

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
коллегии палаты по патентным спорам
по результатам рассмотрения ☒ возражения ☐ заявления

Коллегия палаты по патентным спорам в порядке, установленном пунктом 3 статьи 1248 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – Кодекс) и Правилами подачи возражений и заявлений и их рассмотрения в Палате по патентным спорам, утвержденными приказом Роспатента от 22.04.2003 № 56, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 08.05.2003 № 4520 (далее – Правила ППС), рассмотрела поступившее 23.12.2013 от АНО «Юридический научно-исследовательский центр» (далее – заявитель) возражение на решение Федеральной службы по интеллектуальной собственности (далее – Роспатент) от 04. 10.2013 об отказе в выдаче патента на полезную модель по заявке № 2013109382/07, при этом установлено следующее.

Заявлена полезная модель «Радиолокационная система контроля околоземного космоса», совокупность признаков которой изложена в формуле, содержащейся на дату подачи заявки в следующей редакции:

«1. Радиолокационная система контроля околоземного космоса, содержащая, по меньшей мере, одну космическую станцию подсвета, которая имеет по меньшей мере один передатчик подсветных сигналов, наземные станции приема и передачи данных, связанные с наземным центром управления системой, который связан с передатчиком подсветных сигналов, отличающаяся тем, что имеет разнесенные низкоорбитальные приемные станции, синхронизированные между собой, и выполненные с возможностью приема и обработки прямых подсветных сигналов передатчика подсветных сигналов, и радиолокационных сигналов, переотраженных от объектов, получаемых при рассеянии подсветного сигнала на объектах, находящихся в заданной области пространства, вне атмосферы Земли, или в ее верхних слоях, при этом низкоорбитальные приемные станции связаны с наземными станциями приема и передачи данных, а наземный центр управления системой

выполнен с возможностью передачи и приема данных и связи от космических станций подсвета, при этом каждый из передатчиков подсветных сигналов выполнен с возможностью работы в области диапазона волн, характеризующейся максимальным поглощением радиоизлучения в атмосфере Земли.

2. Радиолокационная система по п.1, отличающаяся тем, что каждая из низкоорбитальных приемных станций содержит связанные между собой, по меньшей мере, один приемник подсветных и переотраженных сигналов, по меньшей мере, один измеритель параметров объектов, устройство формирования и хранения данных, а также аппаратуру передачи данных связи.

3. Радиолокационная система по п.1, отличающаяся тем, что каждая из наземных станций приема и передачи данных содержит связанные между собой блок обработки и объединения данных, а также аппаратуру передачи данных и связи.

4. Радиолокационная система по п.1, отличающаяся тем, что наземный центр управления системой содержит связанные между собой командно-вычислительный комплекс и аппаратуру передачи данных и связи.

5. Радиолокационная система по п.1, отличающаяся тем, что каждый из передатчиков подсветных сигналов выполнен с возможностью работы в области диапазона миллиметровых волн 60 ГГц.

6. Радиолокационная система по п.1, отличающаяся тем, что космическая станция подсвета размещена на геостационарном космическом аппарате в точке, обеспечивающей наилучшую наблюдаемость околоземных объектов.

7. Радиолокационная система по п.1, отличающаяся тем, что каждая из низкоорбитальных приемных станций расположена на космической подвижной низкоорбитальной платформе.

8. Радиолокационная система по п.4, отличающаяся тем, что командно-вычислительный комплекс выполнен с возможностью определения и установки конфигурации области пространства, формируемой при помощи передатчиков подсветных сигналов, порядка и координации функционирования космического аппарата системы с учетом ее текущего состояния и реализовавшейся внешней

обстановки.

9. Радиолокационная система по п.1, отличающаяся тем, что каждая из космических станций подсвета выполнена с возможностью управления параметрами сигналов, в том числе модулирующими функциями, и управляемыми диаграммами направленности передающих антенн».

По результатам рассмотрения Роспатент принял решение об отказе в выдаче патента, мотивированное тем, что заявленная полезная модель не относится к объектам, которым в соответствии с пунктом 1 статьи 1351 Кодекса может быть предоставлена правовая охрана в качестве полезных моделей.

В решении Роспатента указано, что предложенная система характеризует не одно устройство, а определяет несколько средств или комплектов для совместного использования в радиолокационной системе.

При этом средства, входящие в состав заявленной системы, обмениваются информацией по радиоканалам, т.е., содержат совокупность устройств, предназначенных для совместного использования, но указанные средства не находятся в конструктивном единстве и функциональной взаимосвязи.

На решение об отказе в выдаче патента на полезную модель в палату по патентным спорам в соответствии с пунктом 3 статьи 1387 Кодекса поступило возражение, в котором заявитель выразил несогласие с указанным решением, приведя следующие доводы.

По мнению заявителя, предложенная система является устройством, «так как, прежде всего, в Международной патентной классификации (МПК) существует целый класс (G01S), предусмотренный для охраны радиолокационных систем».

В возражении также отмечено, что заявленная система содержит не несколько устройств, а «несколько единиц (объектов, элементов) различного конструктивно законченного оборудования», что вполне соответствует определению слова «устройство».

Изучив материалы дела и заслушав участников рассмотрения возражения, коллегия палаты по патентным спорам установила следующее.

С учетом даты поступления заявки (04.03.2013) правовая база для оценки охраноспособности заявленной полезной модели включает упомянутый выше Кодекс, Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на полезную модель и их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на полезную модель, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2008 г. № 326, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 24.12.2008 № 12977 и опубликованным в Бюллетене нормативных актов федеральных органов исполнительной власти от 09.03.2009 № 10 (далее – Регламент ПМ).

В соответствии с пунктом 3.4 Правил ППС лицо, подавшее возражение, вправе отозвать поданное возражение на любом этапе его рассмотрения по существу на заседании коллегии палаты по патентным спорам. В этом случае делопроизводство по возражению прекращается.

От лица, подавшего возражение, 22.04.2014 поступило ходатайство об отзыве настоящего возражения.

Учитывая вышеизложенное, коллегия палаты по патентным спорам пришла к выводу о возможности

прекратить делопроизводство по возражению, поступившему 23.12.2013.