

# Index Astartes: Las Servoarmaduras

Autor AGRAMAR

lunes, 10 de agosto de 2009

Modificado el domingo, 31 de enero de 2010

## INTRODUCCION

Desde que me dio por hacer articulos de trasfondo de 40k,recopilando informacion de webs extranjeras o nacionales,de WD u otros libros de reglas y trasfondo, siempre me han gustado los temas que iban sobre el equipamiento de los marines y en especial sobre las servoarmaduras.Ya he hecho varios,pero algunos me quedaban repetidos por ser traducciones de originales en ingles o transcripciones de textos en castellano.Y otros estaban bien y eran originales,pero no me acaban de gustar.

Hace poco encuentre un articulo muy bien hecho,en plan mas tecnico que narrativo sobre las servoarmaduras sacado de Bolter And Chainsword y hecho por SCC y varios miembros mas de ese foro.

Lo que os presento ahora y que he hecho yo con ayuda de Kitiara es no solo la traduccion de ese articulo,sino que ademas esta ampliado y completado con mas datos y mas imagenes,para hacerlo lo mas interesante y atractivo posible.

Espero que os guste.

## LAS SERVOARMADURAS

Partes de una servoarmadura(parcheada la imagen con los nombres en castellano)

La mayoría de los humanos que han tenido algún contacto con los Marines Espaciales pueden reconocer con bastante facilidad los modelos más habituales de armaduras que emplean estos. Sin embargo, existen otros modelos más antiguos de armaduras que permanecen en servicio actualmente y que tienen un diseño bien distinto. Algunos Capítulos de Marines Espaciales sólo utilizan un modelo de armadura, mientras que otros hacen uso de diferentes modelos.

Muchas de las variantes más antiguas tienen un significado especial para determinados Capítulos y sólo son utilizadas por Guardias ceremoniales o unidades de elite, por ejemplo. Otros Capítulos de Marines Espaciales son menos formales en el uso de las armaduras, mezclando varios tipos en sus unidades de combate con poca o ninguna preocupación por la uniformidad. El grado de uniformidad dentro de cada Capítulo de Marines Espaciales varía mucho de Capítulo a Capítulo, y con frecuencia está determinado por un precedente histórico o por la tradición.

La evolución inicial de los Marines Espaciales y de sus armaduras tuvo lugar durante el largo periodo de aislamiento de la Tierra que precedió al auge del Imperio y que más tarde fue conocido como la Era de la Guerra.

La Era de la Guerra transcurrió desde aproximadamente el 26º milenio hasta principios del 31º milenio (es decir, aproximadamente desde el 25.999 dC hasta el 30.000 dC &ndash; en adelante las referencias a fechas se indican en términos de milenios). Durante estos cinco mil años, la antigua civilización humana pan-galáctica del pasado se vino abajo y fue sustituida por millares de sociedades locales, centradas en un solo sistema solar u ocasionalmente un grupo de estrellas próximas. La causa primordial de esta situación fue que el viaje por el espacio disforme (el universo por el cual las astronaves pueden desplazarse a cualquier punto de la galaxia sin tener que invertir años en el viaje) se hizo peligroso y con frecuencia imposible debido a colosales distorsiones en el tejido del espacio disforme. El motivo de estas gigantescas distorsiones, conocidas como tormentas de Disformidad, fue el nacimiento del Dios del Caos Slaanesh.

Durante la Era de la Guerra, la Tierra y los otros planetas del sistema solar Terráqueo eran incapaces de comunicarse con otros mundos humanos, pero mantenían el contacto entre sí. Durante la mayor parte de este período, el gobierno de la Tierra se extendía por todo el sistema, y en otros periodos fueron Marte y la Luna los dominantes.

Durante la mayor parte de tales años, los diferentes mundos se hallaron en guerra. A lo largo del 28º milenio, el gobierno terráqueo se disolvió por completo y el planeta quedó dividido en docenas de pequeñas naciones en guerra. Tras dos mil quinientos años de lucha continua, quedaba muy poco de la sofisticada civilización del pasado. El planeta se había convertido en un inmenso campo de batalla disputado por señores de la guerra tecno-bárbaros y sus huestes de guerreros. Esta fue una era de oscuridad para la gente de la Tierra: una época dominada por brutales gobernantes como Kalagann de Ursh, el Cardenal Tang, y el más infame de todos, el medio genio medio loco Narthan Dume, Tirano del Imperio Panpacífico. Fue en este trasfondo de guerra tecno-bárbara en donde se crearon los primeros Marines Espaciales y donde se desarrollaron los primeros modelos de armaduras para las nuevas tropas.

## LOS 8 MODELOS DE SERVOARMADURA

\*Nombre de la Armadura: Armadura MK I o Armadura Trueno

\*Fabricadas en: Terra, Luna

\*Usadas: Era de los Conflictos, Unificación del sistema solar y actualmente en alguna ceremonia.

\*Características:

+Sistemas de Soporte vital : NO

+Protection : Pobre, comparable a una armadura de caparazon aunque ligeramente superior a esta; aun así carece de protecciones ablativas ceramicas que hace al portador más vulnerable a ataques de laser/plasma, lo que la fuerza ha tener que ser reparada constantemente, aunque por suerte es simple de mantener.

La cabeza - el casco es Abierto , similar en muchos casos a los de la Guardia Imperial

El Torso -Placas de Plastiacerro formando una coraza

Los Brazos - Superposición placas blindadas servomotices

Las Piernas - Grevas blindadas y botas con placas de metal sobre un pantalón acolchado

+Energia: La unidad del generador dorsal proporciona el energia solo a la parte superior del cuerpo, pero el sistema es muy simple y la mayor parte del del espacio se usa para la unidad refrigeradora; aun así expone al usuario a problemas de refrigeración frecuentes.

+Sistemas Integrados: No

\*Historia: Este es el tipo de armadura que fue utilizada por lo guerreros tecno-bárbaros que dominaban la Tierra y por los caballeros de Caliban antes de la llegada del Impeio. Cuando el Emperador inició la conquista de Terra, sus seguidores estaban armados y equipados de igual forma que las tropas de otros señores de la guerra. Los primeros Marines Espaciales formaban parte de estos ejércitos y estaban equipados con el mismo tipo de armadura que los demás guerreros del período.

El símbolo de trueno y el relámpago en la placa pectoral era el distintivo personal del Emperador en aquellos días, ocupando la posición del actual Águila Imperial que se convertiría en el símbolo del Imperio mucho más tarde. Este emblema proporcionó a la armadura el nombre coloquial por el que también es conocida.

La armadura Modelo I no era realmente una armadura completa presurizada, y no ofrecía protección atmosférica ni contaba con equipo de soporte vital; todo esto era innecesario, ya que la lucha estaba restringida a la Tierra. Los cascos con penacho como el ilustrado eran bastante típicos, sin embargo, estas primeras armaduras eran fabricadas exclusivamente a nivel local, por lo que su diseño era muchas veces una cuestión de gusto personal. El elemento principal de la armadura consistía en un torso de combate, compuesto por las placas para el pecho y los brazos. Bajo el blindaje pectoral, un conjunto de cables servomotrices suministraban potencia a los brazos, multiplicando la capacidad de combate del usuario por encima de las de cualquier otro combatiente. Durante este período, la mayor parte de los combates se resolvían en luchas cuerpo a cuerpo, los guerreros preferían enfrentarse uno a uno, más que utilizar armas de largo alcance. La resistencia del pecho y la fuerza de los brazos de cada guerrero eran por tanto de suma importancia.

\*Nombre de la Armadura: Armadura MK II o Armadura Cruzado

\*Fabricadas en: Terra, Luna, Marte (principalmente) y algunas forjas de las legiones de la época

\*Usadas: Desde la Gran Cruzada, la Herejía de Horus y las Purgas. Actualmente actos ceremoniales

\*Características:

+Sistemas de Soporte vital : Básico. la armadura esta completamente presurizada y tiene capacidad operativa durante un corto plazo de tiempo en ambientes hostiles (p. ej. el espacio)

+Protection : Moderado, similar a los modelos actuales de servoarmadura de las Sororitas en la mayor parte de las

áreas. Esto es debido piezas de armadura con servos y no simples placas de armadura en la zona de las piernas. Este modelo es inferior a modelos más modernos de armadura Astartes.

La cabeza - Casco cerrado que no giraba con la cabeza del usuario en los primeros modelos que incluía autosentidos básicos

El Torso -Diseño de la coraza multicomponente, que dejaba expuestos los cables blindados de refrigeración y energía expuestos en algunos puntos,siendo esto un punto débil muy grave.Además las placas eran difíciles de reparar

Los Brazos - Superposición de placa blindadas, la protección de la mano es de tipo guantelete.

Las Piernas - Las placas de armadura son colocadas sobre servosistemas.

+Energía-Se mejora enormemente el generador dorsal, permitiendo que la armadura entera pueda ser una servoarmadura completa, con la capacidad de carga aumentada, así como la movilidad y permitiendo una protección mejorada.

+Sistemas Integrados: Básicos:

-Soporte vital para cortos periodos de tiempo en ambientes hostiles.

-Sistemas de autosentido básicos para la vista y el oído incluidos en el diseño de casco, que protegen al usuario de los sonidos fuertes como explosiones o de quedar cegado por fuertes luces. Visión Ultravioleta e infrarroja disponible vía autosentidos, sentidos de audio también mejorados gracias a filtros de sonido que permiten aislarlos e identificarlos por separado.

\*Historia:Una vez conquistado el sistema Terráqueo, y con el proceso de reconstrucción de la Tierra puesto en marcha, la conquista galáctica podía dar comienzo. Incluso antes de que las tormentas del espacio disforme y la Era de la Guerra terminasen, el Emperador comenzó a hacer preparativos para su Gran Cruzada. Parte de estos preparativos incluían reequipar a los ejércitos de Marines Espaciales con una servoarmadura de combate mucho más sofisticada.

Con su avanzada tecnología, el recientemente conquistado planeta Marte se convirtió en el centro de desarrollo de materiales de guerra. Se produjeron nuevos modelos de armaduras en grandes cantidades en las factorías marcianas bajo la dirección del Adeptus Mechanicus, la clase gobernante de Tecno Sacerdotes que fue fundada para administrar tales asuntos en nombre del Emperador. Esto permitió que todo el cuerpo de Marines Espaciales fuera reequipado. Este tipo de armadura fue utilizado durante toda la gran Cruzada. Ejemplos actuales de estas armaduras, la mayoría reparadas y cuidadosamente mantenidas, son todavía utilizadas en pequeñas cantidades por algunos Capítulos de Marines Espaciales.

Notas:La primera servoarmadura mejoraba la fuerza del poseedor, pero la Mk. II armadura ofreció un aumento de la fuerza del usuario aproximadamente del 130 % .Modelos posteriores ofrecen una amplificación de la fuerza aún mayor, por ejemplo las Mk. VII aumentan en un 250 % su fuerza. Esto no solo aumenta la fuerza del cuerpo sino que además aumenta su velocidad y la capacidad de saltos y desplazamiento, haciendo al Marine por lo tanto más rápido y mortífero en combate.

\*Nombre de la Armadura: MK III o Armadura de Hierro

\*Fabricadas en:Terra,Luna y Marte

\*Usadas:Durante la Gran Cruzada en adelante sobre todo en acciones de abordaje y asaltos frontales con pocas coberturas.Se uso en masa hasta la llegada de la armadura de Exterminador

\*Características:

+Sistemas de Soporte vital :Básico.La armadura esta completamente presurizada y tiene capacidad operativa durante un corto plazo de tiempo en ambientes hostiles (p. ej. el espacio)

+Protection:Ligeras mejoras sobre el modelo III, basadas en aumentar el blindaje frontal y disminuir el posterior.

La cabeza -Casco cerrado que si giraba con la cabeza del usuario gracias a las mejoras que incluía autosentidos y que la placa facial tenía forma de quilla de barco para deflectar los disparos dirigidos a la cabeza.

Torso -Diseño de la coraza multicomponente que dejaba expuestos los cables blindados de refrigeración y energía expuestos en algunos puntos,siendo esto un punto débil muy grave.Placas de armadura frontales mas gruesas y posteriores mas finas.

Los Brazos -Superposición de placa blindadas aumentada al igual que en el torso, la protección de la mano es de tipo guantelete.

Las Piernas - Las placas de armadura son colocadas sobre servosistemas mejorados.

+Energia-Idéntico al Mk II

+Sistemas Integrados: Básicos:

-Soporte vital para cortos periodos de tiempo en ambientes hostiles.

-Sistemas de autosentidos básicos para la vista y el oído incluidos en el diseño de casco, aunque con una ligera mejora sobre el modelo anterior, que protegen al usuario de los sonidos fuertes como explosiones o de quedar cegado por fuertes luces. Visión Ultravioleta e infrarroja disponible vía autosentidos, sentidos de audio también mejorados gracias a filtros de sonido que permiten aislarlos e identificarlos por separado.

\*Historia: La servoarmadura de Combate Modelo III apareció en el transcurso de las guerras intergalácticas entre las fuerzas del Emperador y los mundos cercanos al centro de la galaxia, los cuales incluían varios mundos natales de los Squats, de entre los cuales no todos estaban satisfechos de ser el objetivo de una reconquista galáctica. La armadura Modelo III no fue creada para reemplazar a la Modelo II, pero proporcionaba un tipo de armadura pesada adecuada para la lucha a bordo de naves espaciales y en sistemas de túneles. La gran cantidad de bajas sufridas durante las primeras batallas había demostrado la necesidad de esta clase de armadura.

Básicamente, la armadura era una armadura del Modelo II extensamente modificada con la adición de placas de blindaje añadidas al torso y las extremidades y un nuevo casco densamente blindado. Las placas faciales en cuña de este casco pretendían desviar los disparos hacia la izquierda o la derecha, y fue lo que inspiró el diseño de los cascos de los Modelos IV y VI. Ningún Capítulo de Marines Espaciales fue equipado exclusivamente con este tipo de armadura, a pesar de que muchos Capítulos actuales todavía utilizan las armaduras Modelo III para acciones de abordaje o de lucha en túneles.

A pesar de ser una buena solución para una necesidad específica, la armadura Modelo III entorpece demasiado los movimientos de su usuario y es demasiado incómoda como para utilizarla diariamente. Puesto que posee el efecto visual más brutal de todas las armaduras de Marines Espaciales, a veces es utilizada como uniforme habitual para los guardias ceremoniales. La armadura Modelo III es denominada Armadura de Hierro, o *Armorum Ferrum*, en reconocimiento a su gran resistencia.

\*Nombre de la Armadura: MK IV o Armadura Maximus

\*Fabricadas en: Marte

\*Usadas: Se creó al final de la Gran Cruzada y todas las legiones iban a ser reequipadas con este nuevo modelo cuando estallo la Herejía de Horus.

\*Características:

+Sistemas de Soporte vital : Bueno. La armadura esta completamente sellada y tiene un margen de operación de largo plazo en ambientes hostiles (ej. el espacio), e incluye sistemas de reciclaje de residuos corporales, etc

+Protection: Buena. Al cambiar múltiples placas de armadura por una placa de blindaje rígido con uniones flexibles y usando las técnicas recién descubiertas en la fabricación de servoarmaduras la Mk. IV representó una enorme mejora de la protección en cuestión de servoarmaduras para guerreros Astartes. En particular la adición de ceramita y adamantio a la armadura de platiacero aumentó la protección de la armadura, sobre todo ante el plasma y otras armas de energía mientras que la armadura se hizo mucho mas ligera y permitia mas agilidad al portador

La cabeza - Casco cerrado que incluía autosentidos

El Torso - El torso es de una sola pieza, lo que hace el mantenimiento y la reparación de armadura dañada más fácil, además de que los cables están ahora menos expuestos, limitando mucho los puntos débiles.

Los Brazos - La protección de esta zona es mejorada, sobre todo en manos y antebrazos.

Las Piernas - 3 piezas para la protección de la pierna de pedazo sustituye a las placas anteriores, y los materiales mejorados hacen que la armadura este más aerodinamizada y más resistente.

+Energia-Notablemente diferente de las unidades de energía anteriores más antiguas, usa un núcleo subatómico para la producción de energía, siendo esta aumentada enormemente.

+Sistemas Integrados: Avanzados:

- Soporte vital para periodos de tiempo largos en ambientes hostiles.
- Sistemas de autosenidos para la vista y el oido incluidos en el diseño de casco, que protegen al usuario de los sonidos fuertes como explosiones o de quedar cegado por fuertes luces. Visión Ultravioleta e infrarroja disponible vía autosenidos, sentidos de audio también mejorados gracias a filtros de sonido que permiten aislarlos e identificarlos por separado. Inclusion por primera vez de un auxpex interno y de sistemas olfativos.
- Comunicacion: Básico, incorporando funciones para la transmisión de voz y de información a distancias cortas.
- Movilidad: Suelas magnéticas añadidas para permitir una capacidad de operación más fácil en ambientes de gravedad nula o muy baja.

\*Historia: La gran Cruzada transcurrió durante unos 200 años, al final de los cuales hubo un período de consolidación política. Los Marines Espaciales fueron dispersados por toda la galaxia, muchos actuando como guarniciones más que como ejércitos en campaña, por lo que su tamaño fue reducido para reflejar su nueva función. Gran parte del antiguo equipo se fue desgastando, incluyendo las antiguas armaduras Modelos II y III producidas en Marte. Mientras que algunos Capítulos prefirieron continuar con la producción y el mantenimiento locales de sus armaduras, las factorías Marcianas del Adeptus Mechanicus decidieron iniciar la producción de una nueva variante. Esta iba a ser la servoarmadura modelo IV ó Armadura Imperial Maximus.

El casco era de un diseño completamente nuevo, su forma básica estaba inspirada en el frontal del casco de la Modelo III. En los primeros modelos de armadura, en especial el MK II, el casco estaba fijado y la cabeza del usuario podía girar libremente en su interior. En la Modelo IV y en versiones posteriores, el casco no está fijado, sino que se mueve junto con la cabeza del usuario. Esta mejora refleja la mayor experiencia de los diseñadores en el equipo neuroconector y el uso de nuevos materiales que afluyán a los talleres Marcianos a medida que la Cruzada progresaba. La armadura Modelo IV fue diseñada para ser el modelo definitivo de armadura de los Marines Espaciales, capaz de ofrecer la mejor protección en gran cantidad de condiciones. Las factorías Marcianas se volcaron en su producción y muchos ejércitos de Marines Espaciales fueron reequipados en parte o por completo con la nueva armadura.

\*Nombre de la Armadura: MK V o Armadura de la Herejía

\*Fabricadas en: Marte, Armerías de algunos capítulos y Mundos Forja muy concretos

\*Usadas: Diseñada y fabricada poco después del inicio de la Herejía, la Mk V fue creada sólo como una solución de emergencia hasta que la producción y el suministro Mk. IV podrían ser reasumidos. La Armadura de Herejía fue usada durante un período considerable después del final de la Herejía debido a su resistencia, la facilidad de fabricación y la interrupción de las cadenas de suministro imperiales después de la Herejía, durante las Purgas.

\*Características:

+Sistemas de Soporte vital : Bueno, la armadura esta completamente sellada y tiene un margen de operación de largo plazo en ambientes hostiles (ej. el espacio), e incluye sistemas de reciclaje de residuos corporales, etc

+Protection : Buena. Esencialmente es una mezcla de Mk. II/III con avances tecnologicos escogidos de la Mk IV. La armadura de Herejía ofrecen una protección similar a la Mk. IV aunque carecia de las avanzadas placas de ceramita de los diseños más recientes. La armadura V es fácilmente reconocida por las tachuelas insertadas en las piernas y en la hombrera izquierda para aumentar la protección usando recursos mínimos.

La cabeza - Casco cerrado que incluía autosenidos cuyo diseño fue tomado del programa de creación de las armaduras de exterminador con unos autosenidos idénticos a los de las Armaduras de Exterminador actuales.

El Torso - Aunque era una coraza inspirada en la Mk. IV, la armadura sufría una carencia de materiales y tiempo muy grandes, lo que quiso decir una vuelta a los diseños de cables expuestos de modelos anteriores.

Los Brazos - Estrechamente relacionado el diseño con las Mk. II/III los segmentos de la armadura del brazo de MkV eran permutables con aquellos modelos lo que hacía la reparación y el reemplazo mucho más simple entre el caos de la Herejía. La hombrera izquierda llevó placas con refuerzo de tachuelas ya que generalmente era el más expuesto durante la lucha.

Las Piernas - Como los brazos, la armadura de las piernas del modelo Herejía fue diseñada para ser compatible con partes de Mk II y III, que hacen el reabastecimiento y la reparación más fácil. Como con la hombrera izquierda las piernas tenían menos placas avanzadas que la Mk. IV y llevaban refuerzos molecularmente soldados de tachuelas para aumentar la protección.

+Energía- A pesar del aumento de coste y la dificultad de mantenimiento asociada con la Mk. IV, la célula de energía del generador central eléctrico hace que su suministro prácticamente sea ilimitado y la generación de energía mayor. La

armadura Mk V usó una celula eléctrica muy similar, que estaba hecha de materiales más simples, pero esencialmente funcionando en la misma manera.

+Sistemas Integrados:Avanzados:

-Soporte vital para periodos de tiempo largos en ambientes hostiles.

-Sistemas de autosentidos Identicos a las Armaduras de Exterminador actuales.Visión Ultravioleta e infrarroja disponible vía autosentidos, sentidos de audio también mejorados gracias a filtros de sonido que permiten aislarlos e identificarlos por separado.Auxpex interno. Receptores olfativos mejorados incorporados al casco.

-Comunicacion:Básico, incorporando funciones para la transmisión de voz y de información a distancias cortas.

-Movilidad: Aunque no al principio no poseia las suelas magnéticas de la Mk. IV,las Mk V fueron reequipadas con estas para aumentar el rendimiento en zonas de combate con gravedad muy baja o cero.

\*Historia:La distribución generalizada de armaduras Modelo 4 a los Capítulos de Marines se había completado sólo en parte cuando estalló la Herejía de Horus. Esto hizo que todo el programa de suministros se hundiese en la confusión. De hecho, muchos de los Capítulos que habían sido recientemente reequipados se rebelaron contra el Imperio, mientras que otros Capítulos leales se vieron obligados a continuar con los modelos más antiguos, por lo que la confusión fue considerable. Los armeros de los Marines Espaciales (Marines Técnicos y Artificieros), apenas habían podido acostumbrarse a las nuevas armaduras, y muchos aun eran incapaces de llevar a cabo adecuadamente su mantenimiento o de duplicarlas por sí mismos como se había pretendido en un principio.

Con lo reciente de la puesta en servicio de la armadura Modelo 4, no se había previsto suministrar grandes cantidades de repuestos inicialmente, por lo que muchas armaduras de este modelo quedaron rápidamente inservibles a causa de pequeños daños sufridos en combate. Pronto se llegó a la conclusión de que los nuevos materiales más especializados empleados en la construcción de la Modelo 4 no estaban disponibles en todas partes, y el problema de mantener las armaduras fue aumentando de proporciones a medida que los Marines se movían de zona en zona de combate. Las tropas Imperiales pronto se vieron obligadas a retirarse por falta de repuestos. La producción de la Modelo 4 se detuvo y se diseñó un nuevo tipo de armadura prácticamente de la noche a la mañana. Esta fue la Modelo 5 ó Armadura de Herejía.

A pesar de las pocas perspectivas iniciales, el Modelo 5 demostró ser un modelo considerablemente resistente y, más importante aún, resultó fácil de producir y de mantener. Se enviaron grandes cantidades de estas a los Capítulos de Marines Espaciales durante la Herejía, incluyendo a algunos que más tarde tomarían partido por Horus. A medida que el suministro de componentes de repuesto de Horus fue disminuyendo, las armaduras del Modelo 5 empezaron a ser robadas de los enemigos caídos y utilizadas por sus propias fuerzas. Después de la Herejía, la mayoría de las armaduras Modelo 5 fueron desmanteladas para contar con componentes de repuesto. Pocos Capítulos conservan ejemplares de este modelo en la actualidad, prefiriendo probablemente olvidar los siniestros días de la Herejía. Sin embargo, muchos Capítulos de Marines Espaciales Renegados todavía podrían estar equipados con este modelo de armadura.

\*Nombre de la Armadura:MK VI o armadura Corvus

\*Fabricadas en: Primero en Terra,luego en Marte y mas tarde en las forjas de algunos capitulos y mundos forja

\*Usadas:desde las fases finales de la herejia hasta nuestros dias.

\*Caracteristicas:

+Sistemas de Soporte vital :Excelente. La armadura esta completamente sellada y tiene un margen operación de largo plazo en ambientes hostiles (p. ej. el espacio,mundos letales),e incluye sistemas de reciclaje mas avanzados etc. Tras empleo extendido de todo tipo de rmas nucleares, químicas, virales y de toxinas durante la Herejía la Mk. VI proporcionó niveles mucho mayores de protección contra estas armas. Esto fue se consiguio gracias al empleo de mejores formas de sellado de la armadura , materiales más resistentes en áreas vulnerables, como en uniones flexibles y mejorado el autoequipo medico que automáticamente distribuye anti-virales y los similares al portador.

+Protection :Excelente. Las Mk. IV alcanzaban niveles de protección excelentes con el empleo de materiales exóticos y difíciles de obtener, pero esto fue alcanzado por las Mk VI por el empleo de técnicas avanzadas de fabricación recientemente recuperadas como la forja fría con plasma.Los primeros ejemplos a menudo usaban placas de refuerzo claveteadas en los hombros y piernas para maximizar la protección mientras se reducía al mínimo del empleo de recurso, aunque después del final de la Herejía esto se hiciera mucho menos común.Las hombreras claveteadas se convirtieron mas tarde en el simbolo de la resistencia heroica de los leales en Terra frente Horus.

La cabeza - Casco cerrado que incluía autosentidos con forma picuda(de ahí el nombre),siguiendo la idea de desviar proyectiles dirigidos la cabeza de las Mk III.

El Torso -Notable es este modelo por la redundancia de el cableado de los sistemas motrices sobre las placas del torso

y en el interior. En las Mk. IV lleva ambos cables cubiertos pero en las Mk VI estos van sobre el exterior y duplicados. El uso de los sevo cables por encima de las placas degrada la eficacia de la armadura un poco, pero realmente permite al portador seguir luchando si un sistema está dañado, a diferencia de diseños más tempranos donde el daño del cable podría inmovilizar al portador completamente. Si se destruye un circuito, la armadura lo aísla y usa el sistema secundario. Los Brazos -Mucho más aerodinámico el diseño que el de otros modelos, las Mk. VI proporciona una mezcla excelente de protección, flexibilidad y facilidad de empleo para los brazos.

Las Piernas - De un diseño más pulido que versiones anteriores, las protecciones de las piernas de las Mk. VI tapa con blindaje todos los servos requeridos profundamente dentro de la armadura para una protección máxima. También es notable para la inclusión de los estabilizadores giroscópicos que permitieron a los Marines para moverse más rápida y seguramente a través del terreno desigual o inestable.

+Energía-Se parte de una mejora moderada de los generadores de las Mk IV. Mejora la refrigeración, juntos con la redundancia de cables proporcionó mayor fiabilidad mayor y mejoró el mantenimiento para este tipo de generador. La adición más notable era la vuelta al uso de paneles solares y baterías acumuladoras que permitieron a los marines no usar el núcleo subatómico, y además permitirles permanecer activos al máximo, lo que les hacía más difícil ser descubiertos por la utilización de auspex y otros instrumentos de detección, lo que aumentaba su eficacia en emboscadas así como en fugas y evasiones.

+Sistemas Integrados:Muy Avanzados

-Soporte vital para largos periodos de tiempo en ambientes hostiles. Además de un sistema autocurativo integrado mejorado

-Sistemas de autosentido mejorados sobre otros modelos, proporcionando información más detallada y más resistente. Sistemas auspex de a bordo ligeramente mejorados sobre el modelo Mk. IV. Visión Ultravioleta e infrarroja disponible vía autosentidos, sentidos de audio afinados al máximo con mejores filtros de sonido que permiten aislarlos e identificarlos por separado. Auxpex interno mejorado. Receptores olfativos mejorados incorporados en la "nariz" del casco.

-Comunicación:Se mejoran las funciones para el medio y corto alcance de transmisión de voz/información, y además algunas armaduras llevan un sistema de comunicaciones de largo alcance en un generador mejorado.

-Movilidad:Además de suelas magnéticas, las botas cuentan con pequeñas cuchillas retractables (útiles para dar estabilidad, escalar y en caso de emergencia, como un arma de cuerpo a cuerpo) y estabilizadores giroscópicos. La movilidad es la mayor hasta la fecha.

\*Historia:Al mismo tiempo que se canceló la producción de la Modelo 4, se empezó a trabajar en un programa de desarrollo a largo plazo para sustituir el Modelo 4 por un diseño de mayor eficiencia. El Modelo 6, o Armadura Corvus, se había concebido únicamente como un modelo provisional. Los talleres de desarrollo de armamento de Marte empezaron a experimentar con una mezcla de nueva y vieja tecnología, haciendo más duraderos los nuevos materiales siempre que fue posible.

El blindaje del hombro izquierdo mantuvo el mismo método de construcción que en las primeras armaduras Modelo 5, por las mismas razones. Puesto que el lado derecho del Marine es el que necesita estar mejor protegido, al apoyarse en él para disparar su arma, en los lugares donde había menos disponibilidad de materiales el lado izquierdo podía ser reemplazado más fácilmente con placas de blindaje menos efectivas. La necesidad de economizar de esta forma era muy necesaria en esta época. Posteriormente, la protección de los grandes remaches fue asociada con la campaña Terrestre y el heroísmo final de los Marines Espaciales, así que actualmente se ha convertido en un emblema tradicional.

Partes y componentes de una Mk VI sacados del RT

\*Nombre de la Armadura:Mk VII o armadura Aquila o Imperator

\*Fabricadas en:Primero en Terra,luego en Marte y mas tarde en las forjas de algunos capitulos y mundos forja

\*Usadas:desde las fases finales de la herejía(asedio de Terra) hasta nuestros días.

\*Características:

+Sistemas de Soporte vital :Excelente. La armadura está completamente sellada y tiene un margen de operación de largo plazo en ambientes hostiles (p. ej. el espacio,mundos letales),e incluye sistemas de reciclaje más avanzados etc. Se mejora notablemente las funciones medicas y las medidas de protección contra armas químicas,bacteriológicas,virales y nucleares de la Mk VI.

+Protection :Excelente. Como con la Mk. VI, la Mk VII proporciona una protección similar a la armadura de clase de Maximus mientras sigue siendo más fácil de fabricar y mantener.

La cabeza - Casco cerrado con autosentidos muy avanzados. El casco diseñado es muy similar al del modelo Mk V y los cascos de armadura de exterminador y proporcionan una mayor protección para el usuario a costa de unos sensores ligeramente disminuidos así como otras capacidades comunes.

El Torso -La coraza se rediseña para asegurar que casi todo el cableado es encajonado dentro la armadura,aunque todavía conserva la protección de los sistemas redundantes ofrecida por la Mk. VI.El unico cableado todavia expuesto esta en la zona del abdomen pero esta pesadamente reforzado, así como duplicado vía cables más pequeños, aunque menos eficientes dentro de la armadura, haciendo que sea sumamente inutilizar cortando los cables conductores de energía de las extremidades.

Los Brazos -Identicos al Mk VI

Las Piernas - La Mk VII incorpora rodilleras diseñadas,con las que se equipó a los últimos modelo Mk VI, mejorando notablemente la flexibilidad de la rodilla y aumentado la protección a costa de un aumento de peso,eso si, menor.

+Energia:Mientras que por fuera es diferente al generador dorsal de la Mk. VI ,el generador de la Mk. VII proporciona un ratio de energía casi idéntico al de la versión anterior. Una disposición interna nuevamente diseñada permite una refrigeración ligeramente más eficiente lo que hace que el portador pueda ser equipado con hombreras más grandes para una protección aumentada, dejando de usar así las hombreras claveteadas de otros modelos anteriores.

+Sistemas Integrados:Muy Avanzados

-Soporte vital: para largos periodos de tiempo en ambientes hostiles.Ademas de un sistema autocurativo integrado mejorado,la armadura incluye procesadores de alimentos solido/liquidos avanzados, reciclaje de agua y el equipo medicae muy mejorados con respecto a otros modelos.

-Sistemas de autosentidos:Casi identicos a la Mk VI,pero ligeramente reducidos al aumentar la proteccion.Se usan por primera vez sistemas de punteria via autosentidos

-Comunicacion:Se aumentan las mejoras de las funciones para el medio y corto alcance de transmisión de voz/información, y además algunas armaduras llevan un sistema de comunicaciones de largo alcance en un generador mejorado.Se mejora el espíritu máquina encargado de las comunicaciones.

-Movilidad:Igual que las Mk VI.

\*Historia:Cuando aun duraba la batalla final por Marte, el Imperio, creyendo que el planeta podría llegar a caer, empezó a duplicar en la Tierra las líneas de producción de equipo y armamento. Los equipos de desarrollo científico fueron transferidos por completo, para continuar con su programa de desarrollo e incorporaron sus últimos trabajos en un nuevo tipo de armadura. Cuando las fuerzas de Horus vencieron finalmente a los defensores de Marte, el nuevo tipo de armadura Mk VII empezó a llegar a los Marines Espaciales en la Tierra y la Luna. La servoarmadura Modelo VII representa la finalización del nuevo programa de diseño, que sólo se había completado a medias con la armadura Modelo VI. De hecho la Modelo VI resultó tan efectiva que ambos tipos continuaron en servicio y bastantes Capítulos prefirieron continuar con la Modelo VI en vez de adoptar la nueva Modelo VII.Ademas de eso, Rogal Dorn consiguió antes de que Marte callera en manos de Horus sacar la mayor parte del stock de nuevas armaduras Mk VI y Mk VII y así evitar que los rebeldes las usaran.

En general, puede decirse que la Modelo 7 representa el desarrollo final de la Modelo 6, y ambos tipos de armaduras tienen muchos elementos en común(cerca de un 95%) Las partes de una son fácilmente intercambiables por partes de la otra, por lo que un casco de Modelo 7 podrá emplearse en una armadura modelo 6, y viceversa,por ejemplo.

La coraza esta marcada con el aguila bicefala o similar(de ahí su nombre,Aguila),ya que los marines leales,para diferenciarse de los traidores la colocaron en la placa pectoral como simbolo de lealtad.Los marines del caos que se apoderan de estas armadura lo primero que hacen es profanar o retirar este simbolo.

\*Nombre de la Armadura: Mk VIII o Armadura Errante

\*Fabricadas en:Marte y unos pocos mundos forja

\*Usadas:Creada recientemente(pocos siglos),apenas es vista en el campo de batalla de forma masiva(salvo en capitulos de muy reciente fundacion) y la usan principalmente los oficiales.

**\*Características:**

+Sistemas de Soporte vital :Excelente. La armadura esta completamente sellada y tiene un margen operación de largo plazo en ambientes hostiles (p. ej. el espacio,mundos letales),e incluye sistemas de reciclaje mas avanzados etc. Se mejora notablemente las funciones medicas y las medidas de proteccion contra armas quimicas,bacteriologicas,virales y nucleares de la Mk VI.

+Protection : Excelente. la Mk VII tiene pocos defectos pero ellos han sido solucionados por una serie de mejoras menores en la Mk VIII. Estos incluyen una gorgera mas alta, el casco modificado y las placas de armaduras del torso aumentadas.Estos elementos son diseñados para proporcionar una protección mayor contra armas de efecto de área y prevenir las heridas letales en cabeza y cuello.

La cabeza - Muy similar al modelo anterior,el casco aumenta la proteccion en la zona de cuello y la mandibula inferior gracias a la gorgera modificada.En algunas ocasiones el pecho y el casco de los modelos más viejos actuaban como una trampa mortal. A veces una ráfaga alcanzaba a la armadura de tal forma que separando parte de la superficie de la misma lanzandola hacia arriba, por debajo del casco y en la juntura del cuello. El blindaje adicional del cuello provocó un cambio en el diseño del casco, ya que desgraciadamente era incompatible con los cascos más antiguos. Sólo se podían utilizar cascos del tipo Mk VII y aún así se requería una modificación considerable.

El Torso - El Mk. VIII sigue con las tentativas de proteger los cables eléctricos y ahora con la armadura del pecho reforzada, todos los cables primarios y secundarios son incluidos dentro de la armadura.

Los Brazos -Identicas a los modelos anteriores.

Las Piernas -Identicas a los modelos anteriores.

+Energia- Usa el generador dorsal de la Mk VII,sin apenas mejoras.

+Sistemas Integrados:Muy Avanzados

-Soporte vital: para largos periodos de tiempo en ambientes hostiles.Ademas de un sistema autocurativo integrado mejorado,la armadura incluye procesadores de alimentos solido/liquidados avanzados, reciclaje de agua y el equipo medicas muy mejorados con respecto a otros modelos.

-Sistemas de autosentidos:En los modelos Mk. VIII,los cascos han sido diseñados con sistemas de autosentidos adicionales incluidos en la gorgera de la armadura. El funcionamiento de losautosentidos es casi idéntico al modelo anterior a pesar de este cambio.Visión Ultravioleta e infrarroja disponible vía autosentidos, sentidos de audio y sistemas de punteria identicos a los modelos Mk VI y VII.

-Comunicacion:Uno de los rasgos mas notables de la Mk. VIII es un sistema superior voxcomunicvador comparado con el Mk. VII, en particular en trasferencia de datos, capacidades que la hacen perfecta como armadura para un oficial al mando.

-Movilidad:La consecuencia lógica de la gran mejora de las Mk. VI/VII armadura en cuestiones de movilidad, llevaron a que la Mk. VIII tuviera unos sistemas mas refinados gracias a actuadores sintetico-ligados para una agilidad sorprendente en la nueva armadura.

\*Historia:Es el último tipo de armadura desarrollado,y no es más que una evolución de la Mk VII. La armadura Mk VIII parece representar los últimos refinamientos del diseño empezado con las Mk VI y VII. La propia armadura es una Mk VII modificada.

La Armadura Errante es el primer cambio serio en la armadura de los Astartes desde el tiempo de la Herejía, y muchos Capítulos(sobre todo los mas antiguos), y no digamos mucho del Mechanicus, ven esta armadura tan avanzada con suspicacia, prefiriendo para la batalla armaduras MkVI/VII ,modelos de probada eficacia durante milenios Ademas,si a esto sumamos que su tasa de produccion es muy lenta ,esto quiere decir que la armadura Errante raras veces es vista en un campo de batalla. Es más frecuente ver la Mk. VIII en las manos de Capítulos más jóvenes que estan menos atrincherados en las viejas normas y tradiciones y más abierto a los cambios. Aquellos Capítulos que utilizan la armadura han notado que esta al tener un sistema de comunicaciones mejorado es la más eficaz en las manos de oficiales y sargentos y como tal ,la armadura se ha convertido un símbolo rago y distincion entre las fila de muchos de estos Capítulos.

Entre los marines del caos buscan siempre saquear estas armaduras a los caidos,para aumentar el prestigio de un paladin,ademas de por su gran calidad y capacidad de proteccion.

**AGRADECIMIENTOS**

Quiero agradecer primero su colaboracion a Kit,pues sin ella este index no habria sido posible y a tekkenking. Tambien agradecer a las webs Taran,Baharrtainn,Lexicanum y B&C por las imagenes y textos.

**FUENTES**

Del original de B&C:

Space Marine Armour' UK White Dwarf 129.

Warhammer 40,000 Rogue Trader, p.115

Codex :Space Marine 3rd Ed p.2

Inquisitor: The Battle for the Emperor's Soul p.103

Codex: Dark Angels (4th ed), p.53

Añadidos:

Codex Angeles de la Muerte(2ª ed)

Como pintar Marines Espaciales

Novelas de la Herejia .

Otras fuentes oficiales