

AMSAT-DL e.V. Warenvertrieb

Martin Blanz, Liegnitzer Str. 70, 71701 Schwieberdingen

Fax (+49) 07150 397978 / E-Mail: shop@amsat-dl.org

Internet: <http://www.amsat-dl.org/vertrieb/>

AMSAT-DL



*** Angebot ab 01. Dezember 2004 ***

Software

Alle Preise in €. Preise in Klammern gelten für Nichtmitglieder.

Alle Software jetzt auch im Internet von www.amsat-dl.org/vertrieb per Download erhältlich!

Nr.	Autor	Programm	Preis (€)
116	DK1TB	SatPC32 Version 12.2	€40 (€48)
Neu: Jetzt wegen des Umfangs nur noch auf CD oder Demo übers Internet als Download lieferbar !			
SatPC32 arbeitet mit den Rechenalgorithmen des SGP4/SDP4-Modells und ist daher hochpräzise. Es gehören 16- und 24-Bit-Landkarten zum Lieferumfang, die wahlweise eingebunden werden können und eine bessere Farbgestaltung ergeben. Das Programm läuft als 32-Bit Anwendung unter WIN95, 98, ME, 2000, NT4 und Windows XP. Gleichzeitige Darstellung von bis zu 12 Satelliten auf der Weltkarte, die in 12 Gruppen zusammengefasst werden können, z.B. nur die Pacsats, Analog-Satelliten, die Wettersatelliten oder die GPS-Satelliten. Automatische Rotorsteuerung mit IF-100, RIF-, WinRotor32 (Art.-Nr. 305 und 306), EGIS-Rotor und ARS (EA4TX, Vertrieb WiMo). Weiterhin sind Treiber für den KansasCityTracker (KCT) und das Interface GSCF-232 von YAESU (und kompatibel), Fodtrack und Uni_TRAC und das kanadische Rotor-Interface SatEL vorhanden. Dopplershift-Korrektur für YAESU FT-736R und FT-847, ICOM IC-820H, IC-821H, IC-910 und getrennte ICOM-TX/RX, KENWOOD TS-790 und den TS-2000. WISAT32, Trackingprogramm ohne Weltkarte, und AOS32, Übersicht für Satellitendurchgänge sind gleichfalls Bestandteile des Programmpakets. Locatorfunktion zum Bestimmen und Erkennen. Mit dem Unterprogramm WinListen können Vorhersagelisten mit verschiedenen Kriterien, auch Verbindungsmöglichkeiten zwischen zwei Standorten, erstellt werden. Das Programm ist bestens geeignet, um in Zusammenarbeit mit WiSP32 (Art.-Nr. 147) im Multitasking-Betrieb die Rotorsteuerung und die automatische Dopplershift-Korrektur zu übernehmen und mit Prioritäteneinstellung wie in WiSP32.			
119	DK1TB	SatPC32 English Version 12.2	€40 (€48)
Same as Nr. 116 but in English language with "How to use" info. Incl. KCT, Fodtrack& Uni_TRAC driver. CD & Demo d/l.			
102	DC9ZP	MMTrack Vers. 5.0 DOS-Programm	€25 (€30)
MMTrack ist ein wissenschaftliches, hochpräzises DOS-Programm zur Berechnung von Satelliten. Es berechnet die Bahnen nach speziellen mathematischen Modellen der NORAD. MMTrack stellt ein Programm bereit, das als Referenz sowohl für bestehende als auch für zu entwickelnde Satellitenprogramme dient. Einschlägige Programme und Routinen können in der Genauigkeit getestet werden. Unter dieser Prämisse ist MMTrack als Experiment entstanden; das Programm ist auf diesen Zweck zugeschnitten und verzichtet auf Unnötiges. Siehe Artikel „Genau“ im AMSAT-DL-Journal September 2000 (3/27).			
103	DC9ZP	Satelliten-Dienstprogramm Vers. 17.0 DOS-Programm	€30 (€36)
Ein sehr ausführliches deutschsprachiges DOS-Programm für alle Satelliten einschl. TV-Sats, graphisch und in Tabellenform. Auch mit Anzeige des squint angle, Ausrechnen des Sonnenwinkels und der Dopplershift. Graphische Anzeige der Bahn im Weltraum mit Subsatelliten- Punkt auf der Weltkugel. Automatische Rotorsteuerung mit AMSAT-Rotor-Interface (IF-100). Es lassen sich diverse Antennen einschl. Helix und Patch, Kabeldämpfungen und Trafosleitungen berechnen. SNR-S2-Bakensignal-Berechnung. (This Software is also available in English language, Art.-Nr. 104).			
105	DC9ZP	Sonnen-Dienstprogramm DOS-Programm	€10 (€12)
Exakte Berechnung der Sonnen- und Monddaten. Ausführliche Beschreibung findet man im AMSAT-DL-Journal 4/26.			
107	DK1TB	SAT-PC Version 6.0 DOS-Programm	€30 (€36)
Ein DOS-Programm in deutsch mit Bahndatenberechnung in Tabellenform oder auf der Weltkarte. Echtzeit-Tabelle und Anzeige vom nächsten LOS oder AOS. Listenfunktion mit Erstellen einer chronologischen AOS/LOS-Liste. Errechnen des wichtigen „squint angle“ für Phase-3-Satelliten und EQX-Ausrechnung, integriertes Terminal-Programm, Editor und Locatorprogramm. Automatische Rotorsteuerung mit Rotor-Interface (IF-100). FT-736R/CAT-Steuerung für Doppler-Shift-Korrektur und gleichzeitige Darstellung von bis zu 9 Satelliten auf dem Grafikbildschirm in Echtzeit.			
118	DK1TB	DDESat32 Version 3.2	Freeware (Download)
Übernahme der Rotor- und Frequenzdaten aus WiSP32 über die DDE-Schnittstelle. Dadurch ist absoluter Synchron-Betrieb gewährleistet. SatPC32 muss installiert sein. Daher auch gewinnbezogene Rotorsteuerung. Windows XP-tauglich. Download-Adresse: www.amsat-dl.org/dl/ddesat-v3.2.zip .			

noch Software

Nr.	Autor	Programm	Preis (€)
109	N6NKF	InstantTRACK Ver. 1.55, DOS-Programm	€37,50 (€45)
<p>Das in U.S.A. meistverbreitete Programm (DOS) und auch wohl das schnellste. 200 Satelliten können gespeichert werden. Verschiedene grafische Darstellungen, incl. 3D und Lage am Sternenhimmel. Automatische Rotorsteuerung mit „Kansas City Tracker“ und mit RIF-PC. Betrieb des IF-100-Interface mit Rotor-Treiber IF-100 von DB2OS, Art.-Nr. 122 und des EGIS Biaxial-Rotors mit dem Treiber von DG3SAR, Art.-Nr. 127. Das Programm ist englisch. Achtung: besonderer Update-Preis: Update von Version 1.0x Spende: min. €20</p>			
132	KB5MU	InstantTRACK Utilities Ver. 1.0 DOS-Programm	€15 (€18)
<p>Ergänzungsprogramme f. InstantTRACK, wie ITPASS – Vorhersage in Listenform, ITSORT – Ändern der Reihenfolge der gespeicherten Satelliten, ITSTAMP – Zeitmarke für Logfiles, DISPANG – Einblenden von AZ/EL mit ORBITDRV und ORBITNCP. KISS2ASC und KISSFILT zum Bearbeiten von Kiss-Log-Files. Sourcecodes werden mitgeliefert.</p>			
108	N4HY	QUIKTRAK Ver. 5.02 DOS-Programm	€30 (€36)
<p>QuikTrak für DOS von Bob McGwier, N4HY ist ein englisches Programm. Es wurde Y2k-kompatibel gemacht und die Funktionalität des Menüs verbessert. Der Autor nimmt für das Programm in Anspruch, dass; es höchste Genauigkeit aufweist und äußerst schnell ist. Es läuft auch unter CGA selbst auf dem HP Palmtop und auf den ältesten Rechnern, die noch keinen Coprozessor haben. Die Bahnverfolgung kann für einzelne oder mehrere Satelliten gleichzeitig, auf dem Grafikbildschirm oder als Text dargestellt werden. Weiterhin lassen sich Vorhersagelisten erstellen, Äquatordurchgänge darstellen und visuelle Überflüge errechnen. Daneben liefert das Programm eine Vielzahl von Satellitenparametern. Es können wie auch bei InstantTRACK 200 Satelliten gespeichert werden. Automatische Rotorsteuerung mit „Kansas City Tracker“ und IF-100 mit dem Rotortreiber Art.-Nr. 122 von DB2OS.</p>			
122	DB2OS	Rotor-Treiber IF-100	€10 (€12)
<p>Betrieb des AMSAT-Rotor-Interface (IF-100) mit InstantTRACK (Art.-Nr. 109) und QUIKTRAK (Art.-Nr. 108), deutsch u. englisch</p>			
127	DG3SAR	Rotor-Treiber EGIS Biaxial-Rotor	€10 (€12)
<p>Betrieb des EGIS Biaxial-Rotors mit InstantTRACK (Art.-Nr. 109).</p>			
147	G7UPN/ZL2TPO	WiSP32	€12,50 (€15)
<p>Pacsat-Management, das heute fast ausschließlich für den Betrieb mit den digitalen store & forward-Satelliten eingesetzt wird. 32-Bit-Version in englischer Sprache für WINDOWS95/98 und NT 4.0. Echtes Multitasking, für z.B. gleichzeitiges up- und downloaden. Ein Message-Manager, ein Directory-Betrachter, ein Satelliten-Verfolgungsprogramm (tracking) mit grafischer Anzeige und Steuern äußerer Funktionen sind eingebunden. Einschließlich deutschsprachiger .WAV-Sound-Dateien für die wichtigsten Ansagetexte. WiSP kann auch ohne Registrierung benutzt werden. Dann wird bei jeder abgeschickten Message ein Hinweis gegeben, dass es sich um eine nicht registrierte Version handelt. Und wer will das schon? Also lassen Sie sich bitte registrieren. Der Betrag kommt voll der AMSAT zugute. Mindestspende für die Registrierung für Mitglieder der AMSAT-DL €25. Nichtmitglieder bitte 20% mehr, also €30 spenden. Wer sich schon früher für die 16-Bit-Version hat registrieren lassen, braucht nur €10 bzw. €12 zu spenden. Mit der Registrierung erhalten Sie eine 24-seitige Broschüre, anhand derer die Konfiguration einfach zu bewerkstelligen ist. Das Programm kann auch direkt im Internet (ftp://ftp.amsat.org/amsat/software/win32/wisp/) heruntergeladen werden. WiSPDDE, Rotor- und CAT-Steuerung (für IF-100 und YAESU- u. ICOM-Trcvr.) von CX6DD ist auch auf der Diskette.</p>			
145	DJ2HW	WinLog32 für Win95/98 und NT4 (auf CD)	€20 (€24)
<p>Ein mit viel praktischem Wissen programmiertes Logbuchprogramm in deutscher Sprache, welches sich dadurch von der Vielzahl anderer Logbuchprogrammen unterscheidet, dass es sowohl für QSOs über die diversen Satelliten oder für Kurzwellen-QSOs eingesetzt werden kann. QSL-Karten-Ausdruck auf Blanko-Karte oder Etiketten 114,3 x 48,4 mm.</p>			
112	Telemetrie-Software für AO-40 (2 Disketten)		Spende mind. €25
<p>Alles was sie zur Telemetriedekodierung von AO-40 mit dem PC unter WIN95/98 und NT benötigen befindet sich auf den Disketten: Das offizielle Telemetrieprogramm P3T von W4SM, Decoderprogramme für die Soundkarte von AE4JY und IZ8BLY, sowie die Telemetrie-Dokumentation der AMSAT. Die Programme sind Freeware, die Autoren erwarten jedoch eine Spende von mindestens 25€ an die AMSAT.</p>			
100	UPDATE auf neueste Version,		Spende mind. €10
<p>Falls Sie eine ältere Version eines der obigen Programme mit der gleichen Artikel-Nr. besitzen, können Sie das Programm bei Einsenden der Originaldiskette oder CD der alten Version auf den neuesten Stand bringen. Der Preis versteht sich pro Programm. Dies gilt nicht für Art. Nr. 109 InstantTRACK (€20 !)</p>			

Literatur

Nr.	Herausgeber	Titel	Preis (€)
202	AMSAT-DL	AMSAT-DL-Journal Jahrgang 2003 und 2004. (Preis pro Heft) AMSAT-DL-Journal Jahrgang 2002. (Preis pro Heft) Bitte fragen Sie die Verfügbarkeit der Hefte nach.	€6,00 €4,00
217*	AMSAT-DL	„Amateurfunkbetrieb über Satelliten“, eine praxisbezogene Einführung von Norbert Notthoff, DF5DP. DIN A 5, 24 Seiten, 5. Auflage , überarbeitet und aktualisiert.	€3,00
219	AMSAT-DL beam-Verlag	„Grundlagen der Satellitenbahnberechnung“ von Manfred Maday, DC9ZP zahlreiche Abbildungen, Tabellen u. Programm-Listings, DIN A 5, ca. 150 Seiten.	Preissenkung €6,00
231	AMSAT-DL	„Funkbetrieb über Satelliten, Tipps, Berechnungen und Software für Satellitennutzer“ von Manfred Maday, DC9ZP. Ein Praxisbuch, das sich mit nahezu allen Aspekten des Satellitenfunks auseinandersetzt. DIN A 5, 176 Seiten. Neu: 6. überarbeitete Auflage	€18,00
138	DC9ZP	Begleitdiskette zum Buch Art.-Nr. 219. Diese Diskette enthält alle im Buch verzeichneten Beispiele als lauffähige Programme und in Form von Listings.	€15,00
140	DC9ZP	Begleitdiskette zum Buch Art.-Nr. 231. Diese Diskette enthält alle im Buch verzeichneten Beispiele als lauffähige Programme und in Form von Listings. Neu: mit Erweiterungen für 6. Auflage	€15,00
213	ARRL/USA	The Amateur's Satellite Handbook / Martin Davidoff, K2UBC. Bei uns vergriffen. Bitte beim DARC-Verlag beziehen.	€25,00
240*	AMSAT-DL	Anleitung für den Einsatz von WiSP32 (Art.-Nr. 147), DIN A5, 24 Seiten. Zweite überarbeitete Auflage. Wenn Sie WiSP32 registrieren lassen, erhalten Sie diese Broschüre kostenlos!	€3,00
260*	AMSAT-DL	-neu-Video-SVCD – Mars-Projekt + Amateurfunksatelliten , Video-Präsentation der AMSAT-DL, 13 min auf CD, Vertonung in deutsch, englisch und französisch	€3,00

*) Wenn Sie nur diesen Artikel bestellen wollen und sonst nichts, ist der Aufwand für Zahlung und Auftragsabwicklung zu groß. Senden Sie 5,00 € in Briefmarken oder als Schein im Briefumschlag mit Ihrer Adresse auf einem Adressaufkleber an den Warenvertrieb, und dann bekommen Sie den Artikel formlos zugesandt.

Hardware

Nr.	Artikel	Preis (€)
305	WinRotor32 (WRS050) von FUNKBOX ist ein preiswertes Rotor Interface, welches sich durch geringe Abmessungen und zuverlässige Funktion auszeichnet. Die Schaltung ist in einem Gehäuse untergebracht, welches direkt auf die Anschlussbuchse eines Parallelports aufgesteckt wird. Es arbeitet mit SatPC32 (Art.-Nr. 116) über die DDE-Schnittstelle zusammen und steuert den kombinierten YAESU-Rotor G5400/5600 oder baugleiche Rotoren. Das Anschlusskabel zum Rotor-Steuergerät und Abgleichsoftware werden mitgeliefert. Zusammen mit WinRotor32 wird das amerikanische Freeware-Programm WinOrbit geliefert, so dass man damit gleich den Satellitenbetrieb starten kann. Achtung: Läuft mit Win95, Win98, ME und WindowsXP !	€79,-
306	WinRotor32 (WRS090), wie Art.-Nr. 305, jedoch mit zwei Relaisplatinen zum Anschluss von getrennten Rotoren wie z. B. KR400/KR500/KR800.	€119,-
307	WinRotorUSB (WRU010) von FUNKBOX ist ein Rotor Interface, welches sich durch geringe Abmessungen und zuverlässige Funktion auszeichnet. Die Schaltung ist in einem Gehäuse untergebracht, welches mit einem USB-Port verbunden wird und 4 Status-LEDs besitzt. Es arbeitet mit SatPC32 (Art.-Nr. 116) über die DDE-Schnittstelle zusammen und steuert den kombinierten YAESU-Rotor G5400/5600 oder baugleiche Rotoren. Das Anschlusskabel zum Rotor-Steuergerät und Abgleichsoftware werden mitgeliefert. Achtung: Läuft nur mit WindowsXP !	€129,-
308	WinRotorUSB (WRU090), wie Art.-Nr. 307, jedoch mit zwei Relaisplatinen zum Anschluss von getrennten Rotoren wie z. B. KR400/KR500/KR800.	€159,-
	SYMEK TNC2H, TNC31S, TNC3S, TRX4S , bitte direkt bei SYMEK bestellen, siehe: http://symek.com	
320	--neu-- Polo-Shirt „30 Jahre AMSAT-DL“ Farbe: dunkelblau mit weißem, beidseitigem Druck, in den Größen: S, XL, XXL	€22,-
321	--neu-- T-Shirt „30 Jahre AMSAT-DL“ Farbe: dunkelblau mit weißem, beidseitigem Druck, in den Größen: 164, S, M, XL, XXL	€15,-
310	P3E-T-Shirt , Rückseite: Bild von P3-E, Vorderseite: AMSAT-DL-Logo. Erhältlich in den Größen: 164 (Kindergröße), M, L, XL und XXL.	€14,-
316	AMSAT-DL-Abzeichen , 20 mm Durchmesser, ein "Muss" für jedes AMSAT-Mitglied	€2,50

Lieferbedingungen

Preise

Alle Preise verstehen sich als Endpreise in €(EURO) für in- und ausländische Mitglieder der AMSAT-DL e.V. Für Nichtmitglieder werden 20% Aufschlag auf die Preise für Software berechnet, siehe Preise in Klammern.

Versandkostenpauschale für Inlandsaufträge €4 , für Auslandsaufträge Europa €8 . Die Preise für Übersee bitte anfragen.

Zahlung

Vorzugsweise durch Vorab-Überweisung auf das angegebene Postbankkonto, (Verrechnungs-)Scheck mit der Bestellung oder mit Kreditkarte (VISA oder EURO/MASTERCARD). **Bei Kreditkartenzahlung bitte ca. 5% freiwillig als Spende zum Ausgleich der Gebühren hinzufügen.**

Keine Lieferung auf offene Rechnung

*Wegen geänderter Bedingungen bei der Deutschen Post
keine Lieferung mehr gegen Nachnahme !.*

Bestellungen

Verwenden Sie bitte das mitgelieferte Bestellformular. Senden Sie Ihre Bestellung nur schriftlich per Post, Fax oder E-Mail an die unten angegebene Adresse. Ein neues Bestellformular und eine Preisliste werden jeder Lieferung beigelegt.

Bitte rechnen Sie mit einer Bearbeitungszeit von mind. 10 Tagen.

Besuchen Sie bitte vorzugsweise unseren Online-Shop www.amsat-dl.org/vertrieb, wo Sie Ihren Auftrag bequem eingeben können. Machen Sie bitte auch von der Möglichkeit Gebrauch, Software im Internet zu bestellen mit Lieferung als E-Mail-Anhang .

Telefonische Bestellannahme oder Auskunftserteilung ist leider nicht möglich. Bitte Fax oder E-Mail nutzen.

Hinweis

Auf unserer Internet-Seite (s. u.) finden Sie für viele Artikel noch zusätzliche Informationen und ausführlichere Beschreibungen. Dort können Sie auch direkt Ihre Bestellung aufgeben.

Bei Preisüberlegungen bedenken Sie bitte, dass die Preise Zuwendungen für die AMSAT-DL enthalten. **Eine Bestellung ist zudem eine gute Gelegenheit, zusätzlich der AMSAT-DL eine Spende zukommen zu lassen.** Erhöhen Sie den Bestellwert um den Betrag Ihrer Spende. Auf Wunsch Spendenquittung bei Beträgen über €100 , aber nur, wenn es sich wirklich um eine Spende und nicht um eine Warenlieferung handelt.

Eine persönliche Bemerkung

Der Warenvertrieb wird als Mitgliederservice von meiner Frau und mir in unserer Freizeit freiwillig und ohne Bezahlung durchgeführt und ist nicht als straffer Gewerbebetrieb zu verstehen. Alle Erträge fließen der AMSAT-DL zu. Wir sind bemüht, alle Aufträge prompt auszuführen. Wir sind beide berufstätig und wegen Dienstreisen bzw. Urlaubsreisen kann es jedoch zu Verzögerungen kommen. Bitte rechnen Sie mit einer Bearbeitungsdauer von ca. 3 Wochen. Es kann aber aus o.g. Gründen auch noch länger dauern.

Schneller geht es bei Software -Bestellung über das Internet und Zahlung mit Kreditkarte!

AMSAT-DL e.V. Warenvertrieb

Martin Blanz, DL9SAD, Liegnitzer Str. 70, 71701 Schwieberdingen

Telefax (+49) 07150 397978 / E-Mail: shop@amsat-dl.org

Internet: <http://www.amsat-dl.org/vertrieb/> und

<http://www.amsat-dl.de/vertrieb/>

Postbank Hannover, Konto -Nr. 5799 53 307, BLZ 250 100 30