

# **DURCH DAS JAHR MIT IHRER SATELLITEN ANLAGE**

Ing. Wolfgang Gärtner – [www.mobilefunktechnik.at](http://www.mobilefunktechnik.at)

Ihre Satelliten Anlage wartet das ganze Jahr geduldig auf Ihren Einsatz. Meist liegt sie dazu fest montiert auf dem Fahrzeug bzw. Caravan Dach. Dort ist sie gut versteckt und wird daher häufig übersehen und vergessen, jedoch ist sie dort jeglichen Witterungseinflüssen ausgesetzt. Daraus können unter Umständen vermeidbare Unannehmlichkeiten in Ihrem wohlverdienten Urlaub entstehen. Um dem Vorzubeugen möchte Ich Ihnen folgende Ratschläge mit auf den Weg geben.

## **Frühjahr – Beginn der Reisesaison**

Zu Ostern geht es gerne mal los mit der Reiselust. Testen Sie Ihre SAT Anlage rechtzeitig auf Ihre Funktion. Zu diesem Zeitpunkt im Jahr werden nicht nur Sie und Ihre Familie in die Ferne getrieben. Die Womo und Caravan Werkstätten haben zu dieser Zeit oft sehr viel zu tun. Daher kann es zu auch mal länger dauern bis ein entsprechender Termin frei wird. Testen Sie Ihre Anlage zu spät, kann es sein, dass Sie Ihren ersten Urlaub ohne bequemes Fernsehen verbringen müssen.

Verlieren Sie aber während des Ersten Testbetriebes im Jahr nicht die Geduld. Es kann durch verschiedene Umstände dazu kommen, dass der erste Suchlauf deutlich länger dauert als Sie es gewöhnt sind. Lassen Sie die Anlage in aller Ruhe laufen. Unterbrechen Sie den Suchvorgang nicht. 20 Minuten im Dauerlauf schaden SAT Anlagen von hoher Qualität in gar keiner Weise.

Fährt Ihre SAT Anlage überhaupt nicht mehr hoch und bleibt reglos am Dach liegen, prüfen Sie zu aller erst Ihre Stromversorgung. Sehr oft ist einfach die Boardbatterie leer oder in einem Ladezustand in dem die Steuerelektronik in einem Schutzmodus wechselt und das Ausfahren der SAT Anlage verhindert. Laden Sie Ihre Batterie, prüfen Sie die Sicherungen die sich in der Stromversorgungsleitung zu Ihrer SAT Anlage befinden und prüfen Sie ob diverse Ausschalter an Steuergeräten oder Receivern bzw TV Geräten auch wirklich eingeschaltet sind. Stecken Sie Stecker ab und wieder an um eventuelle Oxydschichten auf den Kontakten zu durchbrechen.

Im Winter kann es schon mal geschehen, dass durch Marderbisse das Antennenkabel soweit beschädigt. oder sogar abgebissen wird, dass kein TV Empfang mehr möglich ist. Auch eindringende Feuchtigkeit durch alte starre Dichtungen oder durch unbemerkte Beschädigungen am Gehäuse, kann zu einem Versagen der Mechanik und Elektronik führen. Ebenso ist es in der ruhigen Winterzeit möglich, dass es zu Umstellungen an den Suchtranspondern der Satelliten in der Umlaufbahn gekommen ist, dies wiederum macht es der SAT Anlage unmöglich den richtigen Satelliten am Himmel anzupeilen. (Dies kann auch bei händischen SAT Findern mit SAT Erkennung geschehen). Hier hilft ein Software Update der Anlagen Firmware. Dies können Sie oft selbst, mit Hilfe der Homepage der Hersteller durchführen. Oder der ÖCHV Händler Ihres Vertrauens erledigt das für Sie ebenfalls im Handumdrehen gegen eine geringe Abfindung.

Bestimmte Hersteller (Ten Haaft, Teleco) pflegen in Österreich speziell geschulte Servicestellen. Dorthin können Sie sich mit jedem erdenklichen Anliegen, Ihre SAT Anlage betreffend, hinwenden. Ein vollständiges Ersatzteilelager ermöglicht diesen Firmen in sehr kurzer Zeit Ihre SAT Anlage wieder zum Laufen zu bringen.

Ist Ihre SAT Anlage schon älter als 5 Jahre sollten Sie auch über eine Wartung der SAT Anlage nachdenken. Auch dieses Service wird Ihnen von speziellen Servicestellen angeboten.

### Sommer und Herbst – Im Reisebetrieb

Im Sommer liegt das Hauptaugenmerk auf der Umgebungstemperatur. In südlichen Ländern kann es in Oberschränken, die direkten Anschluss an das Dach haben, zu hohen Temperaturen kommen. Stopfen Sie nun Schränke in denen Steuergeräte oder Receiver montiert wurden mit Ihrem nicht benötigten Lieblingspullover zu, wird es unweigerlich dazu führen, dass die dort verbauten Geräte einen Hitzestau bekommen. Dies kann nur zu einer Sicherheitsabschaltung führen, oder im kompletten Hitzetod der gesamten Elektronik enden

Achten Sie auf genügend Raum um die Steuerelektronik und den Receivern beim Beladen Ihres Fahrzeuges.

### Winter - Vor dem Einstellen wird geputzt

Es ist das Ende der Reisesaison und es wird geputzt und gereinigt was das Zeug hält, schließlich soll für das nächste Jahr alles in Ordnung sein. Dem Reinigen der SAT Anlage steht nichts im Wege. Benutzen Sie aber nur Putzmittel und Utensilien die in der jeweiligen Bedienungsanleitung aufgeführt sind. Meist genügt ein feuchter Lappen und ein wenig Allzweckreiniger um Staub, Öl und Ruß von SAT Spiegel und Gehäuse zu entfernen.

Verwenden Sie niemals Hochdruck Reinigungsgeräte um die SAT Anlage abzuspritzen. Der hohe Impuls des Wassers drückt Dichtungen auf, und füllt die Anlage mit Wasser. Das Wasser bleibt dort dann für Minuten stehen. Dies genügt absolut um einen teuren Schaden an der Elektronik zu verursachen.

Wenn Sie eine Waschstraße benutzen wollen, montieren Sie die Außeneinheit Ihrer SAT Anlage vom Dach ab. Bei einigen Typen ist dies mit 4 Muttern und 2 Steckern leicht möglich. Geht dies aus irgendeinem Grund nicht, vergessen Sie die Waschstraße.

Vor dem eigentlichen Einwintern vergewissern Sie sich nochmals ob alle Hauptschalter an SAT Receivern und TV Geräten ausgeschaltet sind. Ihre Boardbatterie wird es Ihnen danken.

Befolgen Sie alle meine Tipps, werden Sie viele Jahre Freude mit einer gut funktionierenden SAT Anlage während Ihrer Urlaube haben. Stress und Ärger wegen der schönsten Nebensache im Urlaub - „Fernsehen im Wohnmobil“ - gehören dann der Vergangenheit an.