا في عام 1994، شهدت مجموعة باراماونت نمواً سريعاً حيث تحولت من مجرد موزعاً لمعدات الدفاع الجنوب أفريقية لتصبح مزوداً للأنظمة والحلول المتكاملة، ولتحقيق ذلك، قامت المجموعة بتعزيز قدرتها على تصميم المنصات الخاصة بها وتطويرها وإنتاجها.

تم التفكير في تأسيس مجموعة باراماونت إبان رفع العقوبات الدولية عن الشركات الجنوب أفريقية. ومنذ البداية، تخصصت مجموعة باراماونت في توفير متطلبات الدول والمنظمات المشتركة في حفظ السلام والدفاع الوطني والأمن الداخلي، ولديها الآن ما يربو عن خمسة وعشرين عميلاً على المستوى الدولي.

وفي بادئ الأمر، ربطت مجموعة باراماونت

العملاء الدوليين بالمعدات الزائدة عن حاجة حكومة جنوب أفريقيا والتي كانت متاحة للبيع إلى الأطراف المهتمة. وقد كان جديد عربات راتيل Ratel وتحديثها وإعادة بيعها أحد المظاهر الأكثر أهمية لهذا النشاط المبكر. إلا أن الشركة تفوقت سريعاً على هذا النموذج الأولي وبدأت توفير الحلول المتكاملة والدعم

إلى مساعدة الدول النامية على تسهيل تدبير المعدات والتدريب والدعم.

وعلى نحو منقطع النظير يمكن لباراماونت تصميم الحزم التمويلية المبتكرة المناسبة للموارد المتاحة للعميل، وفي نفس الوقت، يمكن أن توفر الحزم إلى العميل إمكانية الحصول على جميع الأنظمة بدلاً من الحصول عليها مجزأة. كما تسمح خبرة باراماونت في هذا المجال أيضاً بتطوير المبادرات التمويلية التي تتماشى تماماً مع القيود الدولية المفروضة من قبل صندوق النقد الدولي والبنك الدولي.

## تطوير المنصة

نمت خبرة باراماونت الدولية من خلال العقود متعددة النطاق التي تغطي مجموعة عريضة من الأنشطة في قطاعات الدفاع والأمن الوطني. ومع إحراز التقدم في العمل، شكلت الشركة مجموعة من الشركاء المميزين حتى تتمكن من تحقيق توفير معدات هو الأفضل في فئته. وقد شهدت السنوات الأولى من الألفية الجديدة تغييرات في برنامج شراكة مجموعة باراماونت. وفي عام 2006، اتخذت المجموعة القرار بدخول سوق العربات البرية من خلال

على مدى عمر المنتج لتصاحب نشاط بيع المنتجات.

وقد أصبحت المجموعة من خلال إضافة هذه الأدوار والخدمات الإضافية مزود حلول ذو فعالية كبيرة. على الرغم من أن عملها كان يركز في البداية على دعم العالم النامي في المقام الأول، كما أصبح هذا السوق ذو أهمية متزايدة حيث أن الكثير والكثير من الدول تحملت مسؤولية أمنها الخاص، بشكل مباشر ومن خلال الاشتراك في العمليات متعددة الجنسيات عبر تلك المنظمات مثل الاتحاد الأفريقي.

تواجه العديد من الدول مشكلة ميزانيات الدفاع والأمن المحدودة أو غير الكافية، وفي ظل الوسائل النموذجية والتقليدية للتدبير، جُد هذه الدول أنه من المستحيل فعلياً الحصول على المعدات المطلوبة للوفاء باحتياجاتها وطموحاتها. إلا أن باراماونت وسعت نطاق قدرتها التمويلية، وهي متخصصة الآن في توفير التمويل المبتكر الذي يهدف بشكل خاص

**على اليسار إيفور إيشيكوفيتس، الرئيس التنفيذي، لمجموعة باراماونت في الجهة المقابلة عربية مافريك MAVERICK لقوات الأمن الداخلي**





**على اليمين يتم اختبار عربات باراماونت بشكل مستقل لتفي بأكثر المتطلبات الدولية صرامة وعلى اليمين في الأسفل، تتعامل ماتادور مع الكثبان الرملية في الأسفل، تقدم باراماونت حزم تدريبية شاملة عبر النطاقات الجوية والبرية والبحرية، بما في ذلك التعليمات القتالية الجوية**



التصنيع كاملة، بالإضافة إلى الإنتاج الموجه إلى القوات الأذربيجانية، فإن المصنع سيقدم العربات بهدف توزيعها على عملاء آخرين في المنطقة، وفي الشرق الأوسط تعمل مجموعة باراماونت مع الحكومات لإنشاء مرافق تصنيع حيث يمكن إنتاج عربات محمية من الألغام، وتم بنجاح إجراء تجارب شاملة على عربات ماتادور ومارودر، وكانت دولة الإمارات العربية المتحدة من بين الدول التي تم إجراء التجارب بها، تعد الهند أحد الأسواق المهمة حيث أبرمت

إلى التصنيع المحلي الكامل تقريباً، تعد العربات المدرعة أحد المجالات التي تستمر مجموعة باراماونت في توفير المكونات لها، حيث يتطلب هذا المجال فولاذ من نوع خاص،

وقد عملت مجموعة باراماونت بشكل وثيق مع الحكومات ذات الصلة في الدول الأخرى لتنفيذ التحولات التقنية التي تسمح بإنتاج العربات وتهيئتها، وتتمثل الفائدة الرئيسية لنهج الشركة، مقارنة بالمصنعين الآخرين، في المرونة الأكبر للنظام، مما يتيح تصميمه وفقاً للاحتياجات المحلية.

مجموعة باراماونت صفقات مع مصنعين محليين بها، وتم إنتاج النماذج الأولية للعربات المحمية من الألغام في جنوب أفريقيا، وقد جمعت هذه العربة بين جسم العربة ماتادور ومعدات الحماية في العربة

تحتفظ مجموعة باراماونت بقدرة إنتاجية محدودة في منشأة التطوير وتصنيع النماذج الأولية بمدينة ميدرانند، ويتمثل الهدف الأساسي من هذه المنشأة في إعطاء ضربة البداية لمشاريع الإنتاج الدولية من خلال بناء نماذج للعربات، وكذلك الوفاء بالطلبات قصيرة الأجل وضئيلة الحجم، على سبيل المثال، تم بناء العربات الأولى المخصصة لدولة أذربيجان في دولة جنوب أفريقيا،

### نقل التقنية

وبالنسبة للشركات الصناعية الدولية، فقد ابتكرت مجموعة باراماونت برنامجاً مكوناً من خمس مراحل يسمح للدولة بزيادة محتواها المحلي بشكل متكرر بداية من عملية التجميع الأولية البسيطة

### Ashok Leyland Stallion Mk IV

المستخدمة على نطاق واسع، وهناك فرصاً ضخمة في الهند لتحقيق مزيد من النمو في هذا المجال، وهذا من خلال توفير حل فعال من حيث التكلفة لحاجة الهند من العربات المحمية، تشترك مجموعة باراماونت بفعالية في مباحثات مع عديد من الدول الأخرى، ليس فقط بهدف تقديم المعدات والخدمات بل أيضاً لإنشاء مراكز إنتاج إقليمية لإنتاج العربات،

وفي أذربيجان قدمت مجموعة باراماونت يد المساعدة من خلال افتتاح مصنع لبناء العربات من نوع ماتادور ومارودر، وفي خطوة تالية للدفعة الأولى من العربات التي تم بناؤها في جنوب

أفريقيا، بدأ مصنع أذربيجان في إنتاج معدات التركيب غير الكاملة، وأعقب ذلك توسع المصنع لينفذ عملية



# دعم العميل في كل المرحل

إليه الدول ذات الميزانيات المحدودة للغاية. عقب الإمداد بالمعدات وتوفير التمويل المناسب. تراقب مجموعة باراماونت تكامل جميع مكونات النظام في هيكل القوات المسلحة أو قوات الأمن. تمتلك الشركة خبرة واسعة في التوفيق بين المعدات القادمة من مجموعة متنوعة من المصادر - بما في ذلك كلا من الشرق والغرب - وفي دمج الأنظمة الجديدة في البنية التحتية الحالية بشكل سلس. يعد التدريب سمة مهمة أخرى لإمكانيات مجموعة باراماونت. حيث تعتمد المجموعة على الأفراد المتدرسين لتقديم تعليمات خاصة حتى يتمكن العميل من الحصول على الاستفادة الكاملة من معداته الجديدة.

وفي الختام، يتم تقديم الدعم خلال فترة خدمة النظام، بما في ذلك الصيانة والتحديثات والتعامل مع مشاكل التقادم الفني، ووصولاً إلى التخلص النهائي منه.

## الشراكات الصناعية

عند تحول مجموعة باراماونت إلى مجال تصميم العربات وتطويرها، سعت المجموعة لعقد لشراكات تتعلق بالإنتاج في جميع أنحاء العالم. وليس للشركة رغبة في الوصول إلى الإنتاج الضخم، لكنها بدلاً من ذلك تفضل البقاء كشركة عاملة في مجال الأنظمة بشكل أساسي، بالإضافة إلى كونها مصمماً ومطوراً للمنتجات الجديدة. ونتيجة لذلك، فإنها تسعى لإنشاء مرافق في دول ترغب في تعزيز إمكانياتها الصناعية والتقنية. يؤكد إيشيكوفيتس قائلاً: "لا يمكن لدولة نامية أن تتطور بدون صناعة ذات تقنية متقدمة، ولا يمكنك الاعتماد على الحكومات في توفير ذلك، فنحن نوفر قدرة لتقديم صناعة ذات صلة بالمنتج."

وقد زاد هذا النهج من أرباح صفقات الإنتاج في أذربيجان وغيرها من الدول الحاصلة على تراخيص بصناعة عربات ماتادور ومارودر.



للمتطلبات، في إطار تكلفة تناسب ميزانية العميل.

في المرحلة التالية - الإمداد - تعتمد مجموعة باراماونت على خبرتها في السوق الدولية وفريقها المختار بعناية من الشركاء المميزين في الحصول على المعدات وتبسيط العملية على العميل، الذي يجب أن يتعامل مع متعدد واحد فقط. مجموعة باراماونت ليست مرتبطة بمزود واحد فقط، لذا يمكنها استخدام مواهبها في الحصول على المعدات الأفضل في فئتها من مجموعة من المصنعين لإنشاء حل مخصص وفعال من حيث التكلفة لكل عميل، على سبيل المثال، تم تجهيز عربات ماتادور ومارودر بالفعل بثلاثة خيارات تتعلق بالمحرك/مجموعة القيادة/علبة تروس السرعة من جانب مجموعة مختلفة من مصنعي المعدات الأصلية، وإذا لم يستطع شركاء المجموعة المميزين تقديم المعدات المناسبة، ستبحث الشركة عن شركاء بديل.

المرحلة الرابعة في هذه العملية هي تمويل الشراء. تقدم القدرات التي تتمتع بها مجموعة باراماونت في هذا المجال ترتيبات مبتكرة وإبداعية مصممة خصيصاً لموارد العميل. وتشمل أدوات متنوعة مثل ترتيبات المقاصة والمقايضة ومبادرات التجارة التبادلية. يمكن للمجموعة التي تعمل وفقاً لقيود النقد الدولي، تقديم التمويل بطريقة توفر الحيطة والأمن الذي يحتاج

ركزت مجموعة باراماونت منذ بدايتها على الأسواق الدولية، خصوصاً في دول العالم النامي. ويتمثل نهج المجموعة في تقديم الدعم للعملاء على مدى دورة حياة النظام، بدءاً من النموذج الأولي للنظام وحتى التخلص النهائي منه. علاوة على ذلك، تسعى المجموعة من خلال الإنتاج الدولي والتجميع لإنشاء مرافق محلية يمكنها مساعدة الدول في إنشاء قواعدها الصناعية الخاصة أو توسيعها.

أتاحت الخبرة المتراكمة على مر سنوات لمجموعة باراماونت إعداد عملية مكونة من سبع مراحل من أجل تلبية جميع احتياجات العميل وتقديم المساعدة عند اللزوم، ويشرح إيفور إيشيكوفيتس، رئيس مجلس إدارة مجموعة باراماونت، قائلاً: "إنه لعمل قائم على الحلول يركز على العلاقات في المقام الأول. في البداية نعرف ما يريده العميل ثم بعد ذلك نضع أيدينا على التقنية المناسبة التي تلائم متطلباته." تتمثل المرحلة الأولى في صياغة المشروع ذاته. من خلال وضع مفهوم كامل لاحتياجات العملاء، وفي بعض الأحيان لمساعدتهم على تحليل ماهية هذه المتطلبات، يمكن للمعرفة العميقة المتاحة الخاصة بالحلول مساعدة العميل بشكل كبير في تحديد المتطلبات على الرغم من. وفقاً لتحذير إيشيكوفيتس، "أنه يجب عدم تعديل المتطلب بحيث يلاءم المنتج." المرحلة الثانية من المراحل السبعة هي تحديد حل من خلال إنشاء حزمة تتوافق مع المتطلب، حيث يتم فحص الخيارات بدقة فيما يتعلق باللائمة وإدارة المخاطر. لذا يمثل الحل أفضل استجابة ممكنة



# القدرة الجوية والبحرية



**وفي الأعلى، يمكن لباراماونت، بناءً على خبرتها الطويلة في المجال البحري، تقديم خبرتها في مجموعة كبيرة من المعدات فضلاً عن أنشطة التجديد والدعم**

حد كبير لأدوار الدفاع الجوي والهجوم البري. وتقدم شركتي مجموعة باراماونت وأيروسد مع طائرات الميراج حزمة كاملة للقوة الجوية. يكملها تدريب ودعم فني كامل. ويغرض تدريب طاقم الطائرات تعمل أيروسد ومجموعة باراماونت على تشغيل مدرسة الطائرات السريعة في مدينة هويدزبروت. تقوم المدرسة المجهزة بثلاث مدرّين للطائرات النفاثة Impala التي كانت تقوم القوات الجوية لجنوب أفريقيا (SAAF) بتشغيلها في السابق. بأخذ الطلاب الذين يتمتعون بمهارات أساسية في الطيران وتدرس لهم فنيات المعارك، حتى يكونوا على أتم الاستعداد لتحويلهم إلى استخدام معدات جبهة القتال.

وأكرر مرة أخرى. بوسع مجموعة باراماونت المساعدة في الحصول على المعدات المناسبة، وتركيبها وتكليفها وتجهيزها للاستخدام. ويواكب ذلك تقديم التدريبات ذات الصلة بدءاً من العناصر القائمة على النشاط وحتى جميع العناصر الخاصة بالانطلاق داخل البحر.

## القوة الجوية الجاهزة

توفر مجموعة باراماونت مجموعة مشابهة من الخدمات في الجو تشمل الإمداد بطائرات نقل الشخصيات الهامة ودعمها وتدريبها. وعلى الرغم من ذلك فهي تحظى بقيمة فريدة متمثلة في شكل قوة جوية جاهزة إذا كان العميل بحاجة إلى حل جاهز للقوة الجوية. وبالأشتراك مع مؤسسة أيروسد الشريكة لها، حصلت مجموعة باراماونت على أسطول جنوب أفريقيا من طائرات ميراج إف 1 عندما تم إخراجها من الخدمة. مع مخزون قطع الغيار ومعدات المحاكاة والمساعدات التدريبية وغيرها من المواد ذات الصلة، ومن خلال الانتقاء الدقيق لطاقم العمل الرئيسي، اكتسبت الشركتين أيضاً بقدر كبير من الخبرة التي تم بنائها في عملية تشغيل الطائرة ميراج إف 1 من قبل القوة الجوية لجنوب أفريقيا. تمثل الطائرة ميراج إف 1 دائماً التحديث والتطوير. حلاً نموذجياً للقوات الجوية في العالم النامي، حيث أن قدراتها مازالت ملائمة إلى

تمتلك المجموعة خبرة عظيمة في المجالين البحري والجوي بحيث تقدم الحلول الجاهزة للوفاء بنطاق عريض من المتطلبات. وتضطلع الشركة بتنفيذ برامج تحديث القوات البحرية/ وتمتلك القدرة على الوفاء بمتطلبات القوات الجوية للدول النامية ذات الميزانيات المحدودة. تم تطبيق الخبرة التي تتمتع بها مجموعة باراماونت في الجمع بين تقديم المعدات والتمويل والدعم من أجل استيفاء المتطلبات الجوية والبحرية في عدد من البرامج المبتكرة. تقدم الشركة إمكانية تنفيذ تحديثات فضلاً عن توفير دعم شامل. يتضمن كافة التدريبات الضرورية، بالنسبة للقوات البحرية، فإن مجموعة باراماونت يمكنها توفير مجموعة من الخدمات تشمل عملها كوكيل مشتريات للسفن الجديدة. فيمكنها الإشراف على تركيب النظام ودمجه. ثم متابعتها بدعم كامل على مدى مدة خدمته. حيث تقدم دعمها في ترسانة العميل الخاصة. كما توفر باراماونت الخبرة لتحديث هذه المرافق الشاطئية حتى يصبح بمقدور هذه المرافق تنفيذ العمل بفاعلية وبصورة موفرة. يتعين توافر مستويات عالية جداً من الخبرة من أجل تكليف حتى أصغر الأساطيل المصممة للدفاع عن السواحل وإدارتها. ويمكن لمجموعة باراماونت تقليل الأعباء المالية والفنية التي تواجهها الدول النامية الراغبة في تحمل مسؤولية حماية سواحلها أو لقيام بدوريات مكافحة القرصنة التي تزداد أهميتها هذه الأيام.

## أيروسد - شريك إستراتيجي

تعد أيروسد، التي يقع مقرها بجوار قاعدة ووتركلوف الجوية بالقرب من بريتوريا، واحدة من الشركات الجنوب أفريقية الرائدة في مجال التكنولوجيا المتقدمة. وقد تأسست في عام 1990 من خلال اجتذاب الخبراء من صناعة الطيران بجنوب أفريقيا. وخصوصاً العاملين في برنامج Rooivalk للمروحيات القتالية. وتعمل الشركة عن كثب مع مجموعة باراماونت، التي تمتلك حصة في الشركة. تمتلك أيروسد حافظة عريضة، تشمل التوريد من مصدر وحيد للمكونات الأساسية لطائرات أيرباص وبوينج. وفي الجانب العسكري تقوم الشركة بتصنيع عناصر طائرة Eurofighter Typhoon كما أنها شريك مقاسم للمخاطر في الطائرة العسكرية A400M التي تصنعها شركة Airbus Military. وقد قامت أيروسد أيضاً بحشد خبرتها المكتسبة من برنامج Rooivalk وذلك لإعادة تصميم عادم المروحية AgustaWestland Super Lynx. وفي تسعينات القرن الماضي، أظهرت أيروسد قدراتها الهندسية من خلال إعادة تصميم الطائرة ميراج إف 1 بمحرك Klimov RD-33. كما هو مستخدم في الطائرة ميج 29-. وقد تولت شركة Dassault، الشركة المصنعة لطائرة ميراج، تنفيذ هذا البرنامج بشكل مستقل. ومن خلال عملها التالي مع باراماونت، تعد أيروسد الآن من أكثر الشركات خبرة في طائرات ميراج إف 1 في العالم، حيث قامت بإدخال تحديثات وتحسينات عليها.

# العربات المحمية من الألغام



الجوانب تم صناعته بطول السقف. حيث يكون أقل عرضة للتأثر بالهجمات الناسفة أو هجمات الألغام. يوفر جسم العربة الذي تم تشكيله على هيئة حرف V مقاومة قصوى أسفل العربة. حيث وهو المكان الذي يتأثر أكثر بالانفجار.

أظهرت التجارب القتالية أن هجمات العبوات الناسفة (IED) أو الألغام غالباً ما تكون إلى جزء من كمين أكبر. لذلك فمن الضروري أن تتوفر مستويات عالية من الحماية ضد الانفجار إذا كانت العربة تعتزم مواصلة خوض المعارك بدون عقبات. وقد ابتكرت مجموعة باراماونت نموذجاً مبتكراً من الدروع التي توفر المستويات المطلوبة من الحماية. وعلى الرغم من ذلك فهي خفيفة الوزن إلى حد كبير. يمكن تهيئة عربتي مارودر وماتادور بحيث تناسب مختلف الأدوار. حيث جهزتها باراماونت بمجموعة ضخمة من الخيارات. وتحتوي العربات الأساسية أيضاً على العديد من الخيارات للوفاء بمختلف المتطلبات. مثل الحماية ضد الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية (NBC) ومجموعة من أبراج الأسلحة.

أطلقت باراماونت عربات ماتادور ومارودر المحمية من الألغام في عام 2007. وتستخدم هذه العربات. التي تستوفي أكثر معايير الحماية صرامة. مجموعة قيادة شائعة الاستخدام من أجل تخفيف وطأة آثار اللوجيستيات. وتوفر منصات متعددة الاستخدامات يمكن تعديلها بكل سهولة حتى تلبي نطاق عريض من المهام ولواجهة مجموعة كبيرة من الأخطار المختلفة. يتضمن تطوير عربات باراماونت أفضل التصميمات الحماية من الألغام. مما ينتج عن أداءً مثالياً في مقاومة القذائف والألغام وأفضل حماية ضد الأخطار والتهديدات الحديثة مثل قذائف RPGs المحمولة على الكتف والعبوات الناسفة (IEDs).

وتفخر عربات باراماونت بعناصر تصميم مبتكرة وعملية جداً. يتم تصنيع جسم العربة من ثلاث مكونات رئيسية. ويتم تشكيله على هيئة حرف V ليحرف الانفجار عن أسفلها وجدرانها الجانبية/مكونات نصف السقف. وهذا يعني أن خط اللحام الرئيسي بين مكونات

تم تصميم عربات باراماونت هندسياً لتوفر سهولة حركة قصوى فضلاً عن مستويات مرتفعة للحماية من القذائف

## تقديم عربة فوكس

سيتم إطلاق العربة الرابعة من طائفة منتجات مجموعة باراماونت في معرض AAD 2010 الذي سيقام في قاعدة بستريلات بمدينة كاب تاون. وستستخدم مواد متطورة وتصميم مبتكر. تطرح مجموعة باراماونت العربة فوكس للعملاء الذين يحتاجون إلى ناقلة أفراد مصفحة مقابل سعر مناسب. تقوم العربة فوكس على هيكل تقليدي مستخدم في العربات التجارية من أجل توفير حل فعال مع الاستفادة من مكونات تجارية جاهزة رخيصة التكلفة.

والعربة فوكس مضادة لمعظم أشهر التهديدات البالستية ويمكن تطويرها لتوفير حماية وتسليح أفضل حسب طلب العميل.

## عربة مافريك ISV (Maverick ISV)

قامت باراماونت بتطوير العربة مافريك ISV. المصممة من أجل الاستخدام في كافة مهام الحفاظ على النظام العام، مثل الحراسة والاضطرابات المدنية والسيطرة على الحشود. عادة تسع هذا العربة عشرة من أفراد الشرطة. ويمكن تجهيزها لتنفيذ عدد من المهمات. من بينها حمل المدافع المائية ودعم فرق الاقتحام والمداهمة (SWAT) ونقل الشخصيات الهامة والإشراف والقيادة والتحكم. وكمثل العربات العسكرية التي صممتها مجموعة باراماونت. فإن العربة مافريك حظي بهيكل مصفح يوفر حماية من المستوى الثالث ضد هجمات القذائف. تم الانتهاء من أول نموذج أولي لهذه العربة في سبتمبر عام 2008. وقد أثار اهتماماً كبيراً لدى العديد من قوات الشرطة والأمن.

## معدات دعم لقوات الاستطلاع

توفر مجموعة باراماونت دعماً إضافياً للقوات المنتشرة إلى جانب تقديمها للعربات وخدمات صيانتها. تتخصص الشركة في توفير كتائب كاملة من المعدات تشمل الثكنات العسكرية والمعسكرات وغيرها من أماكن إقامة القوات العاملة في مناطق بعيدة عن قاعدتهم الوطنية. أو فيما وراء حدودهم القومية. وهذا يشمل توفير المستشفيات المتنقلة والمياه النظيفة وتوليد الطاقة والمطابخ الميدانية لدعم القوات العاملة. وتزداد أهمية هذه المرافق كلما زادت الدول المشتركة في إمداد قوات حفظ السلام أو غيرها من الأدوار المرتبطة بنشر الجنود خارج نطاق الإقليم الوطني. تواصل مجموعة باراماونت الوفاء بمتطلبات إنفاذ القانون والقوات المسلحة. سواء كانت هذه المتطلبات من أجل الاستخدام داخل الوطن أو في مناطق منعزلة حيث لا تتوفر أماكن الإقامة المعتادة أو تكون غير ملائمة.

# الاستثمار في المستقبل

بعد أيضاً مجال الملاحة الجوية حقلاً تستثمر به مجموعة بارامونت وشريكها أيروسد في مجال التكنولوجيا. وقد خطت أيروسد خطوات واسعة من خلال عقودها مع مصنعين كبار في تقنيات الإنشاء المتطورة التي أكسبت حصصاً في السوق العالمية. لا تغطي ابتكاراتها تقنيات الإنشاء فحسب بل أيضاً إدارة التدفق وتعقب خطوط الإنشاء عبر أنظمة يتم تشغيلها بالحاسب الآلي.

تمتلك أيضاً أيروسد مركزاً للابتكارات للقيام بأعمال البحث والتطوير. يقع المركز بجوار مرفق إنتاج الشركة وفي قلب قرية Centurion Aerospace Village الجديدة. وعند الانتهاء من هذا سيقوم



تعد مجموعة بارامونت شركة ذات فكر تطوعي. توافقة لضخ رأس مالها في القدرات الدفاعية والجوية الرائدة عالمياً التي تتمتع بها جنوب أفريقيا من أجل دفع برامج جديدة إلى الأمام. ولضمان الحفاظ على مهارات جنوب أفريقيا وخبرتها للمستقبل.

وبعد إنشاء مجموعة بارامونت لتصميم معين وتطوير إمكانية لإتمام أعمالها الحالية القائمة على الحلول. فإنها تتطلع لتوسيع مجالها في المستقبل. وقد أنشأت مركزاً للابتكارات في منشأتها بمدينة ميدرانغ لتحقيق هذا الغرض. ويعد مركز الابتكارات نقطة محورية



في جهود البحث والتطوير والتصنيع السريع للنماذج الأولية في مجموعة بارامونت.

يتوسع المركز بشكل سريع لتقديم برامج تطوير جديدة حيث تطلع

الشركة إلى توسيع مجموعة منتجاتها من العربات. صرح إيفور إيشيكوفيتس، رئيس مجموعة بارامونت، "لقد حدتنا المجالات التي

## مجموعة بارامونت

المكتب الأفريقي:

جون كرايج (المدير التنفيذي)

1 Sandton Drive

Sandton

Private Bag X10042 Sandton,

2146

جمهورية جنوب أفريقيا

هاتف: +27 (0) 11 535 9160

فاكس: +27 (0) 11 535 9161

البريد الإلكتروني:

info.africa@paramountgroup.biz

موقع الويب:

www.paramountgroup.biz

بحشد شركات وأقسام صناعة الطائرات ذات التكنولوجيا المتقدمة. لتقديم منتدي لنقل التكنولوجيا المتداخلة. قامت كل من مجموعة بارامونت وأيروسد ببناء تصميمهما وتطوير قدراتهما على خبرة رائدة عالمياً ظلت في مجال صناعة الدفاع بجنوب أفريقيا منذ ثمانينات القرن الماضي. مع وجود تغير كبير في الأولويات القومية في تسعينات القرن الماضي تقلصت صناعة الدولة ولا يمكنها



تبرع فيها جنوب أفريقيا واستثمرنا فيها. وننفق مبلغ كبيرة على البحث والتطوير في المجالات التي تعجز فيها الحكومة عن القيام بهذا. وبالتأكيد فإن

مجال العربات الحموية من الأثغام مجالاً تعد جنوب أفريقيا خبيرة ورائدة به.

وهناك مجالات أخرى يُعنى بها مركز

الابتكارات بمدينة ميدرانغ تشمل دمج مواد وتصميمات جديدة بغرض تحسين البقاء على قيد الحياة ضد الأسلحة المختارة للإرهابيين - فذائف RPG المحمولة على الأكتاف والكلاشنكوف AK - الملققة من كمين على مدى قصير. وتظهر التصميمات الحالية التزاماً كبيراً. ويبدو أن مزجاً من الحماية وسهولة الحركة والتنقل لتحسين قابلية البقاء للعربات البرية قد يكون نتيجة مبكرة للعمل الجاري إنجازه بمركز الابتكارات التابع لمجموعة بارامونت.

بعد الآن دعم إنشاء قدرة هندسية جديدة واسعة النطاق.

وقال إيشيكوفيتس "يتحتم علينا الاستثمار في جيل جديد من المهندسين لتغطية قاعدة المهارات الطاعنة في السن." وقد حصل كل من مجموعة بارامونت وأيروسد من خلال مراكز الابتكار التابعة لهما على منصات لتنشئة مجموعة جديدة من الموظفين المهوبين لدعم القدرة التكنولوجية. ولتوفير معدات موفرة اقتصادياً وعلى قدر كبير من التنافسية للسوق العالمية.