

Distr.: General
8 July 2011
Arabic
Original: English

المجلس



الدورة السابعة عشرة

كينغستون، جامايكا

٢٠١١-٢٢ تموز/يوليه ٢٠١١

تقرير وتوصيات إلى مجلس السلطة الدولية لقاع البحار بشأن طلب
للموافقة على خطة عمل للتنقيب عن الكبريتيدات المتعددة الفلزات،
من الرابطة الصينية للبحث والتطوير في مجال الموارد المعدنية للمحيطات

مقدم من اللجنة القانونية والتقنية

أولا - مقدمة

١ - تلقى الأمين العام للسلطة الدولية لقاع البحار في ٧ أيار/مايو ٢٠١٠، طلبا للموافقة على خطة عمل للتنقيب عن الكبريتيدات المتعددة الفلزات في المنطقة. وقدمت الطلب الرابطة الصينية لأعمال البحث والتطوير في مجال الموارد المعدنية للمحيطات ("الرابطة")، عملا بأحكام نظام التنقيب عن الكبريتيدات المتعددة الفلزات واستكشافها في المنطقة ("النظام"). ويمتد القطاع الذي يشمل الطلب على مساحة تبلغ حوالي ١٠ ٠٠٠ كيلومتر مربع، وتتألف من ١٠٠ قطعة، طول ضلع كل منها حوالي ١٠ كيلومترات، وهي مقسمة إلى ١٢ مجموعة، وتضم كل منها ما يتراوح بين ٥ قطع و ١٩ قطعة. وهذه المجموعات ليست متناحمة ولكنها متقاربة وتوجد داخل قطاع مستطيل لا يتجاوز ٣٠٠ ٠٠٠ كيلومتر مربع ولا يتجاوز طول أطول ضلع فيه ١ ٠٠٠ كيلومتر.

*أعيد إصدارها لأسباب فنية في ١٩ تموز/يوليه ٢٠١١.



٢ - ووفقا للفقرة (ج) من المادة ٢٢ من النظام، أبلغ الأمين العام جميع أعضاء السلطة في ١٤ أيار/مايو ٢٠١٠ بتلقي الطلب، وعمم معلومات ذات طبيعة عامة بشأن ذلك الطلب. وأدرج الأمين العام أيضا النظر في الطلب كبنء في جدول أعمال اللجنة القانونية والتقنية في اجتماعها المنعقد في الفترة من ٤ إلى ١٣ تموز/يوليه ٢٠١١.

ثانيا - المنهجية وقيام اللجنة القانونية والتقنية بالنظر في الطلب

ألف - المنهجية العامة التي تطبقها اللجنة في النظر في الطلب

٣ - عند النظر في الطلب، أشارت اللجنة إلى أنه، تمشيا مع الخطة المقررة في المرفق الثالث، المادة ٦، من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار ("الاتفاقية")، يجب أولا التأكد بصورة موضوعية مما إذا كان مقدم الطلب قد استوفى الشروط الواردة في النظام، ولا سيما فيما يخص شكل الطلب؛ وما إذا كان مقدم الطلب قد قدم التعهدات والضمانات اللازمة المحددة في المادة ١٥ من النظام؛ وما إذا كان لديه القدرة المالية والتقنية اللازمة للقيام بخطة العمل المقترحة للتنقيب، وأنه وفي بالتزاماته بموجب أي عقد سابق مع السلطة (حسب المقتضى). وينبغي للجنة عقب ذلك أن تقرر، وفقا للمادة ٢٣ (٤) من النظام وإجراءاتها، ما إذا كانت خطة العمل المقترحة ستوفر حماية فعالة للصحة والسلامة البشرية، وحماية وصونا فعالين للبيئة البحرية، وستكفل أن المنشآت لن تقام في أماكن قد تسبب تداخلا مع استخدام الممرات البحرية المعترف بها والضرورية للملاحة الدولية أو في مناطق النشاط المكثف لصيد الأسماك. وتنص المادة ٢٣ (٥) من النظام على ما يلي:

إذا تأكدت اللجنة من النقاط المنصوص عليها في الفقرة ٣، وقررت أن خطة العمل المقترحة للتنقيب مستوفية لشروط الفقرة ٤، توصي المجلس بالموافقة على خطة العمل هذه.

٤ - ويتعين على اللجنة عند النظر في خطة العمل المقترحة للتنقيب عن الكبريتيدات المتعددة الفلزات أن تراعي المبادئ والسياسات والأهداف المتعلقة بالأنشطة في المنطقة على النحو المنصوص عليه في الجزء الحادي عشر والمرفق الثالث من الاتفاقية وفي الاتفاق المتعلق بتنفيذ الجزء الحادي عشر من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار لعام ١٩٩٤ ("الاتفاق")، وفقا للفقرة ٩ من المادة ٢٣ من النظام.

باء - النظر في الطلب

- ٥ - نظرت اللجنة في الطلب في جلسات مغلقة عقدت في ٥ و ٦ و ٨ تموز/يوليه ٢٠١١.
- ٦ - وقبل الشروع في دراسة تفصيلية للطلب، دعت اللجنة ممثل مقدم الطلب، السيد جين جيانكاى، الأمين العام للرابطة، يرافقه السيد لي جياياو، نائب مدير المعهد الثاني لعلوم البحار والمحيطات بإدارة الدولة لشؤون المحيطات، والسيد تاو تشوئهو، كبير الباحثين بالمعهد الثاني لعلوم البحار والمحيطات بإدارة الدولة لشؤون المحيطات، لتقديم عرض للطلب. وعقب ذلك وجه أعضاء اللجنة أسئلة لتوضيح جوانب معينة من الطلب قبل الاجتماع في جلسة مغلقة لدراسة الطلب بالتفصيل. وفي ٦ تموز/يوليه ٢٠١١، قررت اللجنة أن تطلب إلى رئيسها إحالة قائمة بالأسئلة إلى مقدم الطلب عن طريق الأمين العام. وأجاب مقدم الطلب رسمياً عن هذه الأسئلة في ٨ تموز/يوليه ٢٠١١.

ثالثاً - معلومات أساسية موجزة عن الطلب

ألف - تعريف بمقدم الطلب

- ٧ - اسم مقدم الطلب: الرابطة الصينية للبحث والتطوير في ميدان الموارد المعدنية للمحيطات.
- ٨ - عنوان مقدم الطلب:

(أ) العنوان الكامل: 1 Fuxingmenwai Avenue, Beijing, China, 100860

(ب) العنوان البريدي: كما هو وارد أعلاه؛

(ج) رقم الهاتف: 86-10-68022117؛

(د) رقم الفاكس: 86-10-68033318؛

(هـ) البريد الإلكتروني: comra@comra.org.

- ٩ - ممثل مقدم الطلب:

(أ) الاسم: السيد جين جيانكاى؛

(ب) العنوان الكامل لممثل مقدم الطلب: كما هو وارد أعلاه؛

(ج) العنوان البريدي: كما هو وارد أعلاه؛

(د) رقم الهاتف: 86-10-68030504؛

(هـ) رقم الفاكس: 86-10-68030504؛

(و) البريد الإلكتروني: jin@comra.org.

- ١٠ - مكان تسجيل مقدم الطلب والمقر الرئيسي للعمل/محل الإقامة: بيجين، الصين.
- ١١ - أشار مقدم الطلب إلى أن الرابطة مسجلة كهيئة تابعة للدولة في الدولة المزكية، وهي خاضعة للرقابة الفعلية للدولة المزكية.

باء - التزكية

- ١٢ - الدولة المزكية: الصين.
- ١٣ - تاريخ إيداع صك تصديق الصين على اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار لعام ١٩٨٢: ٧ حزيران/يونيه ١٩٩٦؛ وتاريخ الموافقة على الالتزام بالاتفاق المتعلق بتنفيذ الجزء الحادي عشر من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار المؤرخة ١٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٢: ٧ حزيران/يونيه ١٩٩٦.
- ١٤ - تاريخ شهادة التزكية: ٦ أيار/مايو ٢٠١٠.
- ١٥ - ولاحظت اللجنة أن الصين قد زكت الطلب وأن شهادة التزكية قد قدمت طبقاً للأمور الواجبة. وفي تلك الشهادة، ذكرت إدارة الدولة لشؤون المحيطات، متصرفة باسم الصين، وحسب التفويض الصادر عن مجلس الدولة للصين، أن الرابطة خاضعة للرقابة الفعلية للصين؛ وفي تلك الشهادة، ذكرت الدولة المزكية أيضاً أنها تتحمل المسؤولية وفقاً للمادة ١٣٩، والفقرة ٤ من المادة ١٥٣، والفقرة ٤ من المادة ٤ من المرفق الثالث للاتفاقية.

جيم - القطاع موضوع الطلب

- ١٦ - يقع القطاع موضوع طلب الرابطة في الجنوب الغربي لحيد المحيط الهندي. ويشمل ١٠٠ قطعة يبلغ طول ضلع كل منها حوالي ١٠ كيلومترات، ولا تتعدى مساحتها ١٠٠ كيلومتر مربع. ويبلغ مجموع المساحة التي يشملها الطلب حوالي ١٠ ٠٠٠ كيلومتر مربع، ولا تزيد عن ذلك. وتنقسم القطع موضوع الطلب إلى ١٢ مجموعة، تضم كل منها ما يتراوح بين ٥ قطع و ١٩ قطعة. ومجموعات قطع الكيريتيدات المتعددة الفلزات ليست متناخمة ولكنها متقاربة وتوجد داخل قطاع مستطيل لا تتجاوز مساحته ٣٠٠ ٠٠٠ كيلومتر مربع ولا يتجاوز طول أطول ضلع فيه ١ ٠٠٠ كيلومتر. وترد في المرفق الأول لهذه الوثيقة إحداثيات القطاعات المشمولة بالطلب وموقعها العام.

دال - معلومات أخرى

١٧ - تاريخ استلام الطلب: ٧ أيار/مايو ٢٠١٠.

١٨ - العقود السابقة مع السلطة:

(أ) تاريخ العقد السابق: وقعت الرابطة والسلطة عقدا للتنقيب عن العقيدات المتعددة الفلزات في المنطقة في ٢٢ أيار/مايو ٢٠٠١ في بيجين، الصين؛

(ب) التقارير المقدمة إلى السلطة فيما يخص عقد التنقيب عن العقيدات المتعددة الفلزات:

- التقرير السنوي لعام ٢٠٠١، المقدم في آذار/مارس ٢٠٠٢
- التقرير السنوي لعام ٢٠٠٢، المقدم في آذار/مارس ٢٠٠٣
- التقرير السنوي لعام ٢٠٠٣، المقدم في آذار/مارس ٢٠٠٤
- التقرير السنوي لعام ٢٠٠٤، المقدم في آذار/مارس ٢٠٠٥
- التقرير السنوي لعام ٢٠٠٥، المقدم في آذار/مارس ٢٠٠٦
- تقرير عن فترة السنوات الخمس من ٢٠٠١-٢٠٠٥، مقدم في آذار/مارس ٢٠٠٦
- التقرير السنوي لعام ٢٠٠٦، المقدم في آذار/مارس ٢٠٠٧
- التقرير السنوي لعام ٢٠٠٧، المقدم في آذار/مارس ٢٠٠٨
- التقرير السنوي لعام ٢٠٠٨، المقدم في آذار/مارس ٢٠٠٩
- التقرير السنوي لعام ٢٠٠٩، المقدم في آذار/مارس ٢٠١٠
- التقرير السنوي لعام ٢٠١٠، المقدم في آذار/مارس ٢٠١١
- تقرير عن فترة السنوات الخمس من ٢٠٠٦-٢٠١٠، مقدم في آذار/مارس ٢٠١١
- (ج) تاريخ انتهاء العقد: ٢١ أيار/مايو ٢٠١٦.

١٩ - التعهدات: قدم مقدم الطلب تعهدا خطيا مؤرخا ٦ أيار/مايو ٢٠١٠ وقع عليه السيد جين جيانكاوي، الممثل المعين للرابطة، يذكر فيه أنه سيمثل للمادة ١٥ من النظام.

٢٠ - واختار مقدم الطلب عرض حصة في رأس المال في إطار مشروع مشترك وفقا لأحكام البند ١٩ من النظام.

٢١ - وسدد مقدم الطلب الرسم الثابت على طلبه وقدره ٥٠.٠٠٠ دولار، يتلوه رسم سنوي، عملاً بالفقرة ١ (ب) من المادة ٢١ من النظام.

رابعاً - دراسة المعلومات والبيانات التقنية التي قدمها مقدم الطلب

- ٢٢ - قدمت الوثائق الفنية التالية في الطلب:
- (أ) نسخة من شهادة تسجيل مقدم الطلب بوصفه هيئة تابعة للدولة في الصين؛
 - (ب) شهادة تزكية صادرة عن الدولة المزكية، الصين؛
 - (ج) معلومات تتصل بالقطاع المشمول بالطلب:
 '١' لوحة تبين موقع القطع؛
 '٢' قائمة بإحداثيات زوايا القطع المشمولة بالطلب؛
 - (د) معلومات من أجل تمكين المجلس من تحديد ما إذا كانت الجهة المقدمة للطلب قادرة مالياً على تنفيذ خطة العمل المقترحة للتنقيب؛
 - (هـ) معلومات من أجل تمكين المجلس من تحديد ما إذا كانت الجهة المقدمة للطلب قادرة فنياً على تنفيذ خطة العمل المقترحة للتنقيب؛
 - (و) خطة عمل استرشادية للتنقيب؛
 - (ز) تعهدات خطية من مقدم الطلب.

خامساً - النظر في المؤهلات المالية والفنية لمقدم الطلب

ألف - القدرة المالية

٢٣ - عند تقييم القدرة المالية لمقدم الطلب، لاحظت اللجنة أن الرابطة أعلنت قدرتها المالية على القيام بخطة العمل المقترحة للتنقيب وعلى الوفاء بالتزاماتها المالية للسلطة. وزُودت اللجنة ببيان مؤرخ ٦ أيار/مايو ٢٠١٠ وموقع من السيد شي شورين، وزير المالية في الصين، يشهد بأن لدى مقدم الطلب الموارد المالية اللازمة لتغطية النفقات التقديرية الدنيا لخطة العمل المقترحة للتنقيب، وللوفاء بالتزاماته المالية للسلطة.

باء - القدرة الفنية

٢٤ - زُودت اللجنة بمعلومات فنية تتعلق بالخبرة السابقة للرابطة ومهاراتها في مجال التنقيب عن العقيدات المتعددة الفلزات والبحث العلمي في مجال رواسب الكبريتيدات المتعددة الفلزات. ولاحظت اللجنة أن مقدم الطلب أشار إلى خبرته بوصفه مستثمرا رائدا ومتعاقدا حاليا مع السلطة للتنقيب عن العقيدات المتعددة الفلزات، لإثبات قدرته على القيام بدراسة الموارد المعدنية لقاع البحر وتنميتها، وإجراء التقييم البيئي والبحث العلمي. وذكر مقدم الطلب أيضا أنه ظل يجمع البيانات ويكتسب الخبرات بخصوص توزيع الكبريتيدات المتعددة الفلزات والتنقيب عنها ويبحثها على مدار السنوات العشر الماضية.

٢٥ - وزُودت اللجنة بمعلومات تتصل بالوقاية من الأخطار والآثار المحتملة على البيئة البحرية، والحد منها والسيطرة عليها. وشمل ذلك وصف خطة لبرنامج لدراسات خط الأساس الأوقيانوغرافية والبيئية لضمان أن تسفر أنشطة التنقيب عن أدنى قدر من الأثر على البيئة البحرية. وتضمنت خطة عمل لاتخاذ التدابير اللازمة لمنع تلوث البيئة البحرية والمخاطر الأخرى التي تتعرض لها والناجمة عن أنشطة التنقيب، والحد من تلك الأخطار ومكافحتها. وقدم أيضا سرد لبرنامج الرصد والتدابير المقترح اتخاذها لمنع تلوث البيئة البحرية والمخاطر الأخرى التي تتعرض لها، والحد منها ومكافحتها وتقييم تأثيراتها المحتملة، وأشارت الرابطة في ردها على اللجنة إلى أنها ستستخدم أنسب المعدات المتاحة لإجراء مسح ودراسة المنافث الحرارية المائية النشطة من أجل تحسين الفهم العلمي للنظم الإيكولوجية وتيسير التقييم العلمي للبيئة الإيكولوجية بغرض توفير الأساس العلمي لحماية النظام الإيكولوجي للمنافث الحرارية المائية النشطة.

٢٦ - وردا على الأسئلة الشفوية والخطية التي وجهتها اللجنة فيما يخص ما إذا كانت أنشطة التنقيب ستجري في المنافث النشطة، وفيما يخص التدابير الاستراتيجية التي سيتخذها مقدم الطلب لتخفيف الآثار الناجمة عن تلك الأنشطة، ذكر مقدم الطلب أن الرابطة ترى أن استغلال الكبريتيدات المتعددة الفلزات يجب عدم القيام به في المنافث الحرارية المائية النشطة في قاع البحر. ونظرا لمحدودية المعارف العلمية المتاحة وحالات عدم التيقن الراهنة، ترى الرابطة أنه يجب اتباع نهج تحوطي، وأن اختبار المعدات المتصل بالاستغلال يجب أن يكون في موقع بعيد عن المنافث الحرارية المائية النشطة من أجل تجنب أي ضرر محتمل للأحياء التي تعيش بالقرب من المنافث النشطة.

سادسا - النظر في البيانات والمعلومات المقدمة من أجل الموافقة على خطة العمل المتعلقة بالتنقيب

٢٧ - وفقا للمادة ٢٠ من النظام، تضمن الطلب البيانات التالية للموافقة على خطة العمل للتنقيب:

(أ) وصف عام وجدول زمني لبرنامج أنشطة التنقيب المقترح لفترة السنوات الخمس الأولى، مثل الدراسات التي ستجرى حول العوامل البيئية والتقنية والاقتصادية وغيرها من العوامل الملائمة التي يجب أخذها في الاعتبار عند التنقيب؛

(ب) وصف لبرنامج دراسات خط الأساس الأوقيانوغرافية والبيئية وفقا للنظام وأي قواعد وأنظمة وإجراءات بيئية تضعها السلطة. ومن شأن هذه الدراسات التمكين من إجراء تقييم للتأثير البيئي الذي يحتمل أن ينشأ عن أنشطة التنقيب المقترحة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر التأثير على التنوع البيولوجي، مع مراعاة أي توصيات تصدرها اللجنة القانونية والتقنية؛

(ج) تقييم أولي للتأثير المحتمل لأنشطة التنقيب المقترحة على البيئة البحرية؛

(د) سرد للتدابير المقترح اتخاذها لمنع تلوث البيئة البحرية والمخاطر الأخرى التي تتعرض لها، والحد منها ومكافحتها وتقييم تأثيراتها المحتملة؛

(هـ) البيانات اللازمة لكي يتخذ المجلس القرار المطلوب منه اتخاذه وفقا للفقرة ١ من المادة ١٣ من النظام (الالتزامات المالية تجاه السلطة)؛

(و) جدول زمني للنفقات السنوية المتوقعة فيما يتعلق ببرنامج الأنشطة لفترة السنوات الخمس الأولى.

٢٨ - واقتنعت اللجنة بأن المعلومات المقدمة تفي بمتطلبات النظام وأشارت إلى أنها تتطلع إلى قيام مقدم الطلب بتقديم التقارير، التي تتضمن البيانات ذات الصلة، حسب ما يشترطه النظام وأية توصيات توجيهية تصدرها اللجنة في الوقت المناسب.

٢٩ - ولاحظت اللجنة أيضا أن بعض القطع التي تعتزم الرابطة التنقيب فيها تقع بالقرب من منطقة خاضعة لإغلاق طوعي للصيد في قاع البحار العميق. وفي هذا الصدد، رحبت اللجنة بالبيان الصادر عن الرابطة والذي أشارت فيه إلى المادة ١٤٧ من الاتفاقية وشددت على التزامها بحماية النظم الإيكولوجية القاعية وعلى أنها ستحترم جميع القرارات المتصلة بذلك التي اعتمدها الجمعية العامة للأمم المتحدة، ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة

ومنظمات مصائد الأسماك المعنية. وأشارت اللجنة أيضا إلى أن الرابطة أعلنت عزمها على التقيد بصرامة بالقواعد والنظم والمقررات الصادرة عن السلطة.

سابعاً - البرنامج التدريبي

٣٠ - أشار مقدم الطلب إلى أن المتعاقد سينظم، وفقا للمادة ٢٩ والبند ٨ من المرفق ٤ للنظام، برامج تدريبية بالتعاون مع السلطة والدولة المزكية، وسيقدم هذه البرامج إلى السلطة لاعتمادها.

ثامناً - الخلاصة والتوصيات

٣١ - بعد أن درست اللجنة التفاصيل التي قدمها مقدم الطلب، والتي أوجزت في الفروع من الثالث إلى السابع أعلاه، اقتنعت بأن الطلب قد قدم على النحو الواجب وفقا للنظام، وأن مقدم الطلب مؤهل حسب المعنى الوارد في المادة ٤ من المرفق الثالث للاتفاقية. واقتنعت اللجنة أيضا بأن مقدم الطلب:

(أ) قد امتثل لأحكام النظام؛

(ب) قد قدم التعهدات والتأكيدات المحددة في المادة ١٥ من النظام؛

(ج) لديه القدرة المالية والفنية للقيام بخطة العمل المقترحة للتنقيب.

٣٢ - واقتنعت اللجنة بأن جميع الشروط الواردة في المادة ٢٣ (٦) من النظام لا تنطبق.

٣٣ - وفيما يخص خطة العمل المقترحة للتنقيب، اقتنعت اللجنة بأن تلك الخطة سوف:

(أ) توفر الحماية الفعالة لصحة البشر وسلامتهم؛

(ب) توفر الحماية الفعالة للبيئة البحرية والحفاظ عليها؛

(ج) تكفل عدم إقامة المنشآت حيث يمكن أن تتسبب في عرقلة استخدام الممرات

البحرية المعترف بها الضرورية للملاحة الدولية أو في المناطق التي تكثر فيها أنشطة الصيد.

٣٤ - وبناء على ذلك، وعملا بالمادة ٢٣ (٥) من النظام، توصي اللجنة المجلس بالموافقة على خطة العمل المقترحة للتنقيب عن الكبريتيدات المتعددة الفلزات التي قدمتها الرابطة الصينية للبحث والتطوير في ميدان الموارد المعدنية للمحيطات.

المرفق

قائمة الإحداثيات

Block number	Longitude E			Latitude S			Longitude	Latitude	Area Size sq km
	D	M	S	D	M	S	Decimal	Decimal	
1	46	21	28.07	39	6	31.64	46.3577972222	-	99.95
								39.1087888889	
	46	21	28.07	39	0	56.47	46.3577972222	-	
								39.0156861111	
	46	28	10.47	39	0	56.47	46.4695750000	-	
2	46	28	10.47	39	6	31.64	46.4695750000	-	99.95
								39.1087888889	
	46	21	28.07	39	0	56.47	46.3577972222	-	
								39.0156861111	
	46	21	28.07	38	55	21.73	46.3577972222	-	
3	46	28	10.47	38	55	21.73	46.4695750000	-	99.96
								38.9227027778	
	46	28	10.47	39	0	56.47	46.4695750000	-	
								38.9227027778	
	46	28	10.47	39	3	5.29	46.4695750000	-	
4	46	28	10.47	38	57	24.28	46.4695750000	-	99.97
								39.0514694444	
	46	34	45.66	38	57	24.28	46.5793500000	-	
								38.9567444444	
	46	34	45.66	39	3	5.29	46.5793500000	-	
5	46	34	45.66	38	57	50.87	46.5793500000	-	99.97
								39.0514694444	
	46	34	45.66	38	52	10.27	46.5793500000	-	
								38.9641305556	
	46	41	20.86	38	52	10.27	46.6891277778	-	
6	46	41	20.86	38	57	50.87	46.6891277778	-	99.97
								38.8695194444	
	46	41	20.86	38	57	37.44	46.6891277778	-	
								38.8695194444	
	46	41	20.86	38	51	56.87	46.6891277778	-	
7	46	47	56.06	38	51	56.87	46.7989055556	-	99.97
								38.9641305556	
	46	47	56.06	38	57	37.44	46.7989055556	-	
								38.9604000000	
	46	47	56.06	38	56	27.13	46.7989055556	-	
8	46	47	56.06	38	56	27.13	46.7989055556	-	99.98
								38.8657972222	
	46	47	56.06	38	51	56.87	46.7989055556	-	
								38.8657972222	
	46	47	56.06	38	57	37.44	46.7989055556	-	
9	46	47	56.06	38	56	27.13	46.7989055556	-	99.98
								38.9604000000	
	46	47	56.06	38	56	27.13	46.7989055556	-	
								38.9604000000	
	46	47	56.06	38	56	27.13	46.7989055556	-	

	46	47	56.06	38	50	51.23	46.7989055556	38.9408694444	
								-	
	46	54	36.66	38	50	51.23	46.9101833333	38.8475638889	
								-	
	46	54	36.66	38	56	27.13	46.9101833333	38.8475638889	
7								-	100.00
	47	1	1.01	38	54	29.65	47.0169472222	38.9408694444	
								-	
	47	1	1.01	38	48	54.25	47.0169472222	38.9082361111	
								-	
8	47	7	42.02	38	48	54.25	47.1283388889	38.8150694444	100.00
								-	
	47	7	42.02	38	54	29.65	47.1283388889	38.8150694444	
								-	
	47	7	42.02	38	53	4.55	47.1283388889	38.9082361111	
9								-	100.01
	47	7	42.02	38	47	29.26	47.1283388889	38.8845972222	
								-	
	47	14	23.03	38	47	29.26	47.2397305556	38.7914611111	
								-	
10	47	14	23.03	38	53	4.55	47.2397305556	38.7914611111	100.02
								-	
	47	14	23.03	38	51	41.41	47.2397305556	38.8845972222	
								-	
	47	14	23.03	38	46	6.23	47.2397305556	38.8615027778	
11								-	100.02
	47	21	4.04	38	46	6.23	47.3511222222	38.7683972222	
								-	
	47	21	4.04	38	51	41.41	47.3511222222	38.7683972222	
								-	
12	47	21	4.04	38	52	9.72	47.3511222222	38.8615027778	100.02
								-	
	47	21	4.04	38	46	34.5	47.3511222222	38.8693666667	
								-	
	47	27	45.05	38	46	34.5	47.4625138889	38.7762500000	
13								-	100.02
	47	27	45.05	38	46	34.5	47.4625138889	38.7762500000	
								-	
	47	27	45.05	38	52	9.72	47.4625138889	38.8693666667	
								-	
14	47	21	41.8	38	46	34.5	47.3616111111	38.7762500000	100.02
								-	
	47	21	41.8	38	40	59.71	47.3616111111	38.6832527778	
								-	
	47	28	22.81	38	40	59.71	47.4730027778	38.6832527778	
15								-	100.02
	47	28	22.81	38	46	34.5	47.4730027778	38.7762500000	

12	47	27	45.05	38	52	9.72	47.4625138889	-	100.03
	47	27	45.05	38	46	34.5	47.4625138889	38.8693666667	
	47	34	26.06	38	46	34.5	47.5739055556	-	
	47	34	26.06	38	52	9.72	47.5739055556	38.7762500000	
	47	34	26.06	38	52	9.72	47.5739055556	-	
13	47	34	26.06	38	53	49.61	47.5739055556	38.8693666667	100.04
	47	34	26.06	38	48	14.26	47.5739055556	-	
	47	41	7.07	38	48	14.26	47.6852972222	38.8971138889	
	47	41	7.07	38	53	49.61	47.6852972222	-	
	47	41	7.07	38	53	49.61	47.6852972222	38.8039611111	
14	46	38	3.08	38	44	11.62	46.6341888889	-	100.03
	46	38	3.08	38	38	39.99	46.6341888889	38.8971138889	
	46	44	47.69	38	38	39.99	46.7465805556	-	
	46	44	47.69	38	44	11.62	46.7465805556	38.6444416667	
	46	44	47.69	38	44	11.62	46.7465805556	-	
15	46	44	47.69	38	45	56.84	46.7465805556	38.7365611111	99.98
	46	44	47.69	38	40	25.07	46.7465805556	-	
	46	51	32.31	38	40	25.07	46.8589750000	38.7657888889	
	46	51	32.31	38	45	56.84	46.8589750000	-	
	46	51	32.31	38	44	6.43	46.8589750000	38.6736305556	
16	46	51	32.31	38	38	34.81	46.8589750000	-	99.98
	46	51	32.31	38	38	34.81	46.8589750000	38.7351194444	
	46	58	16.92	38	38	34.81	46.9713666667	-	
	46	58	16.92	38	44	6.43	46.9713666667	38.6430027778	
	46	58	16.92	38	43	34	46.9713666667	-	
17	46	58	16.92	38	43	34	46.9713666667	38.7351194444	99.99
	46	58	16.92	38	38	2.41	46.9713666667	-	
	47	5	1.53	38	38	2.41	47.0837583333	38.6430027778	
	47	5	1.53	38	43	34	47.0837583333	-	

18	47	5	1.53	38	44	6.53	47.0837583333	38.7261111111	100.00
							-	38.7351472222	
	47	5	1.53	38	38	31.93	47.0837583333	-	
	47	11	42.54	38	38	31.93	47.1951500000	38.6422027778	
	47	11	42.54	38	44	6.53	47.1951500000	38.6422027778	
19	47	11	42.54	38	43	9.45	47.1951500000	38.7351472222	100.01
							-	38.7192916667	
	47	11	42.54	38	37	34.92	47.1951500000	-	
	47	18	23.55	38	37	34.92	47.3065416667	38.6263666667	
	47	18	23.55	38	43	9.45	47.3065416667	38.6263666667	
20	47	18	23.55	38	40	59.71	47.3065416667	38.7192916667	100.02
							-	38.6832527778	
	47	18	23.55	38	35	25.35	47.3065416667	-	
	47	25	4.56	38	35	25.35	47.4179333333	38.5903750000	
	47	25	4.56	38	40	59.71	47.4179333333	-	
21	47	25	4.56	38	40	59.71	47.4179333333	38.6832527778	100.03
							-	38.6832527778	
	47	25	4.56	38	35	25.35	47.4179333333	-	
	47	31	45.57	38	35	25.35	47.5293250000	38.5903750000	
	47	31	45.57	38	40	59.71	47.5293250000	38.5903750000	
22	47	31	45.57	38	40	18.21	47.5293250000	38.6832527778	100.04
							-	38.6717250000	
	47	31	45.57	38	34	43.9	47.5293250000	-	
	47	38	26.58	38	34	43.9	47.6407166667	38.5788611111	
	47	38	26.58	38	40	18.21	47.6407166667	38.5788611111	
23	47	38	26.58	38	34	49.21	47.6407166667	38.6717250000	100.05
							-	38.5803361111	
	47	38	26.58	38	29	19.76	47.6407166667	-	
	47	45	13	38	29	19.76	47.7536111111	38.4888222222	
								38.4888222222	

	47	45	13	38	34	49.21	47.7536111111	-	
24	47	45	13	38	29	35.27	47.7536111111	38.5803361111	
	47	45	13	38	24	6.21	47.7536111111	-	100.06
	47	51	59.41	38	24	6.21	47.8665027778	38.4931305556	
	47	51	59.41	38	29	35.27	47.8665027778	-	
	47	51	59.41	38	24	6.21	47.8665027778	38.4017250000	
	47	51	59.41	38	24	6.21	47.8665027778	-	
	47	51	59.41	38	24	6.21	47.8665027778	38.4017250000	
25	47	51	59.41	38	24	17.43	47.8665027778	-	100.08
	47	51	59.41	38	18	48.76	47.8665027778	38.4931305556	
	47	58	45.82	38	18	48.76	47.8665027778	38.4048416667	
	47	58	45.82	38	18	48.76	47.9793944444	-	
	47	58	45.82	38	24	17.43	47.9793944444	38.3135444444	
	47	58	45.82	38	24	17.43	47.9793944444	-	
	47	58	45.82	38	24	17.43	47.9793944444	38.3135444444	
26	48	16	35.77	38	25	54.68	48.2766027778	-	100.05
	48	16	35.77	38	20	26.26	48.2766027778	38.4048416667	
	48	16	35.77	38	20	26.26	48.2766027778	-	
	48	23	22.64	38	20	26.26	48.3896222222	38.4318555556	
	48	23	22.64	38	25	54.68	48.3896222222	-	
	48	23	22.64	38	25	54.68	48.3896222222	38.3406277778	
	48	23	22.64	38	25	54.68	48.3896222222	-	
	48	23	22.64	38	25	54.68	48.3896222222	38.3406277778	
27	48	21	0	38	20	26.26	48.3500000000	-	100.04
	48	21	0	38	14	58.25	48.3500000000	38.4318555556	
	48	21	0	38	14	58.25	48.3500000000	-	
	48	27	46.87	38	14	58.25	48.4630194444	38.3406277778	
	48	27	46.87	38	14	58.25	48.4630194444	-	
	48	27	46.87	38	20	26.26	48.4630194444	38.2495138889	
	48	27	46.87	38	20	26.26	48.4630194444	-	
	48	27	46.87	38	20	26.26	48.4630194444	38.2495138889	
28	48	25	27.95	38	14	58.25	48.4244305556	-	100.04
	48	25	27.95	38	14	58.25	48.4244305556	38.3406277778	
	48	25	27.95	38	9	30.64	48.4244305556	-	
	48	32	14.82	38	9	30.64	48.5374500000	38.2495138889	
	48	32	14.82	38	9	30.64	48.5374500000	-	
	48	32	14.82	38	14	58.25	48.5374500000	38.1585111111	
	48	32	14.82	38	14	58.25	48.5374500000	-	
	48	32	14.82	38	14	58.25	48.5374500000	38.1585111111	
29	48	32	14.82	38	14	58.25	48.5374500000	-	100.02
	48	32	14.82	38	9	30.64	48.5374500000	38.2495138889	
	48	32	14.82	38	9	30.64	48.5374500000	-	
	48	39	1.69	38	9	30.64	48.6504694444	38.1585111111	
	48	39	1.69	38	9	30.64	48.6504694444	-	

30	48	39	1.69	38	14	58.25	48.6504694444	38.1585111111	100.03
								-	
	48	32	14.82	38	9	30.64	48.5374500000	38.2495138889	
								-	
	48	32	14.82	38	4	3.43	48.5374500000	38.1585111111	
								-	
31	48	39	1.69	38	4	3.43	48.6504694444	38.0676194444	100.03
								-	
	48	39	1.69	38	9	30.64	48.6504694444	38.0676194444	
								-	
	48	28	31.53	38	4	3.43	48.4754250000	38.1585111111	
								-	
32	48	28	31.53	37	58	36.62	48.4754250000	38.0676194444	100.04
								-	
	48	35	18.4	37	58	36.62	48.5884444444	37.9768388889	
								-	
	48	35	18.4	38	4	3.43	48.5884444444	37.9768388889	
								-	
33	48	21	44.67	38	4	3.43	48.3624083333	38.0676194444	100.05
								-	
	48	21	44.67	37	58	36.62	48.3624083333	38.0676194444	
								-	
	48	28	31.53	37	58	36.62	48.4754250000	37.9768388889	
								-	
34	48	28	31.53	38	4	3.43	48.4754250000	37.9768388889	100.06
								-	
	48	14	57.8	38	7	15.8	48.2493888889	38.0676194444	
								-	
	48	14	57.8	38	1	48.76	48.2493888889	38.1210555556	
								-	
35	48	21	44.67	38	1	48.76	48.3624083333	38.0302111111	100.00
								-	
	48	21	44.67	38	7	15.8	48.3624083333	38.0302111111	
								-	
	48	14	32.08	38	12	43.25	48.2422444444	38.1210555556	
								-	
36	48	14	32.08	38	7	15.8	48.2422444444	38.2120138889	100.06
								-	
	48	21	18.95	38	7	15.8	48.3552638889	38.1210555556	
								-	
	48	21	18.95	38	12	43.25	48.3552638889	38.1210555556	
								-	
37	48	21	18.95	38	12	43.25	48.3552638889	38.2120138889	100.06
								-	
	48	45	3.46	38	8	59.27	48.7509611111	38.1497972222	
								-	
	48	45	3.46	38	3	29.22	48.7509611111	38.0581166667	
								-	

	48	51	46.77	38	3	29.22	48.8629916667	-	
	48	51	46.77	38	8	59.27	48.8629916667	38.0581166667	
36	48	51	46.77	38	8	32.66	48.8629916667	38.1497972222	100.00
	48	51	46.77	38	3	2.64	48.8629916667	38.1424055556	
	48	58	30.09	38	3	2.64	48.9750250000	38.0507333333	
	48	58	30.09	38	8	32.66	48.9750250000	38.0507333333	
	48	58	30.09	38	8	32.66	48.9750250000	38.1424055556	
	48	58	30.09	38	8	32.66	48.9750250000	38.1424055556	
37	48	58	30.09	38	8	32.66	48.9750250000	38.1424055556	99.99
	48	58	30.09	38	3	2.64	48.9750250000	38.0507333333	
	49	5	13.41	38	3	2.64	49.0870583333	38.0507333333	
	49	5	13.41	38	8	32.66	49.0870583333	38.1424055556	
	49	1	21.6	38	3	2.64	49.0226666667	38.0507333333	
38	49	1	21.6	37	57	33.03	49.0226666667	37.9591750000	99.99
	49	8	4.92	37	57	33.03	49.1347000000	37.9591750000	
	49	8	4.92	38	3	2.64	49.1347000000	38.0507333333	
	49	8	4.92	38	0	4.89	49.1347000000	38.0013583333	
39	49	8	4.92	37	54	32.53	49.1347000000	37.9090361111	99.98
	49	14	44.63	37	54	32.53	49.2457305556	37.9090361111	
	49	14	44.63	38	0	4.89	49.2457305556	38.0013583333	
	49	14	44.63	37	57	34.09	49.2457305556	37.9594694444	
	49	14	44.63	37	52	1.91	49.2457305556	37.8671972222	
40	49	21	24.35	37	52	1.91	49.3567638889	37.8671972222	99.97
	49	21	24.35	37	57	34.09	49.3567638889	37.9594694444	
	49	21	24.35	37	57	24.56	49.3567638889	37.9568222222	
	49	21	24.35	37	51	55.36	49.3567638889	-	
41	49	21	24.35	37	51	55.36	49.3567638889	-	99.96

	49	28	7.66	37	51	55.36	49.4687944444	37.8653777778	
							-		
	49	28	7.66	37	57	24.56	49.4687944444	37.8653777778	
							-		
								37.9568222222	
42	48	41	17.24	38	1	13.05	48.6881222222	-	100.01
								38.0202916667	
	48	41	17.24	37	55	40.36	48.6881222222	-	
								37.9278777778	
	48	47	56.65	37	55	40.36	48.7990694444	-	
								37.9278777778	
	48	47	56.65	38	1	13.05	48.7990694444	-	
								38.0202916667	
43	48	47	56.65	38	2	1.89	48.7990694444	-	100.00
								38.0338583333	
	48	47	56.65	37	56	29.13	48.7990694444	-	
								37.9414250000	
	48	54	36.06	37	56	29.13	48.9100166667	-	
								37.9414250000	
	48	54	36.06	38	2	1.89	48.9100166667	-	
								38.0338583333	
44	48	47	56.65	37	56	29.13	48.7990694444	-	100.00
								37.9414250000	
	48	47	56.65	37	50	56.78	48.7990694444	-	
								37.8491055556	
	48	54	36.06	37	50	56.78	48.9100166667	-	
								37.8491055556	
	48	54	36.06	37	56	29.13	48.9100166667	-	
								37.9414250000	
45	48	54	36.06	37	54	54.51	48.9100166667	-	99.99
								37.9151416667	
	48	54	36.06	37	49	22.28	48.9100166667	-	
								37.8228555556	
	49	1	15.47	37	49	22.28	49.0209638889	-	
								37.8228555556	
	49	1	15.47	37	54	54.51	49.0209638889	-	
								37.9151416667	
46	49	1	15.47	37	52	26.04	49.0209638889	-	99.99
								37.8739000000	
	49	1	15.47	37	46	53.99	49.0209638889	-	
								37.7816638889	
	49	7	54.88	37	46	53.99	49.1319111111	-	
								37.7816638889	
	49	7	54.88	37	52	26.04	49.1319111111	-	
								37.8739000000	
47	49	7	54.88	37	51	14.71	49.1319111111	-	99.98
								37.8540861111	

	49	7	54.88	37	45	42.75	49.1319111111	-	37.7618750000	
	49	14	34.29	37	45	42.75	49.2428583333	-		
	49	14	34.29	37	51	14.71	49.2428583333	-		
	49	14	34.29	37	49	44.67	49.2428583333	-		
48	49	14	34.29	37	44	6.73	49.2428583333	-	37.8290750000	99.97
	49	21	6.5	37	44	6.73	49.3518055556	-		
	49	21	6.5	37	49	44.67	49.3518055556	-		
	49	21	6.5	37	46	41.45	49.3518055556	-		
49	49	21	6.5	37	41	8.33	49.3518055556	-	37.7781805556	99.96
	49	27	44.11	37	41	8.33	49.4622527778	-		
	49	27	44.11	37	46	41.45	49.4622527778	-		
	49	27	44.11	37	43	18.34	49.4622527778	-		
50	49	27	44.11	37	37	48.45	49.4622527778	-	37.7217611111	99.96
	49	34	25.33	37	37	48.45	49.5737027778	-		
	49	34	25.33	37	43	18.34	49.5737027778	-		
	49	30	26.62	37	55	26.78	49.5073944444	-		
51	49	30	26.62	37	49	54.93	49.5073944444	-	37.9241055556	99.96
	49	37	6.54	37	49	54.93	49.6184833333	-		
	49	37	6.54	37	55	26.78	49.6184833333	-		
	49	37	6.54	37	55	44.88	49.6184833333	-		
52	49	37	6.54	37	50	13.01	49.6184833333	-	37.9291333333	99.95
	49	43	46.46	37	50	13.01	49.7295722222	-		
	49	43	46.46	37	55	44.88	49.7295722222	-		
	49	37	6.54	37	50	13.01	49.6184833333	-		
53	49	37	6.54	37	50	13.01	49.6184833333	-		99.95

	49	37	6.54	37	44	41.55	49.6184833333	37.8369472222	-	
	49	43	46.46	37	44	41.55	49.7295722222	37.7448750000	-	
	49	43	46.46	37	50	13.01	49.7295722222	37.7448750000	-	
								37.8369472222	-	
54	49	43	46.46	37	51	25.28	49.7295722222	37.8570222222	-	99.94
	49	43	46.46	37	45	53.73	49.7295722222	37.7649250000	-	
	49	50	26.37	37	45	53.73	49.8406583333	37.7649250000	-	
	49	50	26.37	37	51	25.28	49.8406583333	37.8570222222	-	
55	49	43	46.46	37	56	57.24	49.7295722222	37.9492333333	-	99.94
	49	43	46.46	37	51	25.28	49.7295722222	37.8570222222	-	
	49	50	26.37	37	51	25.28	49.8406583333	37.8570222222	-	
	49	50	26.37	37	56	57.24	49.8406583333	37.9492333333	-	
56	49	50	26.37	37	53	11.86	49.8406583333	37.8866277778	-	99.94
	49	50	26.37	37	47	37.17	49.8406583333	37.7936583333	-	
	49	57	2.69	37	47	37.17	49.9507472222	37.7936583333	-	
	49	57	2.69	37	53	11.86	49.9507472222	37.8866277778	-	
57	49	57	2.69	37	50	50.33	49.9507472222	37.8473138889	-	99.93
	49	57	2.69	37	45	15.81	49.9507472222	37.7543916667	-	
	50	3	39.01	37	45	15.81	50.0608361111	37.7543916667	-	
	50	3	39.01	37	50	50.33	50.0608361111	37.8473138889	-	
58	50	14	9.96	37	45	49.01	50.2361000000	37.7636138889	-	99.92
	50	14	9.96	37	40	21.46	50.2361000000	37.6726277778	-	
	50	20	54.26	37	40	21.46	50.3484055556	37.6726277778	-	
	50	20	54.26	37	45	49.01	50.3484055556	37.7636138889	-	

59	50	14	9.96	37	40	21.46	50.2361000000	-	99.93
	50	14	9.96	37	34	54.29	50.2361000000	37.6726277778	
	50	20	54.26	37	34	54.29	50.3484055556	37.5817472222	
	50	20	54.26	37	40	21.46	50.3484055556	37.5817472222	
	50	20	54.26	37	36	58.54	50.3484055556	37.6726277778	
60	50	20	54.26	37	31	31.63	50.3484055556	37.6162611111	99.92
	50	27	38.56	37	31	31.63	50.4607111111	37.5254527778	
	50	27	38.56	37	36	58.54	50.4607111111	37.5254527778	
	50	27	38.56	37	42	25.85	50.4607111111	37.6162611111	
	50	27	38.56	37	36	58.54	50.3484055556	37.7071805556	
61	50	20	54.26	37	42	25.85	50.3484055556	37.6162611111	99.92
	50	20	54.26	37	36	58.54	50.3484055556	37.7071805556	
	50	27	38.56	37	36	58.54	50.4607111111	37.6162611111	
	50	27	38.56	37	42	25.85	50.4607111111	37.6162611111	
	50	27	38.56	37	47	53.56	50.4607111111	37.7071805556	
62	50	20	54.26	37	42	25.85	50.3484055556	37.7982111111	99.92
	50	27	38.56	37	42	25.85	50.4607111111	37.7071805556	
	50	27	38.56	37	47	53.56	50.4607111111	37.7071805556	
	50	27	38.56	37	47	53.56	50.4607111111	37.7982111111	
	50	27	38.56	37	42	25.85	50.4607111111	37.7982111111	
63	50	34	22.86	37	42	25.85	50.5730166667	37.7071805556	99.92
	50	34	22.86	37	47	53.56	50.5730166667	37.7071805556	
	50	34	22.86	37	42	25.85	50.5730166667	37.7982111111	
	50	27	38.56	37	42	25.85	50.4607111111	37.7071805556	
	50	27	38.56	37	36	58.54	50.4607111111	37.6162611111	
64	50	34	22.86	37	42	25.85	50.5730166667	37.6162611111	99.92
	50	34	22.86	37	42	25.85	50.5730166667	37.6162611111	
	50	34	22.86	37	42	25.85	50.5730166667	37.6162611111	
	50	34	22.86	37	42	25.85	50.5730166667	37.6162611111	
	50	34	22.86	37	42	25.85	50.5730166667	37.6162611111	

65	50	27	38.56	37	36	58.54	50.4607111111	37.7071805556	99.92
								-	
	50	27	38.56	37	31	31.63	50.4607111111	37.6162611111	
								-	
	50	34	22.86	37	31	31.63	50.5730166667	37.5254527778	
66	50	34	22.86	37	36	58.54	50.5730166667	37.5254527778	99.92
								-	
	50	34	22.86	37	37	11.68	50.5730166667	37.6162611111	
								-	
	50	34	22.86	37	31	38.83	50.5730166667	37.6199111111	
67	50	40	59.96	37	31	38.83	50.6833222222	37.5274527778	99.91
								-	
	50	40	59.96	37	37	11.68	50.6833222222	37.5274527778	
								-	
	50	50	5.61	37	41	48.53	50.8348916667	37.6199111111	
68	50	50	5.61	37	36	16.38	50.8348916667	37.6968138889	99.92
								-	
	50	56	43.95	37	36	16.38	50.9455416667	37.6045500000	
								-	
	50	56	43.95	37	41	48.53	50.9455416667	37.6045500000	
69	50	56	43.95	37	41	36.01	50.9455416667	37.6968138889	99.92
								-	
	50	56	43.95	37	36	3.87	50.9455416667	37.6933361111	
								-	
	51	3	22.3	37	36	3.87	51.0561944444	37.6010750000	
70	51	3	22.3	37	41	36.01	51.0561944444	37.6010750000	99.92
								-	
	50	55	9.39	37	36	3.87	50.9192750000	37.6933361111	
								-	
	50	55	9.39	37	30	32.14	50.9192750000	37.6010750000	
71	51	1	47.74	37	30	32.14	51.0299277778	37.5089277778	99.92
								-	
	51	1	47.74	37	36	3.87	51.0299277778	37.5089277778	
								-	
	51	8	26.09	37	30	32.14	51.1405805556	37.6010750000	
72	51	1	47.74	37	30	32.14	51.0299277778	37.5089277778	99.92
								-	
	51	8	26.09	37	30	32.14	51.1405805556	37.5089277778	

	51	8	26.09	37	36	3.87	51.1405805556	-	
								37.6010750000	
71	51	8	26.09	37	34	42.26	51.1405805556	-	99.91
								37.5784055556	
	51	8	26.09	37	29	10.63	51.1405805556	-	
								37.4862861111	
	51	15	4.43	37	29	10.63	51.2512305556	-	
								37.4862861111	
	51	15	4.43	37	34	42.26	51.2512305556	-	
								37.5784055556	
72	51	15	4.43	37	35	15	51.2512305556	-	99.92
								37.5875000000	
	51	15	4.43	37	29	43.32	51.2512305556	-	
								37.4953666667	
	51	21	42.78	37	29	43.32	51.3618833333	-	
								37.4953666667	
	51	21	42.78	37	35	15	51.3618833333	-	
								37.5875000000	
73	51	18	25.14	37	29	43.32	51.3069833333	-	99.92
								37.4953666667	
	51	18	25.14	37	24	12.05	51.3069833333	-	
								37.4033472222	
	51	25	3.49	37	24	12.05	51.4176361111	-	
								37.4033472222	
	51	25	3.49	37	29	43.32	51.4176361111	-	
								37.4953666667	
74	51	25	3.49	37	29	50.7	51.4176361111	-	99.92
								37.4974166667	
	51	25	3.49	37	24	22.39	51.4176361111	-	
								37.4062194444	
	51	31	45.44	37	24	22.39	51.5292888889	-	
								37.4062194444	
	51	31	45.44	37	29	50.7	51.5292888889	-	
								37.4974166667	
75	51	31	45.44	37	30	13.96	51.5292888889	-	99.92
								37.5038777778	
	51	31	45.44	37	24	45.62	51.5292888889	-	
								37.4126722222	
	51	38	27.38	37	24	45.62	51.6409388889	-	
								37.4126722222	
	51	38	27.38	37	30	13.96	51.6409388889	-	
								37.5038777778	
76	51	38	27.38	37	29	56.31	51.6409388889	-	99.93
								37.4989750000	
	51	38	27.38	37	24	27.98	51.6409388889	-	
								37.4077722222	
	51	45	9.32	37	24	27.98	51.7525888889	-	

	51	45	9.32	37	29	56.31	51.7525888889	37.4077722222	
								-	
								37.4989750000	
77	51	45	9.32	37	30	0.97	51.7525888889	-	99.93
								37.5002694444	
	51	45	9.32	37	24	32.64	51.7525888889	-	
								37.4090666667	
	51	51	51.27	37	24	32.64	51.8642416667	-	
								37.4090666667	
	51	51	51.27	37	30	0.97	51.8642416667	-	
								37.5002694444	
78	51	53	13.36	37	23	10.01	51.8870444444	-	99.93
								37.3861138889	
	51	53	13.36	37	17	40.97	51.8870444444	-	
								37.2947138889	
	51	59	53.84	37	17	40.97	51.9982888889	-	
								37.2947138889	
	51	59	53.84	37	23	10.01	51.9982888889	-	
								37.3861138889	
79	51	59	53.84	37	22	58.15	51.9982888889	-	99.94
								37.3828194444	
	51	59	53.84	37	17	29.12	51.9982888889	-	
								37.2914222222	
	52	6	34.31	37	17	29.12	52.1095305556	-	
								37.2914222222	
	52	6	34.31	37	22	58.15	52.1095305556	-	
								37.3828194444	
80	52	6	34.31	37	24	15.35	52.1095305556	-	99.94
								37.4042638889	
	52	6	34.31	37	18	46.23	52.1095305556	-	
								37.3128416667	
	52	13	14.79	37	18	46.23	52.2207750000	-	
								37.3128416667	
	52	13	14.79	37	24	15.35	52.2207750000	-	
								37.4042638889	
81	52	6	34.31	37	18	46.23	52.1095305556	-	99.94
								37.3128416667	
	52	6	34.31	37	13	17.5	52.1095305556	-	
								37.2215277778	
	52	13	14.79	37	13	17.5	52.2207750000	-	
								37.2215277778	
	52	13	14.79	37	18	46.23	52.2207750000	-	
								37.3128416667	
82	52	13	14.79	37	22	25.51	52.2207750000	-	99.95
								37.3737527778	
	52	13	14.79	37	16	56.52	52.2207750000	-	
								37.2823666667	

	52	19	55.27	37	16	56.52	52.3320194444	-	
	52	19	55.27	37	22	25.51	52.3320194444	37.2823666667	
	52	19	55.27	37	22	25.51	52.3320194444	37.3737527778	
83	52	55	32.68	35	57	9.51	52.9257444444	-	99.99
	52	55	32.68	35	51	46.71	52.9257444444	35.9526416667	
	53	2	13.51	35	51	46.71	53.0370861111	-	
	53	2	13.51	35	57	9.51	53.0370861111	35.8629750000	
	53	2	13.51	35	57	9.51	53.0370861111	-	
	53	2	13.51	35	57	9.51	53.0370861111	35.9526416667	
84	52	57	55.53	36	2	32.67	52.9654250000	-	100.00
	52	57	55.53	35	57	9.51	52.9654250000	36.0424083333	
	53	4	36.36	35	57	9.51	53.0767666667	-	
	53	4	36.36	36	2	32.67	53.0767666667	35.9526416667	
	53	4	36.36	36	2	32.67	53.0767666667	-	
	53	4	36.36	36	2	32.67	53.0767666667	36.0424083333	
85	53	4	36.36	36	5	32.58	53.0767666667	-	100.00
	53	4	36.36	36	0	9.22	53.0767666667	36.0923833333	
	53	11	17.18	36	0	9.22	53.1881055556	-	
	53	11	17.18	36	0	9.22	53.1881055556	36.0025611111	
	53	11	17.18	36	5	32.58	53.1881055556	-	
	53	11	17.18	36	5	32.58	53.1881055556	36.0923833333	
86	53	11	17.18	36	8	16.35	53.1881055556	-	100.02
	53	11	17.18	36	2	52.8	53.1881055556	36.1378750000	
	53	17	58.01	36	2	52.8	53.2994472222	-	
	53	17	58.01	36	2	52.8	53.2994472222	36.0480000000	
	53	17	58.01	36	8	16.35	53.2994472222	-	
	53	17	58.01	36	8	16.35	53.2994472222	36.1378750000	
87	53	13	56.16	36	2	52.8	53.2322666667	-	100.02
	53	13	56.16	35	57	29.62	53.2322666667	36.0480000000	
	53	20	36.98	35	57	29.62	53.3436055556	-	
	53	20	36.98	35	57	29.62	53.3436055556	35.9582277778	
	53	20	36.98	36	2	52.8	53.3436055556	-	
	53	20	36.98	36	2	52.8	53.3436055556	35.9582277778	
88	54	11	51.19	34	59	52.27	54.1975527778	-	100.07
	54	11	51.19	34	54	30.22	54.1975527778	34.9978527778	

	54	18	28.3	34	54	30.22	54.3078611111	34.9083944444	
								-	
	54	18	28.3	34	59	52.27	54.3078611111	34.9083944444	
89	54	11	51.19	34	54	30.22	54.1975527778	34.9978527778	100.07
								-	
	54	11	51.19	34	49	8.52	54.1975527778	34.9083944444	
								-	
	54	18	28.3	34	49	8.52	54.3078611111	34.8190333333	
90	54	18	28.3	34	54	30.22	54.3078611111	34.8190333333	100.06
								-	
	54	18	28.3	34	53	15.49	54.3078611111	34.9083944444	
								-	
	54	18	28.3	34	47	53.87	54.3078611111	34.8876361111	
91	54	25	5.42	34	47	53.87	54.4181722222	34.7982972222	100.06
								-	
	54	25	5.42	34	53	15.49	54.4181722222	34.7982972222	
								-	
	54	18	28.3	34	58	37.46	54.3078611111	34.8876361111	
92	54	18	28.3	34	53	15.49	54.3078611111	34.9770722222	100.05
								-	
	54	25	5.42	34	53	15.49	54.4181722222	34.8876361111	
								-	
	54	25	5.42	34	58	37.46	54.4181722222	34.8876361111	
93	54	31	42.53	34	53	22.84	54.5284805556	34.9770722222	100.05
								-	
	54	25	5.42	34	53	22.84	54.4181722222	34.9791166667	
								-	
	54	31	42.53	34	53	22.84	54.5284805556	34.8896777778	
94	54	31	42.53	34	58	44.82	54.5284805556	34.8896777778	100.04
								-	
	54	25	5.42	34	53	22.84	54.4181722222	34.9791166667	
								-	
	54	25	5.42	34	48	1.21	54.4181722222	34.8896777778	
95	54	31	42.53	34	48	1.21	54.5284805556	34.8003361111	100.04
								-	
	54	31	42.53	34	53	22.84	54.5284805556	34.8003361111	
								-	
	54	31	42.53	34	53	22.84	54.5284805556	34.8896777778	
	54	31	42.53	34	53	48.24	54.5284805556	34.8967333333	
								-	

	54	31	42.53	34	48	26.58	54.5284805556	-	
								34.8073833333	
	54	38	19.65	34	48	26.58	54.6387916667	-	
								34.8073833333	
95	54	38	19.65	34	53	48.24	54.6387916667	-	99.99
								34.8967333333	
	55	6	36.73	34	29	58.22	55.1102027778	-	
								34.4995055556	
	55	6	36.73	34	24	43.29	55.1102027778	-	
96								34.4120250000	99.98
	55	13	20.43	34	24	43.29	55.2223416667	-	
								34.4120250000	
	55	13	20.43	34	29	58.22	55.2223416667	-	
								34.4995055556	
97	55	13	20.43	34	29	58.22	55.2223416667	-	99.97
								34.4995055556	
	55	13	20.43	34	24	43.29	55.2223416667	-	
								34.4120250000	
	55	20	4.13	34	24	43.29	55.3344805556	-	
98								34.4120250000	99.96
	55	20	4.13	34	29	58.22	55.3344805556	-	
								34.4995055556	
	55	20	4.13	34	30	23.47	55.3344805556	-	
								34.5065194444	
99	55	20	4.13	34	25	2.79	55.3344805556	-	99.96
								34.4174416667	
	55	26	40.62	34	25	2.79	55.4446166667	-	
								34.4174416667	
	55	26	40.62	34	30	23.47	55.4446166667	-	
100								34.5065194444	99.95
	55	26	40.62	34	25	28.39	55.4446166667	-	
								34.4245527778	
	55	26	40.62	34	20	8.03	55.4446166667	-	
								34.3355638889	
99	55	33	17.12	34	20	8.03	55.5547555556	-	99.96
								34.3355638889	
	55	33	17.12	34	25	28.39	55.5547555556	-	
								34.4245527778	
	55	31	5.74	34	20	8.03	55.5182611111	-	
99								34.3355638889	99.96
	55	31	5.74	34	14	48	55.5182611111	-	
								34.2466666667	
	55	37	42.24	34	14	48	55.6284000000	-	
								34.2466666667	
100	55	37	42.24	34	20	8.03	55.6284000000	-	99.95
								34.3355638889	
100	55	37	42.24	34	20	37.31	55.6284000000	-	99.95

	55	37	42.24	34	15	22.95	55.6284000000	34.3436972222	
								-	
	55	44	25.93	34	15	22.95	55.7405361111	34.2563750000	
								-	
	55	44	25.93	34	20	37.31	55.7405361111	34.2563750000	
								-	
								34.3436972222	

