



**TELE-satellite World**

[www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/...)

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ara/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ara/satfinder.pdf</a>
Indonesian	Indonesia	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/bid/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/bid/satfinder.pdf</a>
Bulgarian	Български	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/bul/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/bul/satfinder.pdf</a>
Czech	Česky	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ces/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ces/satfinder.pdf</a>
German	Deutsch	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/deu/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/deu/satfinder.pdf</a>
English	English	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/eng/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/eng/satfinder.pdf</a>
Spanish	Español	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/esp/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/esp/satfinder.pdf</a>
Farsi	فارسی	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/far/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/far/satfinder.pdf</a>
French	Français	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/fra/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/fra/satfinder.pdf</a>
Hebrew	עברית	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/heb/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/heb/satfinder.pdf</a>
Greek	Ελληνικά	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/hel/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/hel/satfinder.pdf</a>
Croatian	Hrvatski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/hrv/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/hrv/satfinder.pdf</a>
Italian	Italiano	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ita/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ita/satfinder.pdf</a>
Hungarian	Magyar	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/mag/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/mag/satfinder.pdf</a>
Mandarin	中文	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/man/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/man/satfinder.pdf</a>
Dutch	Nederlands	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ned/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ned/satfinder.pdf</a>
Polish	Polski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/pol/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/pol/satfinder.pdf</a>
Portuguese	Português	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/por/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/por/satfinder.pdf</a>
Romanian	Românesc	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/rom/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/rom/satfinder.pdf</a>
Russian	Русский	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/rus/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/rus/satfinder.pdf</a>
Swedish	Svenska	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/sve/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/sve/satfinder.pdf</a>
Turkish	Türkçe	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/tur/satfinder.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/tur/satfinder.pdf</a>

Available online starting from 2 April 2010

■ Большие зеркальные антенны более интересны. Мохаммад Гхорбани (Mohammad Ghorbani) демонстрирует, интеллектуальное средство поиска спутников, используя четырёх метровую университетскую спутниковую антенну.

# Интеллектуальное прицеливание антенны

*Аменех (Ameneh) придумала очень интересное средство для поиска спутника: она называет изобретение, которое она создала вместе с её коллегой Мохаммадом (Mohammad) - "The Intelligent Finder of Multi Media Satellites". Модуль сделан на микропроцессоре с дисплеем и подвижной маленькой зеркальной антенной. Идея – в том, что маленькая зеркальная антенна используется, как способ показать то, как фактически большая зеркальная антенна должна быть сориентирована.*

Аменех (Ameneh) объясняет нам, как это работает: "Вы устанавливаете интеллектуальное спутниковое средство поиска на месте, где реальная спутниковая антенна предполагается быть. Вы выбираете желательный спутник, на дисплее, тот который Вам необходимо принять". Десять самых сильных транспондеров этого спутника сохранено в микропроцессоре интеллектуального спутникового средства поиска и видимы на дисплее. Теперь это становится интересным; Аменех (Ameneh) объясняет, что же затем происходит: "Теперь Вы вводите свою местную позицию, также, выбирая город на дисплее, или вводите Ваши географические координаты". Затем модуль показывает самый

сильный и лучший из всех, пригодный для использования транспондер, маленькая зеркальная антенна на интеллектуальном средстве поиска спутника с помощью двух двигателей сервомоторов начинает, перемещаться в точную позицию, так как должна быть установлена реальная зеркальная антенна. "Маленькая зеркальная антенна действует, как наставление относительно того как реальная зеркальная антенна должна быть установлена и прицелена", добавляет Аменех (Ameneh) о реальной цели интеллектуального спутникового средства поиска. Аменех (Ameneh) и её коллега Мохаммад (Mohammad) придумали очень интересную концепцию.



■ Аменех Гарсчи (Ameneh Garschi) является со-разработчиком интеллектуального спутникового средства поиска. Мы видим её здесь на крыше жилого дома в городе Заниджин (Zanjin) северо-западнее Тегерана.

Только недавно, ТЕЛЕ-спутеллайт сообщил относительно приложения для iPhone™ от Ddishpointer™: оно обеспечивает на дисплее iPhone™ список всех спутников которые можно отыскать, но эта информация не востребована инсталлятором, он фактически должен установить антенну, от начала до финишной черты. Прицеливая зеркальную антенну, азимут и данные возвышения вот, что действительно важно. Это то, где интеллектуальное спутниковое средство поиска может действительно быть полезно в обеспечении данных для прицеливания антенны.

Естественно, интеллектуальное средство поиска спутника обязано должным образом быть хорошим союзником. Аменех (Ameneh) объясняет, "Если Вы хотите установить спутниковую антенну, сначала Вы нуждаетесь в прицеливании точно на север. Вы ориентируете компас точно на север до момента, когда уже нет более длинных перемещений. Наше интеллектуальное средство поиска спутников использует встроенную ИС для того, чтобы перемещения не оказывали влияния на компас". Особенно хорошая функция интеллектуального средства поиска спутников – отображение угла компенсации склонения для малошумящего приемного блока (LNB). "Два жидкокристаллических дисплея указывают положение размещения малошумящего приемного блока (LNB)", поясняет Аменех (Ameneh), "начиная со склонения, для каждого спутника, разнясь от одного местоположения к следующему; некоторые спутники даже используют их собственный угол компенсации". Аменех (Ameneh) убеждена, что интеллектуальное средство поиска спутников решает уникальную проблему - оно указывает точное склонение, и Вы просто должны откорректировать малошумящий



■ Вот как используется интеллектуальное спутниковое средство поиска: оно показывает позиции спутников, которые пригодны к приёму и реальная антенна просто помещается параллельно ему.



■ Подстройка угла компенсации малошумящего приемного блока (LNB) может также быть обработана интеллектуальным спутниковым средством поиска: точный угол склонения показывает дисплей.



приемный блок (LNB) на реальной зеркальной антенне точно как обозначено. Аменех (Ameneh) и Мохаммад (Mohammad) – студенты университета в северном Иране и разработанное интеллектуальное средство поиска спутников - часть студенческого проекта. Они оба теперь ищут инвесторов для помощи им в торговле своим новым продуктом. Аменех (Ameneh), говорящая на совершенном английском языке взяла на себя роль связи с группой, говорит, "Мы действительно интересуемся производством интеллектуального средства поиска спутников здесь в Иране и даже его экспортом. Возможно, этот обзор ТЕЛЕ-спутеллайт поможет нам найти иностранного изготовителя".

■ Вид изнутри лабораторного образца установочной партии.



■ Интеллектуальное спутниковое средство поиска уже запатентовано: вот свидетельство от иранской "Администрации Регистрации и Промышленного Владения" («Administration of Incorporate and Industrial Possession»).



■ Мохаммад Гхорбани (Mohammad Ghorbani), со-разработчик интеллектуального спутникового средства поиска, замечен здесь за программированием ИС.



■ Если Вы хотите войти в контакт с Аменех Гарсчи (Ameneh Garschi) относительно интеллектуального спутникового средства поиска, пошлите ей электронную почту на [afsoon1111g@yahoo.com](mailto:afsoon1111g@yahoo.com). Она была бы счастлива получить известие от Вас!

■ Образец интеллектуального средства поиска спутников из установочной партии, построенный Аменех Гарсчи (Ameneh Garschi) и Мохаммадом Гхорбани (Mohammad Ghorbani).



■ Дисплей интеллектуального средства спутникового поиска, показывающий самые сильные транспонеры наряду с углом компенсации наклона маломощного приемного блока (LNB).